

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1567
Del 17 NOV, 2020

OGGETTO: **A.G.P.** Procedura Aperta Telematica multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA. **Indizione**

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la deliberazione n. 1492/DG del 05/09/2018, con l'assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal Direttore Area Gestione Patrimonio f.f., che ne attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue:

Premesso

- Che l'ASL BA ha l'esigenza di indire una procedura di gara finalizzata all'affidamento della fornitura in service di sistemi diagnostici, che tenga conto dell'attivazione della nuova rete delle strutture laboratoristiche aziendali, come stabilito dalla DGR n. 985/2017
- Che, pertanto, con la riunione promossa dalla Direzione Strategica in data 31/07/2018 è stato dato avvio all'attività istruttoria propedeutica alla suddetta indizione della nuova procedura di gara, nell'ambito della quale, tra l'altro, è stato dato mandato ad un apposito gruppo di lavoro, costituito dai Responsabili delle strutture laboratoristiche aziendali, di proporre il progetto tecnico su cui impostare l'architettura di gara
- Che tale progetto, diversamente dalle precedenti procedure di gara, non descrive le singole caratteristiche tecniche e funzionali delle attrezzature e dei relativi materiali diagnostici, ma definisce i parametri qualitativi dei test che devono essere effettuati, nonché le prestazioni dei singoli laboratori interessati; pertanto, tale progetto, partendo dal nuovo citato assetto organizzativo della rete delle strutture laboratoristiche, si basa sul concetto di risultato, lasciando ai potenziali concorrenti la formulazione della soluzione tecnico/economica ritenuta più idonea, sulla base delle informazioni fornite per ciascuna struttura laboratoristica (produttività, carichi di lavoro, flusso lavorativo...)
- Che, in considerazione della peculiarità e complessità della procedura suddetta, è stata attivata, in data 26/02/2019, apposita consultazione preliminare di mercato, ex art. 66 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al fine di verificare che tale progetto di gara possa rispondere,

in termini di efficacia, efficienza ed economicità, alle specifiche esigenze aziendali, nel rispetto del principio della concorrenza

- Che tale consultazione ha registrato ampissima partecipazione degli operatori economici del settore, i cui esiti sono stati rappresentati in apposita relazione, redatta dal citato gruppo di lavoro, pubblicata sul sito Aziendale e sulla piattaforma EmPulia in data 03/07/2019
- Che, in considerazione della strategicità rivestita da tale procedura avente ad oggetto attività diagnostiche strumentali all'erogazione della generalità delle prestazioni sanitarie, in considerazione, inoltre, del notevole valore dell'appalto e della conflittualità caratterizzante lo specifico settore di mercato, quest'Amministrazione ha ritenuto opportuno richiedere all'ANAC l'attivazione del c.d. "protocollo di vigilanza", ai sensi dell'art.213 comma 3 lett. b) del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., nonché del Regolamento sull'Esercizio dell'attività di vigilanza collaborativa in materia di contratti pubblici (pubblicato in GU n. 178/2017), giusta nota prot. n. 166187/1 del 25/06/2019,
- Che, a conclusione della predetta attività istruttoria relativa alla consultazione preliminare di mercato, la Direzione Generale, con nota prot. 191158/1 del 19/07/2019, ha proceduto alla nomina di apposito collegio tecnico preposto alla definizione degli atti di gara, confermando la presenza di un laboratorista ed individuando altre due figure professionali, così composto:
 - Ing. Mario Ianora, Direttore UOC Ingegneria Clinica
 - Dr. Giovanni Di Rienzo, Dirigente Responsabile UOSD Laboratorio Analisi del PO Altamura
 - Ing. Mario Cisternino, Direttore U.O. Analisi e Sviluppo del Sistema Informativo
- Che, con nota prot. n.204516/5 del 02/08/2019, quest'Area ha sollecitato il suddetto collegio tecnico alla conclusione della propria attività, al fine di consentirle le azioni consequenziali di competenza
- Che in data 20/08/2019 è avvenuta la sottoscrizione del citato "protocollo di vigilanza collaborativa" fra questa Azienda e l'Anac

Preso atto

- Che, con nota prot.5373 del 28/02/2020, il collegio tecnico ha trasmesso all'Area Gestione Patrimonio la versione definitiva di tutta la documentazione propedeutica all'indizione della procedura concorsuale, comprensiva della suddivisione in n.18 Lotti funzionali ed indicazione, per ciascuno di essi, del fabbisogno, dei criteri di aggiudicazione, della quantificazione della base d'asta annuale, nonché della formulazione di determinate condizioni di fornitura (es. collaudo, manutenzione, penali...) e, pertanto, quest'ultima ha predisposto la documentazione amministrativa di propria competenza
- Che il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale, interpellato in merito dai competenti Uffici AGP, ha trasmesso in data 6/4/2020 il DUVRI
- Che il valore complessivo dell'appalto, ossia comprensivo di tutte opzioni contrattuali ai sensi dell'art.35 comma 4 D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., viene stimato in presuntivi € 149.940.000,00 IVA esclusa, sulla base dei seguenti valori:
 - fornitura per 60 mesi pari ad € 83.300.000,00
 - opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura max del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta, pari ad € 49.980.000,00
 - opzione di proroga riservata all'ASL BA, ai sensi dell'art.106 comma 11 D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., per un periodo massimo di 12 mesi, pari ad € 16.660.000,00
- Che la quantificazione del valore complessivo dell'appalto si è basata sull'entità della spesa sostenuta nell'ultimo triennio, incrementata dei costi presuntivi derivanti dal trasferimento

di alcune linee analitiche in precedenza rientranti nelle competenze dei Servizi Immunotrasfusionali; nonché, di quelli relativi all'introduzione di determinate metodiche ed esami, come rappresentato nell'allegato progetto di gara

- Che tali stime sono state ulteriormente verificate nell'ambito della consultazione di mercato di cui sopra
- Che, con nota prot. n. 90056/UOR1 del 12/06/2020, sono stati trasmessi all'ANAC gli atti di gara, in esecuzione del menzionato "protocollo di vigilanza"
- Che in data 26/06/2020, in data 04/09/2020 ed in data 14/10/2020 l'ANAC ha formulato e trasmesso le proprie osservazioni in ordine alla documentazione di gara acquisita
- Che rispettivamente in data 02/09/2020 (nota prot. n. 126510/2020), in data (nota prot. n. 145110/2020) ed in data 20/10/2020 nota (prot. n. 150192/2020) sono stati trasmessi all'ANAC formali riscontri alle citate note

Visti il Progetto concernente la presente fornitura, redatto dall'Area Gestione Patrimonio ai sensi dell'art. 23, comma 14 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., nonché gli atti di gara, di seguito elencati

- a) Bando di gara
- b) Disciplinare di gara e relativi documenti allegati:
 - All. I Schema di Dichiarazione/istanza di partecipazione (DGUE)
 - All. II Patto di Integrità
 - All. III Modulo attestazione di avvenuto sopralluogo
 - All. IV Capitolato tecnico
 - All. V Schede tecniche Lotti
 - All. VI Planimetria del laboratorio HUB
 - All. VII Scheda SAT
 - All. VIII DUVRI
 - All. IX a Schema Offerta Economica lotto 1
 - All. IX a.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotto 1
 - All. IX b Schema Offerta Economica lotto 2
 - All. IX b.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotto 2
 - All. IX c Schema Offerta Economica lotti 3/18
 - All. IX c.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotti 3/18
 - All. X Schema di Contratto/Capitolato d'oneri

allegati al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali

Evidenziato

- Che l'istituto del subappalto viene previsto nella misura percentuale del 30%, in ragione della specifica tipologia di fornitura, che prevede la locazione delle apparecchiature, il servizio di manutenzione delle stesse e la fornitura di reagenti e consumabile dedicato, in cui, comunemente, il subappalto può riguardare il solo servizio di manutenzione.
- Che, allo stato, sia la Centrale di Committenza Regionale che Consip SpA non hanno attivato alcuna convenzione/A.Q. per la fornitura in service oggetto del presente provvedimento
- Che la fornitura di che trattasi non rientra nell'elenco delle categorie merceologiche per le quali è prevista l'attivazione di gare di appalto centralizzate da parte del Soggetto Aggregatore regionale (DGR n. 2365/2018 del 21.12.2018 e DPCM 21/12/2018)

Individuato, ai sensi della L. n.241/90 e ss.mm.ii. e dell'art.31 del D. Lgs. n.50/2016, il Direttore Area Gestione del Patrimonio f.f. dott.ssa Pia Paciello quale responsabile del procedimento, dando atto che, per la fase di esecuzione della fornitura, quest'ultimo sarà affiancato dal DEC, ai sensi degli artt. 102 e 111 d. Lgs. 50/2016 s.m.i.

Il Funzionario Istruttore
Collaboratore Amm.vo Prof.le
(Dott.ssa Emanuela Nisio)



Il RUP/ Il Direttore Area Gestione Patrimonio f.f.
(Dott.ssa Pia Paciello)



Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e Sanitario

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa, che qui si intendono integralmente riportati:

Di indire procedura aperta telematica (mediante utilizzo della piattaforma regionale Empulia) ai sensi dell'art. 58 e 60 D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., per la fornitura, in regime di service, di Sistemi diagnostici di laboratorio, suddivisa nei seguenti n. 18 lotti funzionali unici ed indivisibili, per le esigenze dell'ASL BA, per un periodo di mesi sessanta:

Lotti	Descrizione	Importo		Opzione di adesione nella misura max del 60% dell'importo quinquennale	12 mesi di proroga in favore dell'ASL BA	Totale complessivo
		Importo Annuale	Quinquennale			
1	AUTOMAZIONE SALA PRELIEVI	400.000,00	2.000.000,00	1.200.000,00	400.000,00	3.600.000,00
2	CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO (CQI)	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00
3	CORELAB AREA SIERO	7.500.000,00	37.500.000,00	22.500.000,00	7.500.000,00	67.500.000,00
4	EMATOLOGIA	850.000,00	4.250.000,00	2.550.000,00	850.000,00	7.650.000,00
5	V.E.S.	150.000,00	750.000,00	450.000,00	150.000,00	1.350.000,00
6	COAGULAZIONE	900.000,00	4.500.000,00	2.700.000,00	900.000,00	8.100.000,00
7	PROTIDOLOGIA	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00
8	EMOGLOBINA GLICOSILATA E PATOLOGICHE	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00
9	URINE	450.000,00	2.250.000,00	1.350.000,00	450.000,00	4.050.000,00
10	MICROBIOLOGIA	1.500.000,00	7.500.000,00	4.500.000,00	1.500.000,00	13.500.000,00
11	SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA	1.200.000,00	6.000.000,00	3.600.000,00	1.200.000,00	10.800.000,00
12	MICOBATTERI	200.000,00	1.000.000,00	600.000,00	200.000,00	1.800.000,00
13	AUTOIMMUNITÀ	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00
14	ALLERGOLOGIA	1.000.000,00	5.000.000,00	3.000.000,00	1.000.000,00	9.000.000,00
15	DIAGNOSI PRENATALE	200.000,00	1.000.000,00	600.000,00	200.000,00	1.800.000,00
16	PROTEINE SPECIALI	60.000,00	300.000,00	180.000,00	60.000,00	540.000,00
17	LABORATORI SPOKE D'URGENZA	450.000,00	2.250.000,00	1.350.000,00	450.000,00	4.050.000,00
18	BIOLOGIA MOLECOLARE PER VIROLOGIA	600.000,00	3.000.000,00	1.800.000,00	600.000,00	5.400.000,00
	Totale	16.660.000,00	83.300.000,00	49.980.000,00	16.660.000,00	149.940.000,00

Di prevedere:

- l'opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura max del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta, che potrà essere esercitata nel corso della durata contrattuale
- l'opzione di proroga riservata all'ASL BA, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., per un periodo massimo di 12 mesi,

Di dare atto

- che il presente appalto verrà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i, e che il valore complessivo, comprensivo di tutte le suddette opzioni contrattuali, viene stimato, ai sensi dell'art.35, comma 4 del citato Decreto, in presuntivi € 149.940.000,00 e s.m.i.
- che la quantificazione del valore complessivo dell'appalto si è basata sull'entità della spesa sostenuta nell'ultimo triennio, incrementata dei costi presuntivi derivanti dal

trasferimento di alcune linee analitiche in precedenza rientranti nelle competenze dei Servizi Immunotrasfusionali; nonché, di quelli relativi all'introduzione di determinate metodiche ed esami, come rappresentato nell'allegato progetto di gara

- che tali stime sono state ulteriormente verificate nell'ambito della consultazione di mercato di cui sopra

Di approvare il Progetto relativo alla presente fornitura, predisposto ai sensi dell'art.23, comma 14 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., nonché i seguenti atti di gara, allegati al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale:

- a) Bando di gara
- b) Disciplinare di gara e relativi documenti allegati:
 - All. I Schema di Dichiarazione/istanza di partecipazione (DGUE)
 - All. II Patto di Integrità
 - All. III Modulo attestazione di avvenuto sopralluogo
 - All. IV Capitolato tecnico
 - All. V Schede tecniche Lotti
 - All. VI Planimetria del laboratorio HUB
 - All. VII Scheda SAT
 - All. VIII DUVRI
 - All. IX a Schema Offerta Economica lotto 1
 - All. IX a.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotto 1
 - All. IX b Schema Offerta Economica lotto 2
 - All. IX b.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotto 2
 - All. IX c Schema Offerta Economica lotti 3/18
 - All. IX c.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotti 3/18
 - All. X Schema di Contratto/Capitolato d'oneri

Di disporre, ai sensi dell'art.73 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., la pubblicazione del Bando su GUUE, GURI e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due a maggior diffusione locale, nonché sulla piattaforma telematica Empulia

Di dare atto che la spesa relativa alla pubblicazione obbligatoria dell'avviso di gara sulla GURI e sui quotidiani (D.M. Infrastrutture e Trasporti del 02/12/2016) sarà rimborsata all'Amministrazione dagli aggiudicatari della presente gara

Di dare atto

che la spesa per la pubblicazione del bando sulla GURI e sui quotidiani, stimabile complessivamente in presumibili € 7.000,00 più IVA, verrà imputata sul conto 73310500010 "spese di pubblicità, pubblicazioni e bandi di gara" del bilancio corrente

che il valore previsto quinquennale, pari ad € 83.300.000,00 (iva esclusa), al netto del ribasso offerto in sede di gara, sarà imputato annualmente sui conti e bilanci di competenza

che il RUP, individuato ai sensi della L.n.241/90 e ss.mm.ii. e dell'art.31 del D. Lgs. n.50/2016, nel Direttore Area Gestione del Patrimonio f.f., per la fase di esecuzione della fornitura, sarà affiancato dal DEC, ai sensi degli artt. 102 e 111 d. Lgs. 50/2016 s.m.i.

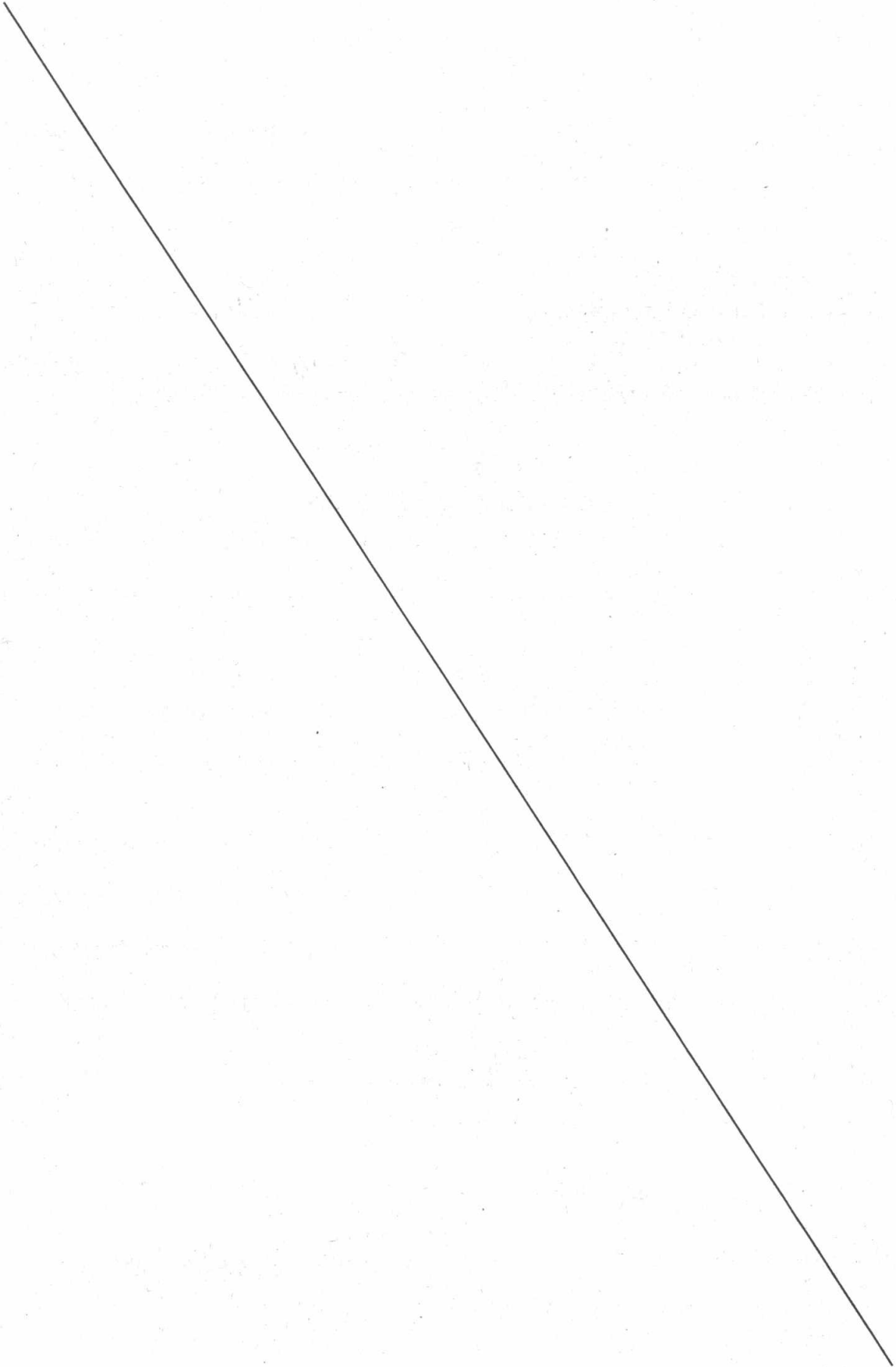
Di demandare all'Area Gestione Patrimonio:

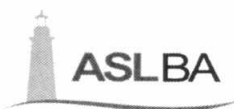
- l'eventuale slittamento dei termini di ricezione delle offerte, nonché la rettifica di eventuali errori materiali, mediante adozione di apposita Determinazione Dirigenziale, giusta delibera di delega n. 1064/2019

- la pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art.29 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., sul profilo del Committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente"
- la notifica del presente provvedimento all'ANAC, in esecuzione del citato "protocollo di vigilanza collaborativa"

Di dare atto che la sottoscrizione del presente provvedimento costituisce dichiarazione dei firmatari di assenza di cause di incompatibilità/conflicto di interessi, ai sensi della normativa vigente in materia

L





Progetto della fornitura, ai sensi dell'art. 23 c.14 elD. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Oggetto: **Procedura aperta telematica multilotto, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.**

Relazione Tecnico illustrativa, con riferimento al contesto in cui è inserita la fornitura.

Con D.G.R. n. 985/2017, la Regione Puglia ha approvato il nuovo modello organizzativo della rete regionale dei Laboratori Analisi.

Tale riorganizzazione prevede un sistema di laboratori pubblici integrato su scala provinciale, da realizzarsi mediante la costituzione di una rete integrata di punti di Laboratorio dell'Azienda Sanitaria che elimini duplicazioni di servizi ad alto investimento tecnologico. Nell'Azienda Sanitaria deve essere costituito un sistema di "Laboratorio di Rete", fortemente integrato e flessibile dal punto di vista operativo, con una struttura centrale che funga da riferimento (Hub) e con nodi della Rete presso le altre strutture ospedaliere e presso i Centri prelievi territoriali.

La messa in rete delle strutture sarà possibile mediante un Laboratory Information Systems (LIS) ovvero mediante un sistema informatico, utilizzato in ambito sanitario, per gestire le richieste dei pazienti nonché processare e memorizzare le informazioni generate dalle attrezzature dei laboratori analisi.

Sarà possibile anche avere un controllo diretto sia sulle apparecchiature, accedendo direttamente attraverso la rete informatica, e sia nella gestione del materiale di consumo utilizzato nelle fasi di testing, consentendo in tempo reale agli operatori di gestire le scorte di magazzino in modo molto efficiente. Il sistema LIS raccoglierà le informazioni degli utenti provenienti dalle varie strutture di accettazione periferiche e dai laboratori di produzione, realizzerà l'integrazione con gli altri servizi informatici, renderà possibile la condivisione delle richieste e dei risultati e la diffusione on-line ospedaliera e territoriale dei referti.

Gli obiettivi della riorganizzazione regionale riguardano, quindi:

- la dismissione dei laboratori a bassa produzione
- il recupero e riallocazione delle risorse umane e tecnologiche
- l'accorpamento delle attività
- la centralizzazione delle attività analitiche specialistiche ad alta complessità
- l'attivazione di centri prelievi distribuiti sul territorio
- la centralizzazione degli acquisti di beni
- i collegamenti informatici on – line tra le strutture aziendali
- lo sviluppo di protocolli diagnostici sia ospedalieri che territoriali con gli specialisti interessati.

L'attuazione del processo di riorganizzazione della rete laboratoristica è demandata in gran parte alle Aziende Sanitarie, realizzando una forte sinergia tra il livello regionale e quello locale, al fine di raggiungere i suddetti obiettivi.



In base alle indicazioni dettate dalla Regione, è stato delineato per l'ASL della Provincia di Bari il seguente modello organizzativo:

- n. 1 Laboratorio Hub presso il P.O. Di Venere
- n. 1 Laboratorio Provinciale di Microbiologia presso il P.O. Di Venere
- n. 4 Laboratori Spoke di Base presso i PP.OO. San Paolo, Altamura, Corato e Monopoli
- n. 2 Laboratori Spoke d'Urgenza presso i PP.OO. di Molfetta e Putignano

Presso il Laboratorio Hub del P.O. Di Venere saranno accentrate:

- tutte le prestazioni per i pazienti ambulatoriale dei centri Prelievo dell'ASL BA
- tutte le prestazioni interne ed ambulatoriali in routine dei P.O. di Molfetta e Putignano
- tutte le prestazioni specialistiche ambulatoriali ed interne di tutti i P.O. e centri Prelievo (allergia, autoimmunità, tossicologia, esoterici, esami a bassa richiesta)
- tutte le prestazioni ambulatoriali ed interne del P.O. Di Venere

Presso il Laboratorio Provinciale di Microbiologia sarà accentrata tutta la Batteriologia e Virologia dell'ASL BA, sia per i pazienti ambulatoriali che interni

I Laboratori di Base di Altamura, Monopoli Corato e San Paolo

- eseguiranno tutte le prestazioni per i pazienti interni sia in urgenza che in routine dei relativi Presidi
- invieranno all'Hub tutti gli esami specialistici e di microbiologia sia dei pazienti interni che di quelli ambulatoriali e tutti gli esami non contemplati nel pannello di esami di pertinenza

Infine i Laboratori d'Urgenza di Molfetta e Putignano

- eseguiranno tutte le prestazioni per i pazienti interni in urgenza del P.O. di appartenenza
- invieranno all'HUB tutti gli esami specialistici e di microbiologia sia dei pazienti interni che di quelli ambulatoriali, inoltre invieranno la routine dei pazienti ambulatoriali ed interni

Questa Azienda, pertanto, ha l'esigenza di indire una nuova procedura di gara avente ad oggetto l'affidamento in service di sistemi diagnostici, in linea con l'attuazione della nuova rete delle strutture laboratoristiche aziendali, come previsto dalla citata D.G.R. 985/2017.

Pertanto, con la riunione promossa dalla Direzione strategica in data 31/07/2018, è stato dato l'avvio all'attività istruttoria propedeutica all'indizione della nuova procedura di gara, nell'ambito della quale, tra l'altro, è stato dato mandato ad un apposito gruppo di lavoro, costituito dai responsabili delle strutture laboratoristiche aziendali, di proporre il progetto tecnico su cui impostare l'architettura di gara.

Il nuovo progetto, diversamente dalle precedenti procedure di gara, non descrive le singole caratteristiche tecniche e funzionali delle attrezzature e dei relativi materiali diagnostici, ma definisce i parametri qualitativi dei test che devono essere effettuati, nonché le prestazioni dei singoli laboratori interessati; pertanto, tale progetto, partendo dal nuovo citato assetto organizzativo della rete delle strutture laboratoristiche, si basa sul concetto di **risultato**, lasciando ai potenziali concorrenti la formulazione della soluzione tecnico/economica ritenuta più idonea, sulla base delle informazioni fornite per ciascuna struttura laboratoristica (produttività, carichi di lavoro, flusso lavorativo...).

Considerata la peculiarità e complessità della procedura suddetta, è stata attivata, in data 26/02/2019, apposita consultazione preliminare di mercato, ex art. 66 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al fine di verificare che



tale progetto di gara possa rispondere, in termini di efficacia, efficienza ed economicità, alle specifiche esigenze aziendali, nel rispetto del principio della concorrenza.

Tale consultazione ha registrato ampia partecipazione degli operatori economici del settore, i cui esiti sono stati rappresentati in apposita relazione, redatta dal citato gruppo di lavoro, pubblicata sul sito Aziendale e sulla piattaforma EmPulia in data 03/07/2019.

La stessa ha consentito la verifica della congruità delle basi d'asta stimate, rispetto agli investimenti che dovrebbero affrontare gli operatori economici ed alla tipologia di fornitura.

A conclusione della predetta attività istruttoria relativa alla consultazione preliminare di mercato, la Direzione Generale con nota prot. n. 191158/1 del 19/07/2019, ha proceduto alla nomina di apposito collegio tecnico preposto alla definizione degli atti di gara, confermando la presenza di un laboratorista ed individuando altre due figure professionali, così composto:

- Ing. Mario Ianora, Direttore UOC Ingegneria Clinica
- Dr. Giovanni Di Rienzo, Dirigente Responsabile UOSD Laboratorio Analisi del PO Altamura
- Ing. Mario Cisternino, Direttore U.O. Analisi e Sviluppo del Sistema Informativo

Con nota prot.5373 del 28/02/2020, il collegio tecnico ha trasmesso all'Area Gestione Patrimonio la versione definitiva di tutta la documentazione propedeutica all'indizione della procedura concorsuale, comprensiva della suddivisione nei seguenti n.18 Lotti funzionali, indicando, per ciascuno di essi, il relativo fabbisogno, i criteri di aggiudicazione e la quantificazione del valore annuale, nonché la formulazione di determinate condizioni di fornitura (es. collaudo, manutenzione, penali...) e, pertanto, quest'ultima ha predisposto la documentazione amministrativa di propria competenza.

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO
1	AUTOMAZIONE SALA PRELIEVI
2	CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO (CQI)
3	CORELAB AREA SIERO
4	EMATOLOGIA
5	V.E.S.
6	COAGULAZIONE
7	PROTIDOLOGIA.
8	EMOGLOBINA GLICOSILATA E PATOLOGICHE
9	URINE
10	MICROBIOLOGIA
11	SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA
12	MICOBATTERI
13	AUTOIMMUNITA'
14	ALLERGOLOGIA
15	DIAGNOSI PRENATALE
16	PROTEINE SPECIALI
17	LABORATORI SPOKE D'URGENZA
18	BIOLOGIA MOLECOLARE PER VIROLOGIA

La procedura sarà espletata in modalità telematica (ex art. 58 D.lgs. 50/2016s.m.i.), mediante l'utilizzo della piattaforma regionale denominata Empulia e, pertanto verrà offerto accesso gratuito, illimitato e diretto per via elettronica ai documenti di gara.

L'Area Gestione Patrimonio ha previsto una durata contrattuale di 60 mesi (decorrenti dalla data di avvenuto collaudo positivo dell'ultima apparecchiatura consegnata, per singolo lotto), trattandosi di fornitura "in service"



di sistemi diagnostici comprensiva, quindi, della locazione degli strumenti, dell'assistenza/ manutenzione degli stessi e della fornitura dei test e di tutto il consumabile necessario; ha previsto, inoltre, le seguenti opzioni contrattuali:

- opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle Aziende Sanitarie di Brindisi e Foggia che hanno fatto formale richiesta in tal senso (ASL BR prot. n. 33364 del 29/04/2019 e ASL FG prot. n. 66290 del 24/07/2019), qualora le stesse ritenessero congrue e rispondenti alle proprie esigenze le offerte tecniche ed economiche presentate dagli aggiudicatari.

Tale opzione sarà applicata nei seguenti termini: a) l'esecuzione delle prestazioni contrattualizzate avverrà presso i Laboratori delle Aziende aderenti; b) l'esercizio di tale opzione è vincolato alla verifica positiva, da parte delle citate Aziende, di congruità e rispondenza delle offerte presentate dalle Ditte aggiudicatrici alle proprie esigenze, previa effettuazione di appositi sopralluoghi; c) verranno, pertanto, mantenute le medesime condizioni tecnico-economiche contrattualizzate.

- opzione di proroga, riservata all'ASL BA di cui al comma 11 dell'art. 106 d.lgs. 50/2016 s.m.i., esercitabile ad un massimo di 12 mesi;

Il valore complessivo dell'appalto ammontante ad € 149.940.000,00 IVA esclusa è stato stimato nel rispetto di quanto previsto dall'art.35, comma 4 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., ossia comprensivo di tutte le suddette opzioni contrattuali, come di seguito indicato:

- fornitura per 60 mesi pari ad € 83.300.000,00
- opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta, pari ad € 49.980.000,00
- opzione di proroga, riservata all'ASL BA, ai sensi dell'art. 106 comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016 per massimo 12 mesi pari ad € 16.660.000,00

Resta salvo l'esercizio, da parte di questa S.A., dell'opzione di cui all'art.106, comma 12 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i. (c.d. "quinto d'obbligo"), calcolata sull'importo iniziale del contratto quinquennale

La quantificazione del valore complessivo dell'appalto si è basata sull'entità della spesa sostenuta nell'ultimo triennio, incrementata dei costi presuntivi derivanti dal trasferimento di alcune linee analitiche in precedenza rientranti nelle competenze dei Servizi Immunotrasfusionali; nonché, di quelli relativi all'introduzione di determinate metodiche ed esami.

La citata quantificazione complessiva annuale, pari a circa €/mgl. 20.325 (i.i.), risulta coerente con il valore risultante dall'analisi dei costi sostenuti nell'ultimo triennio, così come rilevabili dalle registrazioni presenti sui sistemi di gestione magazzino e di contabilità aziendali, pari a circa €/mgl. 19.270 (i.i.), come di seguito riportato, incrementato dei costi relativi alla trasformazione dei Laboratori di Molfetta e Putignano in Laboratori a risposta rapida (*spoke d'urgenza*) e di quelli riferiti alle attività innovative di "Automazione sala prelievi" e di "Controllo qualità interno (CQI)":

- consumi di materiale diagnostico rilevati presso i Laboratori di Analisi aziendali dell'anno 2019 ammontanti a circa €/mgl.15.740 (i.i.)

- stima del costo anno 2019 delle linee analitiche di Epatite e Coagulazione transitate dai Servizi Immunotrasfusionali ai Servizi di Patologia Clinica aziendali, ammontante a circa €/mgl.2.120 (i.i.)
- canoni di noleggio di attrezzature tecnico-sanitarie dislocate presso i Laboratori Analisi aziendali, sulla base dei dati disponibili sui sistemi di gestione magazzino e di contabilità aziendali dell'anno 2017 ovvero precedentemente alla rinegoziazione degli stessi canoni effettuata con i fornitori in applicazione della c.d. spending review, ammontanti ad oltre €/mgl.320 (i.i.)
- costi per manutenzioni ordinarie su attrezzature tecnico-sanitarie dei Laboratori Analisi aziendali, sulla base dei dati disponibili sui sistemi di gestione magazzino e di contabilità aziendali anno 2019, ammontanti ad oltre €/mgl.390 (i.i.)
- stima dei costi per l'attivazione di linee analitiche di Biologia Molecolare sulla base del valore delle medesime prestazioni diagnostiche acquistate dall'A.O. Policlinico di Bari nell'anno 2019, ammontante ad oltre €/mgl.700 (i.i.)

Tali stime sono state ulteriormente verificate nell'ambito della consultazione di mercato di cui sopra.

Il valore degli oneri di sicurezza da DUVRI è stato quantificato, da parte del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, in € 0,00.

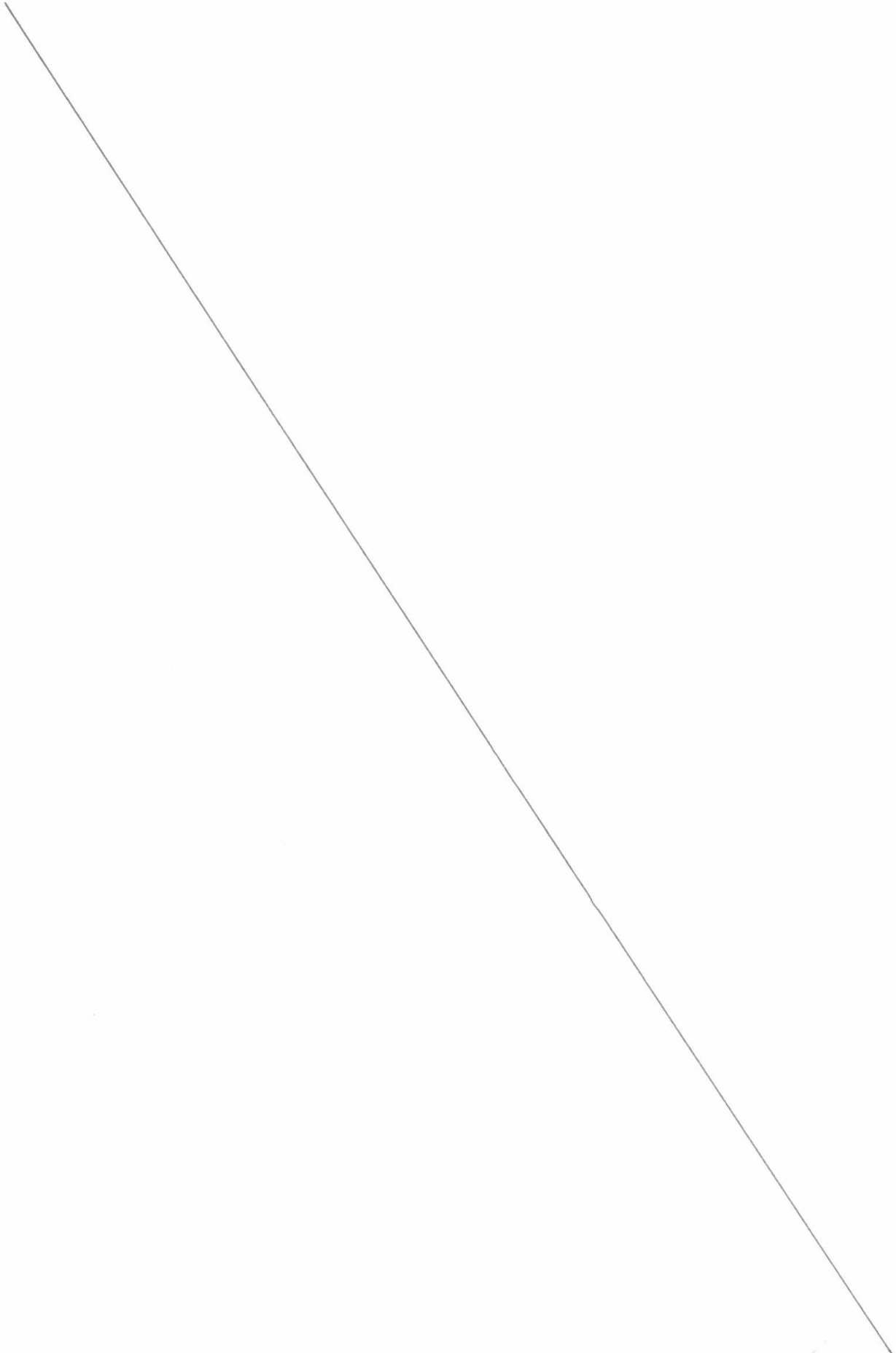
L'appalto è finanziato con i mezzi ordinari di Bilancio e i costi di acquisizione troveranno copertura nei bilanci di previsione annuali.

L'aggiudicazione avverrà, per tutti i lotti, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sulla base degli elementi di valutazione e relativa ponderazione previsti nel Disciplinare di gara e relativo Allegato V

Protocollo di Vigilanza Collaborativa

In considerazione della strategicità di tale procedura avente ad oggetto attività diagnostiche strumentali all'erogazione della generalità delle prestazioni sanitarie, del notevole valore stimato per la fornitura in service in parola, nonché della conflittualità caratterizzante lo specifico settore di mercato, quest'Amministrazione ha ritenuto opportuno sottoscrivere in data 20/08/2019 con l'ANAC il c.d. "protocollo di vigilanza", ai sensi dell'art.213 comma 3 lett. b) del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., nonché del Regolamento sull'Esercizio dell'attività di vigilanza collaborativa in materia di contratti pubblici (pubblicato in GU n. 178/2017), giusta nota prot. n. 166187/1 del 25/06/2019.

RUP: Dott.ssa Pia Paciello f.f. Direttore Area Gestione Patrimonio





Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

Bando di gara

Direttiva 2014/24/UE

I.1) Denominazione e indirizzi ¹ (di tutte le amministrazioni aggiudicatrici responsabili della procedura)

Denominazione ufficiale: ASL BA			Numero di identificazione nazionale: ²	
Indirizzo postale: LUNGOMARE STARITA, 6				
Città: BARI	Codice NUTS: ITF47	Codice postale: 70126	Paese: ITALIA	
Persona di contatto: Dott.ssa Pia Paciello – Dr.ssa Nisio Emanuela AREA GESTIONE PATRIMONIO			Tel.: 0805842252	
E-mai pia.paciello@asl.bari.it - emanuela.nisio@asl.bari.it			Fax: 080/584.24.97	
Indirizzi Internet				
Indirizzo principale: (URL) www.sanita.puglia.it				
Indirizzo del profilo di committente: (URL)				

I.2) Appalto congiunto

Il contratto prevede un appalto congiunto

Nel caso di appalto congiunto che coinvolge diversi paesi – normative nazionali sugli appalti in vigore:

L'appalto è aggiudicato da una centrale di committenza

I.3) Comunicazione (BARRARE UNA DELLE DUE RISPOSTE)

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: (URL) www.empulia.it

L'accesso ai documenti di gara è limitato. Ulteriori informazioni sono disponibili presso: (URL)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso (BARRARE UNA DELLE DUE RISPOSTE)

l'indirizzo sopraindicato

altro indirizzo: (fornire altro indirizzo)

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate (BARRARE UNA DELLE TRE RISPOSTE)

in versione elettronica: (URL) _____

all'indirizzo sopraindicato

al seguente indirizzo: (se si barra questa opzione compilare il riquadro successivo)

Denominazione ufficiale:			Numero di identificazione nazionale: ²	
Indirizzo postale:				
Città:	Codice NUTS	Codice postale:	Paese:	
Persona di contatto:			Tel.:	
E-mail:			Fax:	
Indirizzi Internet				
Indirizzo principale: (URL)				
Indirizzo del profilo di committente: (URL)				

La comunicazione elettronica richiede l'utilizzo di strumenti e dispositivi che in genere non sono disponibili. Questi strumenti e dispositivi sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: (URL)

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

<input type="checkbox"/> Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale	<input type="checkbox"/> Agenzia/ufficio regionale o locale
<input type="checkbox"/> Agenzia/ufficio nazionale o federale	<input type="checkbox"/> Organismo di diritto pubblico
<input type="checkbox"/> Autorità regionale o locale	<input type="checkbox"/> Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale
	<input checked="" type="checkbox"/> Altro tipo:



I.5) Principali settori di attività

- Servizi generali delle amministrazioni pubbliche
- Difesa
- Ordine pubblico e sicurezza
- Ambiente
- Affari economici e finanziari
- Salute



Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	Numero di riferimento: ²
II.1.2) Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ¹	
II.1.3) Tipo di appalto <input type="radio"/> Lavori <input checked="" type="radio"/> Forniture <input type="radio"/> Servizi	
II.1.4) Breve descrizione: fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.1.5) Valore totale stimato ² Valore, IVA esclusa: € 149.940.000,00 Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione)</i>	
II.1.6) Informazioni relative ai lotti Questo appalto è suddiviso in lotti <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no Le offerte vanno presentate per <input type="radio"/> tutti i lotti <input checked="" type="radio"/> numero massimo di lotti: 18 <input type="radio"/> un solo lotto Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: [] L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di aggiudicare i contratti d'appalto combinando i seguenti lotti o gruppi di lotti:	

Descrizione

II.2.1) Denominazione: AUTOMAZIONE SALA PRELIEVI -	Lotto n.:1
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1,2,20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="radio"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 3.600.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i> Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	



II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it - ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

Lotto n.:2

II.2.1) Denominazione:

CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO (CQI)

II.2.2) Codici CPV supplementari

Codice CPV principale: **33124110-9** Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITF47

Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: / Ponderazione: **70** ^{1, 2, 20}

Costo - Nome: / Ponderazione: ^{1, 20}

Prezzo - Ponderazione: **30** ²¹

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato € 2.700.000,00

Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO

(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione - valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []

oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte)

Numero previsto di candidati: []

oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico



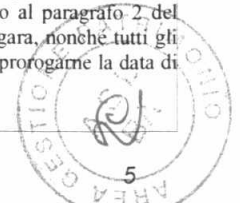
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europeaL'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____ . Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: CORELAB AREA SIERO	Lotto n.:3
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1, 2, 20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="radio"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 67.500.000,00 € Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i> Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni ▪ Opzioni <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.	
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici <input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico	
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Numero o riferimento del progetto:	
II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it ; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____ . Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it . Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____	



Descrizione

II.2.1) Denominazione: EMATOLOGIA	Lotto n.:4
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1,2,20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="radio"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 7.650.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i> Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni <ul style="list-style-type: none"> Opzioni <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta. 	
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici <input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico	
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Numero o riferimento del progetto:	
II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it ; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it . Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____	

Descrizione

II.2.1) Denominazione: V.E.S.	Lotto n.:5
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	



II.2.4) Descrizione dell'appalto:
Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA

II.2.5) Criteri di aggiudicazione
 J criteri indicati di seguito
 Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: **70**^{1, 2, 20}
 Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20}
 Prezzo – Ponderazione: **30**²¹
 Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato € **1.350.000,00**
Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO
(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione
Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []
oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare *(ad eccezione delle procedure aperte)*
Numero previsto di candidati: []
oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []
Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti
Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni
▪ Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici
 Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no
Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari – Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: COAGULAZIONE	Lotto n.:6
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1, 2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> J criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1, 2, 20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	



II.2.6) Valore stimato € 8.100.000,00

Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO

(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []

oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte)

Numero previsto di candidati: []

oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ²[]

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione:

Lotto n.:7

PROTIDOLOGIA.

II.2.2) Codici CPV supplementari

Codice CPV principale: **33124110-9** Codice CPV supplementare: ^{1,2}[][][]

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITF47

Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1, 2, 20}

Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20}

Prezzo – Ponderazione: 30²¹

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato € 2.700.000,00

Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO

(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []

oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:



II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (*ad eccezione delle procedure aperte*)
 Numero previsto di candidati: []
 oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []
 Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti
 Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni
 ▪ Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici
 Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea
 L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no
 Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari – Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: EMOGLOBINA GLICOSILATA E PATOLOGICHE	Lotto n.:8
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1, 2, 20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 2.700.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO (<i>in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto</i>)	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (<i>ad eccezione delle procedure aperte</i>) Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	



II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: URINE	Lotto n.:9
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="checkbox"/> criteri indicati di seguito <input checked="" type="checkbox"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1, 2, 20} <input type="checkbox"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20} <input checked="" type="checkbox"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 4.050.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i> Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no	
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni <ul style="list-style-type: none">Opzioni <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.	
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici <input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico	



II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari – Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: MICROBIOLOGIA	Lotto n.:10
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [][][]	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1, 2, 20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="radio"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 13.500.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i> Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni ▪ Opzioni <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.	
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici <input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico	
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Numero o riferimento del progetto:	
II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it ; www.sanita.puglia.it – ASL Bari – Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it . Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____	



Descrizione

II.2.1) Denominazione: SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA	Lotto n.:11
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [][][]	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1,2,20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="radio"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 10.800.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i> Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni <ul style="list-style-type: none"> Opzioni <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta. 	
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici <input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico	
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Numero o riferimento del progetto:	
II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it ; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it . Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____	

Descrizione

II.2.1) Denominazione: MICOBATTERI	Lotto n.:12
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [][][]	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	



<p>II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA</p>	
<p>II.2.5) Criteri di aggiudicazione</p> <p><input type="radio"/> J criteri indicati di seguito</p> <p><input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70^{1, 2, 20}</p> <p><input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20}</p> <p><input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30²¹</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara</p>	
<p>II.2.6) Valore stimato € 1.800.000,00</p> <p>Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i></p>	
<p>II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione</p> <p>Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)</p> <p>Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:</p>	
<p>II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare <i>(ad eccezione delle procedure aperte)</i></p> <p>Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []</p> <p>Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:</p>	
<p>II.2.10) Informazioni sulle varianti</p> <p>Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no</p>	
<p>II.2.11) Informazioni relative alle opzioni</p> <p>▪ Opzioni <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.</p>	
<p>II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici</p> <p><input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico</p>	
<p>II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea</p> <p>L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no</p> <p>Numero o riferimento del progetto:</p>	
<p>II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____</p>	

Descrizione

<p>II.2.1) Denominazione: AUTOIMMUNITA'</p>	<p>Lotto n.:13</p>
<p>II.2.2) Codici CPV supplementari</p> <p>Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1, 2} [] [] [] []</p>	
<p>II.2.3) Luogo di esecuzione</p> <p>Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA</p>	
<p>II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA</p>	
<p>II.2.5) Criteri di aggiudicazione</p> <p><input type="radio"/> J criteri indicati di seguito</p> <p><input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70^{1, 2, 20}</p> <p><input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20}</p> <p><input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30²¹</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara</p>	



II.2.6) Valore stimato € 2.700.000,00
 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO
(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione
 Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []
 oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)
 Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare *(ad eccezione delle procedure aperte)*
 Numero previsto di candidati: []
 oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []
 Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti
 Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni
 Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici
 Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea
 L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no
 Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: ALLERGOLOGIA	Lotto n.:14
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1,2,20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 9.000.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO <i>(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)</i>	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	



II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte)
 Numero previsto di candidati: []
 oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []
 Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti
 Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni
 ▪ Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

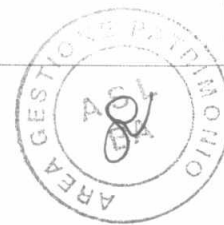
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici
 Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea
 L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no
 Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari – Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione: DIAGNOSI PRENATALE	Lotto n.:15
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1,2,20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 1.800.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO (in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte) Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	



II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, comprensivo dell'opzione di proroga riservata all'ASL Bari, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione:

PROTEINE SPECIALI

Lotto n.:16

II.2.2) Codici CPV supplementari

Codice CPV principale: **33124110-9** Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITF47

Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: **70** ^{1,2,20}

Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20}

Prezzo – Ponderazione: **30**²¹

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato € 540.000,00

Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO

(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []

oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte)

Numero previsto di candidati: []

oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico



II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____

Descrizione

II.2.1) Denominazione:

LABORATORI SPOKE D'URGENZA

Lotto n. 17

II.2.2) Codici CPV supplementari

Codice CPV principale: **33124110-9** Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITF47

Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: **70** ^{1, 2, 20}

Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1, 20}

Prezzo – Ponderazione: **30**²¹

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato € 4.050.000,00

Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO

(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: []

oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no Descrizione dei rinnovi:

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte)

Numero previsto di candidati: []

oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² []

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

- Opzioni sì no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

Numero o riferimento del progetto:

II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____



Descrizione

II.2.1) Denominazione: BIOLOGIA MOLECOLARE PER VIROLOGIA	Lotto n.:18
II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: 33124110-9 Codice CPV supplementare: ^{1,2} [] [] [] []	
II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITF47 Luogo principale di esecuzione: AMBITO TERRITORIALE ASL BA	
II.2.4) Descrizione dell'appalto: Procedura Aperta Telematica, ai sensi dell'art.58 e 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA	
II.2.5) Criteri di aggiudicazione <input type="radio"/> I criteri indicati di seguito <input checked="" type="radio"/> Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: 70 ^{1,2,20} <input type="radio"/> Costo – Nome: / Ponderazione: ^{1,20} <input checked="" type="radio"/> Prezzo – Ponderazione: 30 ²¹ <input checked="" type="checkbox"/> Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara	
II.2.6) Valore stimato € 5.400.000,00 Valore, IVA esclusa: Valuta: EURO (in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)	
II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione Durata in mesi: 60 oppure Durata in giorni: [] oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa) Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Descrizione dei rinnovi:	
II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte) Numero previsto di candidati: [] oppure Numero minimo previsto: [] / Numero massimo: ² [] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
II.2.10) Informazioni sulle varianti Sono autorizzate varianti <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	
II.2.11) Informazioni relative alle opzioni <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opzioni <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Descrizione delle opzioni: opzione di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi, opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta. 	
II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici <input type="checkbox"/> Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico	
II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no Numero o riferimento del progetto:	
II.2.14) Informazioni complementari: La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it ; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it . Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare. CIG: _____	



Sezione IV: Procedura

IV.1) Descrizione

<p>IV.1.1) Tipo di procedura</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Procedura aperta <input type="checkbox"/> Procedura accelerata Motivazione:</p> <p><input type="checkbox"/> Procedura ristretta <input type="checkbox"/> Procedura accelerata Motivazione:</p> <p><input type="checkbox"/> Procedura competitiva con negoziazione <input type="checkbox"/> Procedura accelerata Motivazione:</p> <p><input type="checkbox"/> Dialogo competitivo <input type="checkbox"/> Partenariato per l'innovazione</p>
<p>IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione</p> <p>L'avviso comporta la conclusione di un accordo quadro</p> <p><input type="checkbox"/> Accordo quadro con un unico operatore <input type="checkbox"/> Accordo quadro con diversi operatori Numero massimo di partecipanti all'accordo quadro previsto: ² []</p> <p>L'avviso comporta l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione</p> <p><input type="checkbox"/> Il sistema dinamico di acquisizione può essere utilizzato da altri committenti</p> <p>In caso di accordi quadro – giustificazione per una durata superiore a 4 anni:</p>
<p>IV.1.4) Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo</p> <p>Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre progressivamente il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare</p>
<p>IV.1.5) Informazioni relative alla negoziazione (<i>solo per procedure competitive con negoziazione</i>)</p> <p>L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di aggiudicare il contratto d'appalto sulla base delle offerte iniziali senza condurre una negoziazione</p>
<p>IV.1.6) Informazioni sull'asta elettronica</p> <p>Ricorso ad un'asta elettronica</p> <p>Ulteriori informazioni sull'asta elettronica:</p>
<p>IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)</p> <p>L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no</p>
<p>IV.2) Informazioni di carattere amministrativo</p> <p>IV.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura ²</p> <p>Numero dell'avviso nella GUS: [][][][]/S[][][]-[][][][][][][][][] (Uno dei seguenti: Avviso di preinformazione; Avviso relativo al profilo di committente)</p>
<p>IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione</p> <p>Data: _____ Ora locale: _____</p>
<p>IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare ⁴</p> <p>Data: (gg/mm/aaaa)</p>
<p>IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: [][]¹</p>
<p>IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta</p> <p>L'offerta deve essere valida fino al: (06/05/2020)</p> <p>oppure Durata in mesi: [12] (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)</p>
<p>IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: telematico</p>

Data: _____ Ora locale: _____.00 - Luogo: ASL BA – AREA GESTIONE PATRIMONIO – 2° PIANO - LUNGOMARE STARITA, 6 - BARI

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura: LEGALE RAPPRESENTANTE O DELEGATO MUNITO DI PROCURA SPECIALE



Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile sì no

Indicare il calendario previsto di pubblicazione dei prossimi avvisi: ²

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici

- Si farà ricorso all'ordinazione elettronica
 Sarà accettata la fatturazione elettronica
 Sarà utilizzato il pagamento elettronico

VI.3) Informazioni complementari: ²

La procedura in argomento verrà espletata telematicamente tramite il portale della Centrale di Committenza Regionale della Puglia, EmPulia. I documenti di gara potranno essere visionati e scaricati come originali dal sito Internet: www.empulia.it; www.sanita.puglia.it – ASL Bari - Sezione Bandi di Gara. Deliberazione del D.G. ASL Bari n° _____. Richieste di informazioni e/o chiarimenti, così come previsto al paragrafo 2 del Disciplinare di Gara, potranno essere posti esclusivamente tramite il portale EmPulia, www.empulia.it **entro e non oltre il _____ ore _____**. Tutti i chiarimenti resi in corso di gara, nonché tutti gli avvisi inerenti la procedura saranno pubblicati sul citato portale. La ASL BA si riserva la facoltà: di non far luogo alla gara; di sospenderla o prorogarne la data di svolgimento; di non procedere all'aggiudicazione o di non aggiudicare.

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: TAR PUGLIA

Indirizzo postale: PIAZZA MASSARI, 14

Città: BARI

Codice postale: 70100

Paese: ITALIA

E-mail:

Tel.: 080/573.31.11

Indirizzo Internet: (URL)

Fax:

VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione ²

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

E-mail:

Tel.:

Indirizzo Internet: (URL)

Fax:

VI.4.3) Procedure di ricorso

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso ²

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

E-mail:

Tel.:

Indirizzo Internet: (URL)

Fax:

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

F.TO IL DIRETTORE AREA PATRIMONIO
Pia PACIELLO

F.TO II DIRETTORE GENERALE
Antonio SANGUEDOLCE

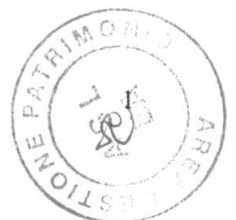


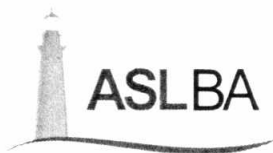


**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**
Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI
P.I.: 06534340721

**Procedura Aperta Telematica multilotto ai
sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per
la fornitura in Service di Sistemi diagnostici
di laboratorio destinati alle strutture
laboratoristiche dell'ASL BA.**

**DISCIPLINARE DI
GARA**





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

AREA GESTIONE PATRIMONIO
UO Appalti e Contratti
Tel.: 080-584.22.52
patrimonio.asl.bari@legalmail.it

1. Informazioni relative all'appalto

OGGETTO, DURATA e VALORE DELL'APPALTO

Oggetto

Il presente disciplinare regola la procedura aperta multilotto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. per la fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio per le esigenze dell'ASL BA.

La gara è composta dai seguenti 18 lotti funzionali unici ed indivisibili, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., come meglio dettagliati nell'Allegato V "Capitolato tecnico"

Lotti	Descrizione	Importo Annuale	Importo		Opzione di adesione nella misura max del 60% dell'importo quinquennale	12 mesi di proroga in favore dell'ASL BA	Totale complessivo
			Quinquennale				
1	AUTOMAZIONE SALA PRELIEVI	400.000,00	2.000.000,00	1.200.000,00	400.000,00	3.600.000,00	
2	CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO (CQI)	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00	
3	CORELAB AREA SIERO	7.500.000,00	37.500.000,00	22.500.000,00	7.500.000,00	67.500.000,00	
4	EMATOLOGIA	850.000,00	4.250.000,00	2.550.000,00	850.000,00	7.650.000,00	
5	V.E.S.	150.000,00	750.000,00	450.000,00	150.000,00	1.350.000,00	
6	COAGULAZIONE	900.000,00	4.500.000,00	2.700.000,00	900.000,00	8.100.000,00	
7	PROTIDOLOGIA	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00	
8	EMOGLOBINA GLICOSILATA E PATOLOGICHE	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00	
9	URINE	450.000,00	2.250.000,00	1.350.000,00	450.000,00	4.050.000,00	
10	MICROBIOLOGIA	1.500.000,00	7.500.000,00	4.500.000,00	1.500.000,00	13.500.000,00	
11	SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA	1.200.000,00	6.000.000,00	3.600.000,00	1.200.000,00	10.800.000,00	
12	MICOBATTERI	200.000,00	1.000.000,00	600.000,00	200.000,00	1.800.000,00	
13	AUTOIMMUNITÀ	300.000,00	1.500.000,00	900.000,00	300.000,00	2.700.000,00	
14	ALLERGOLOGIA	1.000.000,00	5.000.000,00	3.000.000,00	1.000.000,00	9.000.000,00	
15	DIAGNOSI PRENATALE	200.000,00	1.000.000,00	600.000,00	200.000,00	1.800.000,00	
16	PROTEINE SPECIALI	60.000,00	300.000,00	180.000,00	60.000,00	540.000,00	
17	LABORATORI SPOKE D'URGENZA	450.000,00	2.250.000,00	1.350.000,00	450.000,00	4.050.000,00	
18	BIOLOGIA MOLECOLARE PER VIROLOGIA	600.000,00	3.000.000,00	1.800.000,00	600.000,00	5.400.000,00	
Totale		16.660.000,00	83.300.000,00	49.980.000,00	16.660.000,00	149.940.000,00	

La procedura sarà espletata in modalità telematica (ex art. 58 D.lgs. 50/2016 s.m.i.) mediante l'utilizzo della piattaforma Empulia e, pertanto, ai documenti di gara verrà offerto accesso gratuito, illimitato e diretto per via elettronica.

Durata

La durata dell'appalto (escluse le opzioni) è di 60 mesi, decorrenti dalla data di avvenuto collaudo positivo dell'ultima apparecchiatura consegnata per singolo lotto.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di prorogare il contratto, ai sensi dell'art. 106 c.11 D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., sino ad un massimo di 12 mesi; la stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata, almeno 3 mesi prima dalla scadenza del contratto originario.

Valore

Il valore complessivo dell'appalto, ossia comprensivo di tutte opzioni contrattuali, ai sensi dell'art. 35 comma 4 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. viene stimato in presuntivi € 149.940.000,00 IVA esclusa, sulla base dei seguenti valori:





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

- fornitura per 60 mesi pari ad € 83.300.000,00
- opzione di estensione delle condizioni contrattuali nella misura massima del 60% del valore quinquennale d'appalto, destinata alle ASL di Brindisi e Foggia che ne hanno fatto formale richiesta, pari ad € 49.980.000,00 qualora le stesse ritenessero congrue e rispondenti alle proprie esigenze le offerte tecniche ed economiche presentate dagli aggiudicatari.
La S.A. consentirà l'utilizzo di tale opzione contrattuale, nei limiti della misura prevista e secondo l'ordine cronologico delle citate richieste
- opzione di proroga, riservata all'ASL BA, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per massimo 12 mesi pari ad € 16.660.000,00

N.B. Con particolare riferimento alla clausola di adesione in favore delle due ASL di Brindisi e Foggia (nella misura massima del 60% del valore quinquennale dell'appalto), la stessa sarà applicata nei seguenti termini: a) l'esecuzione delle prestazioni contrattualizzate avverrà presso i Laboratori delle Aziende aderenti; b) l'esercizio di tale opzione è vincolato alla verifica positiva, da parte delle citate Aziende, di congruità e rispondenza delle offerte presentate dalle Ditte aggiudicatrici alle proprie esigenze, previa effettuazione di appositi sopralluoghi; c) verranno, pertanto, mantenute le medesime condizioni tecnico-economiche contrattualizzate.

Resta salvo l'esercizio da parte di questa S.A., dell'opzione di cui all'art.106, comma 12 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i. (c.d. "quinto d'obbligo"), calcolata sul valore iniziale del contratto quinquennale.

Gli oneri di sicurezza stimati nel DUVRI sono pari ad € 0,00
L'appalto è finanziato con i mezzi ordinari di Bilancio.

Al termine dei cinque anni l'Amministrazione corrisponderà alla ditta aggiudicataria i soli costi per la manutenzione *full risk* delle apparecchiature e per la fornitura del materiale di consumo/reagenti e non anche i costi di locazione.

Nel caso in cui, in vigore del contratto, si rendano necessarie consegne complementari, la S.A. si riserva la facoltà di richiedere all'aggiudicatario un'offerta, ai sensi all'art. 63 comma 3 lett. b) del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., precisando che la scontistica proposta dovrà essere allineata a quella offerta in gara.

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno eseguite dal "Soggetto Aggiudicatario" alle condizioni tutte contenute nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico e nel Capitolato d'oneri/Schema di contratto, nella propria offerta tecnica ed economica.

Il RUP è individuato, ai sensi della l.n.241/90 e ss. mm. ii. e dell'art. 31 D. Lgs n. 50/2016 s.m.i., nel Direttore Area Gestione del Patrimonio f.f. dott.ssa Pia Paciello, che per la fase di esecuzione del contratto sarà affiancato dal Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), ai sensi degli artt. 102 e 111 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà secondo il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016, sulla base dei sub criteri e sub punteggi indicati nel successivo art. 7 del presente Disciplinare.

La partecipazione alla gara, da parte del concorrente, presuppone la piena conoscenza delle norme e regolamenti in materia nonché, l'accettazione delle condizioni contenute nel presente disciplinare e nei relativi allegati.

2. Chiarimenti – Comunicazioni e Requisiti

La documentazione completa (bando di gara, capitolato tecnico, disciplinare di gara e allegati annessi) relativa alla procedura in argomento sarà reperibile sul Portale EmPULIA (<http://www.empulia.it>, d'ora in poi "EmPulia")



2.1 Chiarimenti

Eventuali richieste di informazioni complementari e/o chiarimenti sulla documentazione di gara, in lingua italiana, potranno essere trasmesse direttamente ed **esclusivamente** attraverso il Portale EmPULIA utilizzando l'apposita funzione "Per inviare un quesito sulla procedura clicca qui" e dovranno pervenire entro e non oltre il termine indicato sul Portale. **Pertanto, non saranno accettate richieste di chiarimenti pervenute oltre il termine indicato. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.**

La richiesta dovrà indicare necessariamente il riferimento al documento di gara (*disciplinare, capitolato tecnico, numero del lotto oggetto di richiesta e relativo numero di pagina e schema di contratto ecc.*) pagina, paragrafo e testo su cui si richiede il chiarimento.

Si precisa che le richieste di chiarimenti non potranno essere frazionabili. L'impresa concorrente in tal senso dovrà se del caso, far pervenire una unica richiesta contenente tutte le precisazioni richieste

L'amministrazione, di norma, risponderà entro 5 giorni lavorativi (escluso il sabato) dal ricevimento della richiesta di chiarimenti e comunque, non oltre 6 giorni prima della data fissata per la scadenza della presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 74 comma 4 d.lgs. 50/2016.

I chiarimenti saranno pubblicati entro il giorno suindicato nell'area pubblica del portale EmPULIA all'interno della procedura di gara in oggetto.

L'avvenuta pubblicazione del chiarimento richiesto sarà notificata, come avviso, all'indirizzo e-mail del legale rappresentante della ditta che ha proposto il quesito, così come risultante dai dati presenti sul Portale.

2.2 Comunicazioni

Tutte le comunicazioni, da parte della stazione appaltante agli operatori economici, saranno inviate tramite piattaforma telematica.

Salvo quanto disciplinato per le richieste di chiarimenti, eventuali diverse comunicazioni da parte degli operatori economici potranno essere inviate **esclusivamente** al seguente indirizzo pec: patrimonio.asl.bari@legalmail.it

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

2.3 Requisiti generali

Per partecipare alla gara, gli operatori economici concorrenti dovranno essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 d.lgs n. 50/2016 e s.m.i.

Sono, comunque, esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n.165/2001.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE (di cui all'art. 45 comma 2, lett. e), f) e g) del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i.) si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari, la consorziata che assume la quota maggiore delle prestazioni da eseguire riveste il ruolo di capofila e deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

2.4.1 Requisiti di idoneità

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del D. Lgs.n50/2016 s.m.i, presenta dichiarazione giurata, o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, di iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del predetto Decreto.

Per la comprova del requisito, la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione da parte dell'operatore economico degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

Per i soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato deve essere posseduto da:

- ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorzianti o GEIE;
- ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Per i soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b), e c) del citato Decreto, il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

2.4.2. Capacità Economica Finanziaria

Ai sensi dell'art.83 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il possesso di un fatturato specifico di impresa (al netto dell'IVA) relativo alle prestazioni oggetto dell'appalto (service di laboratorio) conseguito negli ultimi tre esercizi (2017 – 2018 – 2019) approvati entro il termine di ricezione delle offerte previsto nel bando di gara, pari all'importo posto a base d'asta per il lotto/lotti di partecipazione.

2.5 AVCPASS

I soggetti interessati a partecipare alla procedura dovranno preventivamente registrarsi al sistema AVCPASS accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC (ex AVCP)

L'operatore economico dovrà registrarsi al suddetto servizio e indicare per la presente procedura di gara, il CIG del/i lotto/i per i quali intende presentare offerta.

Il sistema rilascerà un "PassOe" che l'operatore economico dovrà inserire all'interno della busta "Documenti amministrativi" di cui in seguito, per consentire all'ASL BA di effettuare le verifiche dei requisiti dichiarati dall'operatore economico medesimo in sede di gara.

3 Modalità di partecipazione

Per partecipare alla gara, gli operatori economici concorrenti, a pena di esclusione, devono inviare la propria offerta telematica tramite il Portale, entro il termine perentorio indicato sul portale Empulia, secondo la seguente procedura **(N.B. Poiché potrebbero intervenire variazioni sulle modalità di utilizzo della piattaforma telematica, si invita la ditta interessata a consultare le "linee guida" per gli operatori economici disponibili sul portale di Empulia):**

1. **registrarsi** al Portale tramite l'apposito link "Registrati" presente sulla home page del Portale stesso: L'operatore economico dovrà inserire un indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante



La registrazione fornirà – entro le successive 6 ore – tre credenziali (*codice d'accesso, nome utente e password*), personali per ogni operatore economico registrato, necessarie per l'accesso e l'utilizzo delle funzionalità del Portale. Tali credenziali saranno recapitate all'indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante, così come dichiarato all'atto della registrazione. **Tale operazione va effettuata almeno 72 ore prima della data di scadenza per la presentazione delle offerte**, al fine di ottenere in tempo utile le suddette tre credenziali di accesso. È possibile ricevere assistenza in merito all'attività di registrazione durante i giorni feriali – sabato escluso - dalle ore 10,00 alle ore 13,00 inviando la richiesta all'HELP DESK TECNICO EmPULIA all'indirizzo email: helpdesk@empulia.it o chiamando al numero verde **800900121**.

La mancata ricezione delle tre credenziali, che consentono la partecipazione alla gara, è ad esclusivo rischio del concorrente se la registrazione al Portale è effettuata successivamente al termine temporale di 72 ore sopra indicato.

In caso di smarrimento, è sempre possibile recuperare le citate credenziali attraverso le apposite funzioni “*Hai dimenticato Codice di Accesso e Nome Utente?*” e/o “*Hai dimenticato la password?*” presenti sulla home page del Portale.

Il codice d'accesso ed il nome utente attribuiti dal sistema sono immutabili, la password invece può essere modificata in qualunque momento tramite l'apposito link “*opzioni*”. La lunghezza massima della password è di 12 caratteri.

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara saranno inoltrate come “avviso” all'indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante così come risultante dai dati presenti sul Portale EmPULIA.

È facoltà della stazione appaltante effettuare le suddette comunicazioni mediante altro strumento telematico (PEC o fax).

Si invitano gli operatori economici ad indicare - in fase di registrazione - un indirizzo di posta elettronica preferibilmente certificata quale indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante.

2. Accedere al Portale inserendo le tre credenziali sopra citate e cliccando su “**ACCEDI**”;
3. Cliccare sulla sezione “**BANDI**”;
4. Cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta “**BANDI PUBBLICATI**”: si aprirà l'elenco di tutti i bandi pubblicati;
5. **Cliccare** sulla lente “**VEDI**” situata nella colonna “**DETTAGLIO**” in corrispondenza della gara in argomento;
6. **Visualizzare** gli atti di gara, gli allegati e gli eventuali chiarimenti pubblicati, presenti nella sezione “**DOCUMENTI**”;
7. **Cliccare sul pulsante “PARTECIPA”** per creare la propria offerta (*tale link scomparirà automaticamente al raggiungimento del termine di scadenza previsto*);
8. Prima di proseguire inserire **nel campo NOME** il nome da attribuire al documento e **cliccare sul link “SALVA”**;
9. **Compilare la sezione “BUSTA DOCUMENTAZIONE”** (contenente la documentazione amministrativa) inserendo gli allegati richiesti nel presente documento, cliccando sul link “**Aggiungi Allegato**”. Cliccare su “**Aggiungi Allegato**” per ogni file che la ditta intende allegare. Le tipologie di file ammesse sono indicate nel campo “**Estensione Ammesse**”;
10. **Compilare la sezione “BUSTA TECNICA”** redatta secondo quanto indicato nel presente documento, inserendo gli allegati richiesti nel presente documento, cliccando sul link “**Aggiungi Allegato**”. Cliccare su “**Aggiungi Allegato**” per ogni file che la ditta intende allegare. Le tipologie di file ammesse sono indicate nel campo “**Estensione Ammesse**”.
11. **Compilare la sezione “BUSTA ECONOMICA”**, all'interno di questa sezione la ditta dovrà inserire il **VALORE OFFERTO** e **allegare il file compilato come predisposto dalla Stazione Appaltante, All. VIII “Schema offerta Economica”, cliccando sul link “Aggiungi Allegato”**;
12. **Compilate tutte le sezioni** procedere con il salvataggio e l'invio attraverso l'utilizzo dei link appositi “**SALVA**” e “**CONFERMA**”;
13. Ad avvenuta conferma verificare la correttezza della propria offerta ed il corretto caricamento degli allegati ed infine cliccare su “**INVIA**” per inviare la propria offerta. Al termine dell'invio si aprirà una pagina riprodotte l'offerta inviata, completa di data di ricezione e protocollo attribuito dal sistema. È possibile stampare tale pagina cliccando sull'icona della stampante posta in alto a sinistra.
14. In caso di raggruppamenti temporanei di imprese, l'operatore economico mandatario deve inserire la



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI
P.I.: 06534340721

denominazione del raggruppamento nell'apposito campo "Denominazione ATI" ed inserire i dati di tutte le imprese con il relativo Ruolo (mandataria, mandante) attraverso il comando "Inserisci riga".

È sempre possibile verificare direttamente sul Portale il corretto invio della propria offerta seguendo la seguente procedura:

1. **inserire** i propri codici di accesso;
2. **cliccare** sul link "**BANDI A CUI STO PARTECIPANDO**";
3. **cliccare** sulla lente "**APRI**" situata nella colonna "**DOC. COLLEGATI**" in corrispondenza della gara in argomento
4. **cliccare** sulla riga blu dove è riportata la scritta "**OFFERTE**";
5. **visualizzare** la propria OFFERTA. Dalla stessa maschera è possibile visualizzare se l'offerta è solo salvata o anche inviata (*in tale ultimo caso si potrà visualizzare anche il numero di protocollo assegnato*).

Si evidenzia infine che, al fine di consentire una più facile consultazione all'operatore economico, nella sezione "**BANDI A CUI STO PARTECIPANDO**" sono automaticamente raggruppati tutti i bandi per i quali si è mostrato interesse cliccando almeno una volta sul pulsante "**PARTECIPA**".

N.B. La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema deve essere inferiore a 7 MByte. E' possibile superare tale limite suddividendo i documenti da inviare in più file e caricandoli singolarmente attraverso la funzione "Aggiungi allegato"; in tal caso si richiede di numerare i file in modo da permetterne la corretta ricombinazione.

L'intera documentazione allegata deve essere sottoscritta, con apposizione di firma digitale del legale rappresentante (o di altro soggetto legittimato), rilasciata da un Ente accreditato presso l'Agenzia per l'Italia Digitale (ex DigitPA); l'elenco dei certificatori è accessibile all'indirizzo <http://www.digitpa.gov.it/firma-digitale/certificatori-accreditati/certificatori-attivi>.

Per l'apposizione della firma digitale i concorrenti devono utilizzare un certificato qualificato in corso di validità, non sospeso o revocato al momento dell'inoltro. Si invita pertanto a verificarne la corretta apposizione con gli strumenti allo scopo messi a disposizione dal proprio Ente certificatore.

Nel caso in cui, i documenti siano raggruppati in una cartella, gli stessi dovranno essere sottoscritti singolarmente con firma digitale, a pena di esclusione dalla procedura.

N.B. Le firme digitali apposte ai documenti devono essere conformi alla deliberazione CNIPA 45/2009.

Le ditte concorrenti che presentano offerta telematica possono richiedere **supporto tecnico al numero verde 800900121 o via e-mail helpdesk@empulia.it, entro 2 giorni** lavorativi dal termine stabilito per la presentazione delle offerte.

Le richieste devono essere effettuate nei giorni e negli orari di operatività del servizio di HelpDesk indicati sul portale di EmPULIA, in caso contrario saranno evase nelle ore di operatività dello stesso servizio.

L'invio on-line dell'offerta telematica è ad esclusivo rischio e pericolo del mittente: per tutte le scadenze temporali relative alle gare telematiche, l'unico calendario e l'unico orario di riferimento sono quelli di sistema. Il sistema rifiuterà le offerte telematiche pervenute oltre i termini previsti dal bando di gara, informando l'impresa con un messaggio di notifica ed attraverso l'indicazione dello stato dell'offerta come "Rifiutata".

Qualora, entro il termine previsto dal bando di gara, una stessa ditta invii più offerte telematiche, sarà presa in considerazione ai fini della presente procedura solo l'ultima offerta telematica pervenuta, che verrà considerata sostitutiva di ogni altra offerta telematica precedente.

Si invitano gli operatori partecipanti a controllare, prima dell'inoltro dell'istanza e/o offerta, tramite il portale, www.empulia.it, all'interno della procedura di gara in oggetto, la presenza di eventuali chiarimenti di ordine tecnico.

Per quanto riportato nel presente disciplinare si precisa che per:

- "Portale" si intende il Portale EmPULIA raggiungibile all'indirizzo Internet www.empulia.it, dove sono resi



disponibili agli utenti i servizi e gli strumenti tecnologici della Centrale di acquisto territoriale della Regione Puglia denominata EmPULIA;

- "Offerta telematica" si intende l'offerta inviata attraverso il Portale e comprensiva dell'istanza e dell'offerta economica e di ogni ulteriore eventuale allegato.

Si evidenziano di seguito le seguenti prescrizioni vincolanti per ciascun fornitore:

- 1) utilizzare una stazione di lavoro connessa ad internet rispondente ai requisiti minimi indicati nella sezione FAQ del portale EmPULIA;
- 2) non utilizzare file nel cui nome siano presenti accenti, apostrofi e caratteri speciali;
- 3) non utilizzare file presenti in cartelle nel cui nome siano presenti accenti, apostrofi e caratteri speciali;
- 4) utilizzare nomi brevi e senza accenti, apostrofi e caratteri speciali per nominare i documenti inviati o creati tramite il Portale.

4 BUSTA DOCUMENTAZIONE (Documentazione amministrativa)

Il concorrente dovrà inserire nella sezione "BUSTA DOCUMENTAZIONE" i seguenti documenti, in formato elettronico, firmati digitalmente dal legale rappresentante, di seguito specificati:

1. **Istanza di partecipazione/Dichiarazione di assenza di cause di esclusione – ART. 80 D. LGS 50/2016 (Modello DGUE)**

N.B.

- Si precisa che nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, l'Istanza/DGUE, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta da ciascun soggetto che costituirà il predetto raggruppamento o consorzio;
 - Si precisa, altresì, che nel caso di concorrente costituito da aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:
 - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione/DGUE deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
 - b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione/DGUE deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione/DGUE deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero (in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi), da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
2. **Attestazione del versamento effettuato per l'imposta di bollo per la partecipazione alla gara**, utilizzando il modello F23, previsto dall'Ufficio delle Entrate nella misura forfettaria di € 16,00 (euro sedici/00) ogni 4 facciate contenente le seguenti indicazioni: 6. Ufficio o Ente: codice TER – 10. Estremi dell'atto o documento: Anno pubblicazione bando e CIG - 11. Codice Tributo: 456T – 12. Descrizione: Bollo su istanza telematica. Presentazione del file contenente la scansione del F23 debitamente elaborato secondo le modalità di pagamento - per cassa o on line - previste dalla legge, pena la segnalazione all'Agenzia dell'Entrate per l'irrogazione della relativa sanzione.



3. **(in caso di R.T.I. già costituito)** Mandato collettivo speciale con rappresentanza, conferito ai sensi dell'art. 48 commi 14 e 15 del D.Lgs. 50/2016, alla mandataria (in alternativa, potrà essere prodotta una dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, in formato elettronico e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa mandataria o da persona munita di comprovati poteri di firma, contenente gli estremi dell'atto costitutivo e del mandato);

4. **(in caso di Consorzio già costituito)** Atto costitutivo e verbale dell'organo deliberativo, nel quale sono indicate, tra l'altro, le imprese consorziate per le quali il Consorzio medesimo concorre alla presente gara

N.B. sia in caso di RTI/consorzio sia costituito che costituendo, dovranno essere espressamente specificate, ai sensi del comma 4 dell'art. 48 del citato D. Lgs. n.50/2016, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori riuniti, precisando che in caso di RTI orizzontale l'impresa designata quale capogruppo mandataria dovrà detenere la quota maggioritaria almeno nella misura del 40%

5. **Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:** se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica **a)** copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete; **b)** dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre; **c)** dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica **a)** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005; **b)** dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

6. **Garanzia provvisoria** resa, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. a corredo dell'offerta, con le modalità stabilite dalla predetta norma, digitalizzata tramite scanner e firmata digitalmente dal fideiussore.

L'importo della garanzia, pari al 2% dell'importo presunto quinquennale dell'appalto, è ridotto del 50%, ovvero di ulteriori percentuali, qualora sussistano le condizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, che si richiama integralmente.

In tal caso, il concorrente dovrà includere, nella Busta Documentazione, la/le certificazione/i del sistema di qualità, rilasciata/e, ai sensi delle norme europee delle serie specificate nel citato comma, da organismi accreditati.

In caso di R.T.I. e/o consorzio ordinario, per poter usufruire di detta riduzione, è necessario che tutte le imprese raggruppate e/o consorziate siano in possesso della suddetta certificazione.

In caso di Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro e/o consorzio stabile, per poter usufruire di detta riduzione, è necessario che il Consorzio medesimo sia in possesso della suddetta certificazione.

In caso di partecipazione di soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. f) e g) D.lgs. 50/2016, per poter usufruire di detta riduzione, è necessario che tutte le imprese che costituiscono il GEIE o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione.



La cauzione potrà essere: in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore dell'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari. In caso di cauzione provvisoria costituita in contanti, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario della Banca Popolare di Bari IBAN n. IT57X0542404297000000000202 intestato al Servizio Tesoreria dell'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari, precisando la causale del versamento.

La cauzione provvisoria dovrà:

- contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito
 - essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
 - avere validità per almeno 360 giorni dalla data di presentazione dell'offerta
 - prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all' art. 1957 co. 2 codice civile nonché, l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante
 - essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del codice, su richiesta della stazione appaltante per il numero di giorni dalla stessa indicati, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione
7. **Dichiarazione, ai sensi dell'art. 93 comma 8, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.**, dell'impegno di un fideiussore (istituto bancario o assicurativo o intermediario finanziario iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs. n. 385/1993) a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del D.Lgs.n. 50/2016 s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

(detta dichiarazione non è richiesta nel caso in cui il concorrente sia una microimpresa, piccola o media impresa, ovvero un RTI o consorzio ordinario costituito esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese)

***N.B.** Per i contratti fideiussori ed assicurativi potranno essere utilizzati gli schemi di polizza tipo approvati con Decreto del Ministero delle Attività produttive 12 marzo 2004, n. 123 (art. 1 – commi 1 e 3), purché integrati con le clausole previste nel presente Disciplinary e dall'art. 93 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. E' consentito, pertanto, allegare appendici alle polizze al fine di contenere tutte le condizioni per la cauzione provvisoria previste dalla presente lettera di invito e dal citato art. 93*

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/intermediari_abilitati.pdf non
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

Ad ogni buon fine si precisa che:

- In caso di R.T.I. già costituiti il deposito cauzionale potrà essere prestato anche dalla sola impresa mandataria con l'indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento
- In caso di R.T.I. non ancora costituiti il deposito cauzionale dovrà essere intestato a tutte le imprese raggruppande e contenere il richiamo alla natura collettiva della partecipazione alla gara
- In caso di Consorzio costituito, il deposito cauzionale dovrà essere intestato al Consorzio medesimo
- In caso di Consorzio costituendo, il deposito cauzionale potrà essere costituito da una delle imprese consorziande con indicazione che il soggetto garantito è il costituendo Consorzio.

Ai sensi dell'art. 93, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., l'Amministrazione appaltante, comunicata



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI
P.I.: 06534340721

l'aggiudicazione ai concorrenti non aggiudicatari, provvede contestualmente e, comunque entro un termine non superiore a trenta giorni lavorativi dall'aggiudicazione, allo svincolo nei loro confronti della predetta cauzione anche se non è ancora scaduto il termine di validità della stessa.

La predetta cauzione copre e viene escussa per la mancata stipula del contratto dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'aggiudicatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D. Lgs n. 159/ e nel caso di dichiarazioni mendaci, anche rese dall'impresa ausiliaria (art.89, comma 1 D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)

8. **Patto di Integrità** (All. II), reso ai sensi del DPR 445/200, compilato dal soggetto legittimato alla sottoscrizione e firmato digitalmente da quest'ultimo
9. **Attestazione di avvenuto sopralluogo (vedasi seguente paragrafo 4.2)**, rilasciata dal Referente aziendale su propria modulistica, controfirmata dall'incaricato della ditta partecipante
10. **(eventuale) Dichiarazione**, resa ai sensi del DPR n.445/2000, con la quale si attesta che tutti i documenti provenienti da soggetti terzi (es. **referenza bancaria, attestazione di sopralluogo, cauzione, impegno del fideiussore, certificazione di qualità...**), sono conformi all'originale

Nel caso in cui i documenti richiesti siano prodotti da persona diversa dall'offerente (es. referenza bancaria, cauzione, impegno del fideiussore, certificazione di qualità, ecc.) e qualora gli stessi non vengano firmati digitalmente dal soggetto terzo, dovranno essere inseriti nel sistema, previa scansione in formato PDF, corredati della dichiarazione di conformità all'originale, resa ai sensi del DPR n.445/2000 e firmata digitalmente dall'offerente medesimo (vedasi successivo punto 13).

11. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett. b), della Delibera ANAC n. 157 del 17/02/2016, relativo al concorrente. Nel caso di avvalimento occorre generare e allegare altresì il Passoe relativo alla società ausiliaria
12. **(Eventuale)** In caso di dichiarazioni rese da Procuratore speciale, la stessa dovrà essere allegata la documentazione, digitalizzata tramite scanner (*originale o copia autenticata nei modi di legge*), della procura speciale
13. **(Eventuale)** In tutti i casi in cui alcuni documenti di gara siano sottoscritti da soggetto diverso dal legale rappresentante, dovrà, a pena di esclusione, essere allegata la documentazione digitalizzata tramite scanner (*originale o copia autenticata nei modi di legge*) che attesti la legittimità del potere di firma di chi sottoscrive.

Si rammenta che la falsa dichiarazione:

- a) comporta responsabilità e sanzioni civili e penali ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000
- b) obbliga la Stazione Appaltante a darne segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione per i Contratti Pubblici ai sensi dell'art. 80 comma 12 d.lgs n. 50/2016 .

Si precisa, inoltre, che **la documentazione di gara da inserire in copia nella busta documentazione** dovrà essere firmata digitalmente:

- dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'Impresa mandataria in caso di R.T.I. costituiti o del Consorzio che partecipa alla gara;
- dal legale rappresentante/procuratore speciale di tutte le Imprese raggruppande, in caso di R.T.I. e consorzi non costituiti al momento della presentazione dell'offerta.

4.1. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.



L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità dell'Istanza/DGUE, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

- La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione (vedasi successivo paragrafo 4.2) è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i.
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i.) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria, la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

4.2. SOPRALLUOGO

Le ditte partecipanti dovranno effettuare il sopralluogo **obbligatorio** presso il laboratorio HUB del PO "Di Venere" di Bari – Carbonara, attesa la centralità di tale struttura laboratoristica nell'ambito dell'assetto organizzativo aziendale.

L'offerente potrà effettuare, con personale qualificato, un opportuno sopralluogo nei siti periferici dove saranno ubicate le apparecchiature oggetto del presente appalto.

Trattandosi di mere forniture tali ultimi sopralluoghi saranno facoltativi



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

In caso di RTI già costituito, sarà sufficiente inviare un rappresentante della Mandataria; in caso di costituendo RTI, è consentita l'effettuazione del sopralluogo da parte di un medesimo soggetto, a condizione che sia formalmente delegato a ciò da parte di tutte le imprese raggruppande: di tale delega congiunta dovrà essere espressamente dato atto nell'attestazione probatoria rilasciata dal Referente dell'Azienda Sanitaria.

Le Imprese concorrenti potranno prendere visione dei luoghi nei quali dovrà essere effettuata la fornitura oggetto di gara, entro il termine di 10 giorni precedenti la data di presentazione dell'offerta, in allineamento con il termine di scadenza previsto per la presentazione dei chiarimenti, al fine di prendere conoscenza delle condizioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari che potranno influire sull'esecuzione della fornitura stessa, nonché a verificare tutte le circostanze generali e particolari che potranno influire sulla formulazione dell'offerta.

Le imprese quindi dovranno procedere al sopralluogo tramite una o più persone all'uopo delegate, le cui identità e deleghe/procure dovranno essere dimostrate da appositi documenti.

I suddetti sopralluoghi dovranno essere concordati con i referenti aziendali delle strutture destinatarie sotto indicati:

STRUTTURA	REFERENTE	TELEFONO	CELLULARE	EMAIL
P.O. Di Venere	Dr. Edmondo Adoriso	0805015153	3482544152	edmondo.adoriso @ asl.bari.it
P.O. Monopoli	Dr. Antonio Scianaro	0804149250	330786802	ant.scianaro @gmail.com
P.O. Putignano	Dr. Edmondo Adoriso	0805015153	3482544152	edmondo.adoriso @asl.bari.it
P.O. San Paolo	Dr. Pierfrancesco Agostini	0805843259	3407449956	pieragostini @libero.it
P.O. Corato	Dr. ssa Carmela Lops	0803108277	3683886045	carapple.lops @libero.it
P.O. Molfetta	Dr. ssa Musci Maria	0803357572	3458335451	mariado.musci@libero.it
Ospedale della Murgia	Dr. Giovanni Dirienzo	0803108214	3204331335	giovanni.dirienzo @asl.bari.it

Si precisa che al sopralluogo saranno ammessi esclusivamente: o il legale rappresentante (munito di copia del certificato C.C.I.A.A. o altro documento da cui sia desumibile la carica ricoperta); o massimo due dipendenti dell'Impresa, muniti di procura o specifica delega sottoscritta dal Legale Rappresentante nei modi di legge (accompagnata da copia del certificato C.C.I.A.A. o altro documento da cui sia desumibile la carica).

In caso di RTI la persona, come sopra titolata ad eseguire il sopralluogo, potrà essere accompagnata, nell'esecuzione dello stesso, anche da altre persone che rappresentano le Imprese mandanti, delegate nei modi sopra indicati.

A seguito del sopralluogo verrà rilasciata un'attestazione nella quale saranno indicate la data e le persone intervenute da parte dell'Impresa/Capogruppo RTI/Consortio concorrente.

Il sopralluogo sarà debitamente certificato dai citati Referenti aziendali o da un loro delegato e la relativa attestazione dovrà essere inserita nella busta "documentazione amministrativa".

L'effettuazione del sopralluogo agevererà l'impresa partecipante nella formulazione dell'offerta tecnica ed economica, a cui sarà vincolata e, pertanto, la volontaria mancata esecuzione del medesimo non esime il concorrente dal rilasciare le dichiarazioni ("dichiarazioni per la gara specifica" ultima sezione del DGUE) riguardanti la piena conoscenza di fatti, condizioni e situazioni che possano influire sulla formulazione dell'offerta ed esecuzione delle prestazioni, coerentemente con tutto quanto prescritto dalla documentazione di gara.



5. BUSTA TECNICA

La ditta per il tramite del legale rappresentante o suo delegato, dovrà allegare la documentazione tecnica richiesta nel Capitolato Tecnico (Allegato V), per singolo lotto firmati digitalmente dal legale rappresentante, che a titolo esemplificativo si elenca di seguito

1. **Relazione generale** concernente la soluzione progettuale proposta, ivi compresi i lavori impiantistici finalizzati alla corretta installazione del sistema, che dovrà essere armonica e coerente con quanto richiesto dal Capitolato Tecnico, finalizzata alla sintetica illustrazione del modello organizzativo/gestionale proposto

La relazione deve essere composta, al massimo di 10 facciate, in formato A4, carattere "ARIAL", dimensione minima "10", interlinea minima, ogni pagina deve essere numerata e ogni paragrafo deve riportare la numerazione progressiva

2. **Relazione tecnica** riguardante i singoli elementi oggetto di valutazione previsti nell'Allegato V della documentazione di gara, con espresso e chiaro rinvio a ciascuno di essi e che contenga tutte le informazioni utili ai fini dell'assegnazione dei relativi punteggi da parte della Commissione Giudicatrice. La relazione deve essere composta, al massimo di 40 facciate, in formato A4, carattere "ARIAL", dimensione minima "10", interlinea minima, ogni pagina deve essere numerata e ogni paragrafo deve riportare la numerazione progressiva

Il contenuto della suddetta relazione, in quanto impegnativo (verrà integralmente richiamata nel contratto), deve essere inequivocabile, dettagliato, specifico, oltretutto privo di riferimenti generici.

3. **Layout**, in formato PDF della soluzione progettuale proposta, per la migliore illustrazione di quanto offerto ed eventuale realizzazione del rendering
4. **Schede Tecniche** del produttore, preferibilmente redatte in lingua italiana, con allegati i corrispondenti supporti illustrativi, da cui risultino i parametri relativi alle caratteristiche dei prodotti proposti e la conformità degli stessi alla normativa vigente in materia, con eventuali depliant per la migliore illustrazione di quanto offerto e quanto altro ritenuto idoneo per lo stesso fine, in lingua italiana. Ogni caratteristica dichiarata nelle schede dovrà intendersi parte integrante dell'offerta.

In caso di disponibilità delle Schede Tecniche in lingua diversa da quella italiana, le Ditte concorrenti devono presentare la documentazione in lingua originale corredata della traduzione in lingua italiana e della dichiarazione, resa ai sensi del DPR n.445/2000 dal legale rappresentante o da persona con comprovati poteri di firma, di veridicità della stessa.

In particolare, **per i reagenti ed il materiale consumabile**, dovranno essere tassativamente fornite le seguenti informazioni:

- Il nome commerciale, codice prodotto e tipo di confezionamento
- Classificazione CND (classificazione nazionale dispositivi medici) e numero di pezzi per confezione
- Le schede di sicurezza
- Certificato di analisi dei prodotti (di recente revisione e redatte secondo la normativa vigente)
- Le certificazioni CEE di legge

5. **Relazione illustrativa del servizio di assistenza, manutenzione e formazione del personale dell'Azienda Sanitaria, (All. VII scheda SAT da compilare)**; per quanto concerne la formazione del personale dell'Azienda sanitaria, l'impresa aggiudicataria dovrà proporre il relativo piano consistente in corsi di addestramento in loco, rivolti a tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei nuovi sistemi.

6. **Elenco degli Enti Pubblici /Privati** presso cui sono state già installate le apparecchiature offerte in gara

7. **Offerta economica senza prezzi**



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

8. **Dichiarazione di impegno**, ai sensi del DPR 445/2000, firmata digitalmente dal legale rappresentante, a rendere disponibili eventuali aggiornamenti tecnologici o nuovi release di programma che dovessero sopravvenire nel corso del contratto senza alcun onere economico per l'Azienda Sanitaria;
9. **Dichiarazione** resa ai sensi dell'art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i. firmata digitalmente che attesti che le apparecchiature fornite siano conformi alle direttive europee in materia ed alle vigenti normative in materia di sicurezza
10. **Dichiarazione** resa ai sensi dell'art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i. firmata digitalmente in cui il legale rappresentante attesti: 1) di essere disponibile, ad aggiudicazione avvenuta, a specificare per ogni consegna effettuata franco magazzino dell'Azienda, oltre all'elenco dei singoli prodotti forniti, anche il numero di campioni a cui corrispondono, 2) di fornire i reagenti e il materiale di consumo con scadenza non inferiore ad almeno 3 mesi.
11. **Dichiarazione motivata**, ex art. 53 del D.lgs. 50/2016, firmata digitalmente, con la quale vengono individuate, nell'ambito dell'offerta tecnica, le informazioni che si ritiene costituiscano segreti tecnici e/o commerciali e, pertanto, devono essere escluse da ogni diritto di accesso o forma di divulgazione

N.B. La documentazione amministrativa, così come quella tecnica, deve essere priva, a pena di esclusione dalla gara, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

LA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DEVE ESSERE FIRMATA DIGITALMENTE DAL LEGALE RAPPRESENTANTE O PROCURATORE CON POTERI DI FIRMA.

6. BUSTA ECONOMICA

L'operatore economico, a pena di esclusione, dovrà indicare per singolo lotto:

- A) **l'offerta quinquennale**, comprensiva della fornitura dei diagnostici, della fornitura del materiale di consumo, della locazione delle apparecchiature, dell'assistenza tecnica full risk delle stesse e di tutto quanto altro previsto negli atti di gara, nel campo denominato **"Valore offerto"**
- B) **Schema di Offerta Economica (All IX a), b), c)) e schema di dichiarazione a corredo della stessa (All. IX a1) b1) c1)) debitamente compilati in ogni loro parte e firmati digitalmente.**

Il file dovrà essere firmato digitalmente.

L'offerta economica quinquennale, **non dovrà essere superiore, pena l'esclusione, al valore stimato a base d'asta per singolo lotto di partecipazione**

L'importo totale offerto di cui al precedente punto A) dovrà essere comprensivo dei costi aziendali per la sicurezza, ai sensi del d.lgs. 81/2008.

Il prezzo offerto si intenderà comprensivo di tutto quanto specificato nel capitolato tecnico e relativi allegati, di seguito dettagliato a titolo esemplificativo e non esaustivo:

1. Locazione, ove prevista, delle apparecchiature richieste;
2. assistenza e garanzia *full risk* ove prevista per tutta la durata della fornitura;
3. trasporto ed eventuali oneri connessi (imballo e il relativo smaltimento, facchinaggio, assicurazione e trasporto nel magazzino e nei locali di installazione del presidio interessato, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento e relativi lavori etc.) per l'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato;
4. oneri connessi al ritiro e alla rimozione dell'apparecchiature al termine del contratto o durante lo svolgimento;
5. installazione a regola d'arte;
6. spese amministrative connesse alla produzione della documentazione tecnica e della reportistica





**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

- periodica;
7. impegno a costituire una scorta di pezzi di ricambio dell'apparecchiatura installata, sufficiente a garantire la tempestiva rimessa in servizio;
 8. oneri di legge, spese generali e utili di impresa, spese per i mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere.
 9. corso di formazione per gli operatori sul funzionamento della strumentazione;
 10. pc, stampanti software, materiale di consumo kit e reagenti occorrenti per 60 mesi.
 11. eventuali aggiornamenti che dovessero sopravvenire nel corso del contratto;
 12. Ogni altro necessario per la corretta esecuzione del contratto.

C) Idonee giustificazioni relative ai prezzi offerti

In caso di discordanza tra l'importo offerto inserito nel campo denominato "Valore offerto" e quello contenuto nello Schema di offerta economica, sottoscritta digitalmente, prevale quest'ultima.

Ad ogni buon fine si precisa che:

- i prezzi potranno essere espressi con un numero di decimali non superiore a 2 (due);
- il valore complessivo dell'offerta dovrà essere espresso con un numero di decimali non superiore a 2 (due).

Il prezzo offerto e il costo della sicurezza, sono da considerarsi elementi essenziali dell'offerta.

La validità dell'Offerta è di 360 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta.

L'offerta economica si intende fissa ed invariabile per tutta la durata del contratto.

In caso di proroga, l'Amministrazione corrisponderà alla ditta aggiudicataria i soli costi per la manutenzione *full risk* delle apparecchiature e per la fornitura del materiale di consumo/reagenti e non anche i costi di locazione.

Si precisa infine che l'offerta economica sarà dichiarata inammissibile, determinando conseguentemente l'esclusione dalla gara se:

1. incompleta/parziale
2. condizionata
3. indeterminata

L'Amministrazione, come disciplinato dall'art.97 comma 3 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., richiederà le giustificazioni o precisazioni atte a dimostrare la congruità dell'offerta prima in graduatoria.

L'offerta si intenderà omnicomprensiva di tutti gli oneri e spese, anche se materialmente non menzionati nella offerta economica del concorrente, necessari per la corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

In ogni caso, i prezzi unitari netti offerti dovranno essere espressi in valuta euro e, comunque, si intenderanno omnicomprensivi quindi di tutti gli oneri, spese e remunerazione, per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale.

Ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'offerta dell'aggiudicatario rimarrà irrevocabile, nonché valida ed impegnativa per 360 giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data ultima fissata per la presentazione delle offerte.

Entro tale termine, l'AMMINISTRAZIONE procederà a comunicare, a mezzo raccomandata A.R. o posta elettronica certificata, con le modalità previste dall' art. 76, comma 5 del precitato D. Lgs., l'aggiudicazione della procedura in parola.

Resta inteso, altresì, che oltre il predetto termine, le offerte rimarranno valide ed impegnative, salvo espressa dichiarazione contraria da parte dell'offerente, sino alla data di stipula del contratto e comunque non oltre il 60° giorno successivo alla data della comunicazione di esito ai soggetti.





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

N. B.:

Le Ditte concorrenti, nella formulazione dell'offerta e nell'indicazione del numero delle confezioni proposte, dovranno considerare che:

- **il numero dei test annui indicati nei singoli lotti sono esclusivamente i test refertati;**
- il numero dei test per singolo confezionamento dovrà tener conto del **rendimento effettivo** e non teorico di ciascun kit;
- laddove venga offerto più di un analizzatore, **il carico di lavoro dovrà essere ripartito equamente sul numero degli analizzatori offerti** che dovranno lavorare contemporaneamente.

In particolare, si dovranno considerare:

1. I test necessari alle Calibrazioni (sistema dipendente).
2. I test necessari all'esecuzione del CQI, calcolati sulla base delle seguenti regole:
 - a. secondo le indicazioni fornite nei singoli lotti;
 - b. laddove non specificato, considerare 2 livelli, 1 volta al giorno, su tutti gli analizzatori offerti, secondo le frequenze dichiarate;
3. I volumi morti.
4. Le stabilità del kit (nel caso di reagenti liofilici e dei controlli di qualità - CQI - stabilità dopo ricostituzione). Si precisa che, al fine di non introdurre errori dovuti alla manipolazione dei reagenti e dei controlli, i laboratori non aliquidano/congelano i kit, pertanto si dovrà considerare la stabilità on-board e/o dopo ricostituzione.

Per quanto al controllo interno di qualità, si informa che l'ASL Bari sta attivando un circuito che prevede l'uso di controlli di terza parte, pertanto le Ditte concorrenti NON dovranno fornire i materiali per il CQI fatto salvo di quelli necessari al controllo della calibrazione.

Si precisa inoltre che tutti i **materiali accessori** necessari alla corretta gestione della strumentazione (calibratori, controlli, consumabili, soluzioni di lavaggio, toner/cartucce, etc.) dovranno essere forniti in **sconto merce/titolo gratuito** per tutta la durata della fornitura.

7 Modalità di aggiudicazione

L'aggiudicazione della presente procedura sarà effettuata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95 D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., a favore

Commissione giudicatrice

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da membri esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, in numero dispari minimo 3 massimo 5. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del D. lgs. n.50/2016 s.m.i. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante, (nel rispetto di quanto previsto dall'art. 42 del citato decreto)

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte economiche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.



Valutazione Offerte

Si specifica che per quanto concerne la valutazione delle offerte, il punteggio massimo attribuibile, pari a punti 100, sarà distribuito secondo i seguenti criteri:

- A) massimo punti 70 attribuibili all'aspetto tecnico-qualitativo, suddivisi secondo le specifiche indicate nell'Allegato V

La Commissione giudicatrice, per l'attribuzione dei punteggi di natura qualitativa, terrà conto della relazione tra giudizio qualitativo di valutazione e i coefficienti di seguito specificati, che dovranno essere moltiplicati per il corrispondente punteggio massimo stabilito per ciascun criterio di valutazione:

GIUDIZIO QUALITATIVO	COEFFICIENTI
Eccellente	1,0
Ottimo	0,9
Buono	0,8
Discreto	0,7
Sufficiente	0,6
Quasi sufficiente	0,5
Mediocre	0,4
Scarso	0,3
Insufficiente	0,2
Inadeguato	0,1
Non valutabile	0

I componenti della Commissione valuteranno, con il metodo su riportato, ogni proposta tecnica assegnando conclusivamente, a proprio insindacabile giudizio e per ciascuno dei parametri sopra elencati, un punteggio parziale compreso tra 0 (zero) ed il massimo indicato, in funzione dei contenuti qualitativi, rispondenza alle necessità operative indicate nel Disciplinare Tecnico, ricchezza, completezza, pertinenza e chiarezza documentale della soluzione proposta rispetto alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico

Il punteggio complessivo è dato dalla somma aritmetica dei punteggi relativi ottenuti per ciascun parametro. Non saranno ammesse alla fase successiva (apertura e valutazione delle offerte economiche) le Ditte che non avranno raggiunto un punteggio complessivo, per l'elemento a), pari ad almeno 42 punti.

Successivamente e nel caso in cui non venga assegnato ad alcuno dei concorrenti il punteggio massimo di 70, si procederà alla riparametrizzazione nel modo seguente:

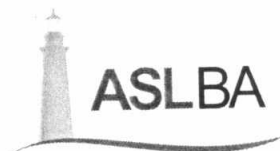
alla Ditta che avrà conseguito il punteggio qualità più alto verranno attribuiti 70 punti ed alle altre punteggi proporzionali a quelli conseguiti, secondo la seguente formula:

$$\text{Punteggio qualità Ditta considerata} = 70 \times \frac{\text{punteggio assegnato alla Ditta}}{\text{miglior punteggio assegnato}}$$

B) massimo 30 punti attribuibili all'elemento prezzo:

- alla Ditta che avrà proposto l'offerta con il prezzo più basso sarà attribuito il punteggio massimo.
- alle altre ditte il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$\text{PUNTEGGIO PREZZO} = 30 \times \frac{\text{PREZZO PIU' BASSO offerto}}{\text{PREZZO DITTA considerata}}$$



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

L'aggiudicazione verrà effettuata in favore della ditta che avrà conseguito il maggior punteggio conseguente dalla sommatoria dei punteggi ottenuti in relazione ai criteri A) e B), in esito all'esecuzione delle rispettive operazioni di perequazione, così come sopra riportate.

Si precisa che, in tutti i calcoli di gara, ivi inclusi quelli relativi alla individuazione delle offerte apparentemente anomale, saranno attribuiti punteggi interi e decimali fino alla seconda cifra decimale che verrà arrotondata, per difetto, in caso di terza cifra decimale fino a cinque e, per eccesso, in caso di terza cifra decimale superiore a cinque.

8 Modalità di svolgimento della gara

Anche per lo svolgimento delle sedute pubbliche la S.A. si riserva di procedere con modalità telematiche, previa adeguata comunicazione ai concorrenti, tramite la piattaforma EmPulia, giusta Delibera ANAC n. 312 del 9 aprile 2020.

Tutti i soggetti coinvolti nella procedura (RUP, Seggio di gara, Commissari ecc...) rilasceranno, ai sensi di legge, apposita dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità e/o di conflitto di interesse (artt. 77 commi 4,5e 6 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 s.m.i. art. 6, comma 1 ed art. 13 del DPR 62/2013, art. 6 bis della legge 241/90 s.m.i. art. 6, comma 2 del Codice di Comportamento dei Dipendenti delle pubbliche amministrazioni, artt. 6,7,14 del D.P.R. 62/2013 art. 51 c.p.)

La gara sarà dichiarata aperta in pubblica seduta, presso gli uffici dell'Area Gestione del Patrimonio, siti in Bari al Lungomare Starita n° 6, nel giorno e all'ora riportati sul Portale EmPulia.

La seduta sarà presieduta da un Dirigente dell'Amministrazione, in veste di Presidente del seggio di gara e da almeno due testimoni e si svolgerà in modalità virtuale, in linea con quanto previsto dalla Deliberazione ANAC n° 312/2020 e nel rispetto delle attuali disposizioni di legge in materia di distanziamento sociale. A tale seduta, nonché alle successive sedute aperte al pubblico (di seguito indicate), saranno ammessi a partecipare tutti i legali rappresentanti degli operatori economici partecipanti alla gara oppure loro incaricati.

Entro la data antecedente quella fissata per la prima seduta pubblica, le ditte dovranno trasmettere al seguente indirizzo pec: patrimonio.asl.bari@legalmail.it e, per conoscenza, al seguente indirizzo mail: emanuela.nisio@asl.bari.it la delega a partecipare, corredata altresì di eventuale procura.

I legali rappresentanti o loro incaricati, purché muniti di procura, potranno chiedere di mettere dichiarazioni a verbale. Prima dell'avvio delle operazioni di gara, il Presidente del Seggio provvederà ad accertare la presenza e l'identità delle persone legittimate a rappresentare l'impresa specifica. Nell'ipotesi venga esibita procura speciale dovranno essere indicati i poteri attribuiti.

Durante la seduta, si procederà:

- all'apertura telematica della "Busta documentazione" di tutte le offerte pervenute
- a verificare la correttezza formale della documentazione amministrativa
- ad esaminare la conformità della suddetta documentazione a quanto richiesto nel presente disciplinare, nonché alla verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 d.lgs n. 50/2016 e s.m.i.
- all'ammissione al prosieguo della gara delle imprese in regola con la suddetta documentazione

Nel corso dell'esame del contenuto della documentazione amministrativa, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa. (rif. art. 83 comma 9)

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.



La stazione appaltante pubblicherà, sul profilo del committente, sezione "amministrazione trasparente" – "Bandi di gara", ai sensi dell'art. 29 d.lgs 50/5016, successivamente alla nomina, la composizione della commissione Giudicatrice e i curricula dei suoi componenti.

In altra seduta, la cui data sarà comunicata tramite la piattaforma Empulia, la Commissione Giudicatrice, appositamente nominata con provvedimento del Direttore Generale, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 77 d.lgs. 50/2016, procederà:

- all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica
- alla verifica della sola completezza della documentazione presentata
- alla conseguente ammissione/non ammissione delle Ditte al prosieguo della valutazione.

La documentazione tecnica delle Ditte ammesse sarà esaminata in seduta riservata dalla Commissione Giudicatrice, la quale effettuerà le valutazioni di competenza, nei limiti del punteggio massimo a disposizione (70) e provvederà alla attribuzione del punteggio ripartito secondo i criteri riportati nella griglia di valutazione innanzi riportata.

Nel giorno stabilito (e comunicato tramite la piattaforma Empulia), il Presidente del seggio di gara procederà, in seduta pubblica, alla presenza della Commissione Giudicatrice:

- alla comunicazione dei risultati della valutazione effettuata dalla suddetta Commissione;
- alla non ammissione alla fase successiva (apertura e valutazione delle offerte economiche) delle Ditte che non avranno raggiunto un punteggio complessivo, per l'elemento qualità, **pari ad almeno 42 punti** prima della riparametrazione come innanzi indicata, effettuata automaticamente dalla piattaforma
- all'apertura delle offerte economiche nella stessa seduta o in altra che sarà comunicata tramite la piattaforma Empulia. Il sistema telematico attribuirà automaticamente il punteggio massimo previsto (30 punti) all'Impresa che avrà offerto il prezzo più basso e, alle altre, punteggi inversamente proporzionali
- alla sommatoria dei punteggi conseguiti da ciascun concorrente per gli elementi A (qualità) e B (prezzo),

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, in seduta pubblica, si redigerà la graduatoria di gara e si individueranno eventuali offerte anomale, ai sensi dell'art. 97 D.lgs. 50/2016 s.m.i., per le quali saranno avviate le verifiche, nei termini e modi disciplinati dal predetto articolo, evidenziando che in tale fase il RUP potrà avvalersi della Commissione Giudicatrice, nonché sarà dichiarata la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente classificatosi primo in graduatoria. Nel caso in cui le predette verifiche diano esito positivo, ne verrà data formale comunicazione a tutti i concorrenti ammessi.

Nel caso in cui la S.A. abbia accertato l'anomalia della/e offerta/e sottoposta/e a verifica, verrà fissata un'altra seduta pubblica (la cui data sarà comunicata tramite la piattaforma Empulia), in cui il Presidente del Seggio di gara renderà noto ai partecipanti tale esito, procederà all'esclusione del/i concorrente/i interessato/i e rideterminerà la graduatoria di merito, proponendo la nuova aggiudicazione.

All'esito delle predette attività ed alla consequenziale adozione del provvedimento di aggiudicazione, si procederà alle relative comunicazioni, come previsto dall'art.76 del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i.

L'aggiudicazione diventerà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante potrà aggiudicare, quindi, al secondo in graduatoria procedendo, altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non potrà essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto potrà essere aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Ad ogni buon fine si rammenta che l'Amministrazione si riserva la facoltà di:

- ✓ non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale
- ✓ sospendere, ribandire o non aggiudicare la gara motivatamente o aggiudicarla parzialmente
- ✓ non stipulare il contratto, qualora sia intervenuto motivato provvedimento di autotutela sull'aggiudicazione
- ✓ procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e congrua sia tecnicamente che economicamente
- ✓ in caso di mancata stipulazione del contratto per causa imputabile all'aggiudicatario, interpellare il secondo classificato e stipulare con esso il relativo contratto (incamerando la cauzione provvisoria e addebitandogli il maggior costo della fornitura)
- ✓ non dar corso all'aggiudicazione, qualora i prezzi offerti in gara risultassero superiori a quelli eventualmente determinati dal Ministero della Salute ed ai valori di riferimento pubblicati sul sito dell'ANAC, ai sensi dell'art. 15, comma 13, lettera b), D.L. 95/2012.
- ✓ non dar corso all'aggiudicazione qualora, nell'eventualità di attivazione di convenzione CONSIP relativa alla medesima fornitura (con caratteristiche sovrapponibili) a condizioni economiche migliorative per l'Amministrazione, il concorrente non acconsenta all'adeguamento dei prezzi offerti
- ✓ non dar corso all'aggiudicazione qualora, nell'eventualità di attivazione di convenzione o accordo quadro dal Soggetto Aggregatore, più conveniente per l'Amministrazione, il concorrente non acconsenta all'adeguamento dei prezzi offerti
- ✓ con riferimento al lotto 17, qualora dovessero intervenire modifiche all'attuale assetto organizzativo, anche in attuazione del nuovo Piano di Riordino della Rete Ospedaliera, di non procedere all'aggiudicazione o di recedere anticipatamente dal contratto (vedi art. 23 co. 8 dello schema di contratto).

9 Adempimenti per la stipula del contratto

Successivamente alla ricezione della comunicazione di intervenuta aggiudicazione e nei termini in essa indicati, l'aggiudicatario dovrà far pervenire all'Amministrazione aggiudicatrice la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo laddove previsto dalla normativa vigente):

- a) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva in favore dell'Amministrazione aggiudicatrice, a garanzia degli impegni contrattuali, ai sensi all'art. 103 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., di importo pari al 10% del contratto secondo le modalità e condizioni indicate nel predetto art. 103, cui si rinvia;
- b) informazioni necessarie per eseguire i controlli antimafia di cui al D.lgs. n. 159/2011 e ss.mm.ii.
- c) Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136
- d) per le Imprese non residenti, **senza stabile organizzazione in Italia**, documentazione comprovante la nomina, nelle forme di legge, del rappresentante fiscale ai sensi degli articoli 17, comma 2, e 53,

comma 3, D.P.R. n. 633/72 e legge 331/1993

In caso di aggiudicazione in favore di R.T.I. e degli altri operatori economici di cui all'art.45 lett. b), c), d), e) e f) d.lgs. 50/2016 s.m.i. anche:

- e) copia autentica del mandato speciale irrevocabile con rappresentanza alla Impresa capogruppo:
- In caso di R.T.I. la documentazione di cui al precedente punto a), dovrà essere presentata dall'impresa mandataria; la documentazione di cui al precedente punto b) dovrà essere presentata da tutte le imprese raggruppate non residenti senza stabile organizzazione in Italia;
 - in caso di Consorzio dovrà essere presentata da tutte le Imprese consorziate e dal Consorzio stesso; la documentazione di cui al precedente punto a), dovrà essere presentata dal Consorzio che concorre;
 - in caso di Consorzio Stabile, Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzio tra imprese artigiane, dal Consorzio stesso nonché dalle Imprese per le quali il Consorzio concorre; la documentazione di cui al precedente punto a), dovrà essere presentata dal Consorzio che concorre.

A seguito della comunicazione di aggiudicazione e, comunque, non prima di 35 giorni naturali e consecutivi dalla data di detta comunicazione da parte della amministrazione aggiudicatrice a tutti i partecipanti, l'Amministrazione procederà alla stipula del contratto mediante scrittura privata in modalità elettronica di contenuto in tutto conforme allo schema di contratto, allegato al presente disciplinare, entro 60 gg. dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione (art.32 comma 8 D. Lgs. n.50/2016) e fatto salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del d.lgs. 50/2016 la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione e del completamento della fornitura.

10 Subappalto

Il subappalto è ammesso secondo le indicazioni contenute nell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e comunque non potrà essere superiore al 30% dell'importo complessivo del singolo lotto.

L'istituto del subappalto viene previsto nella misura percentuale del 30%, in ragione della specifica tipologia di fornitura, che prevede la locazione delle apparecchiature, il servizio di manutenzione delle stesse e la fornitura di reagenti e consumabile dedicato, in cui, comunemente, il subappalto può riguardare il solo servizio di manutenzione.

11 Trattamento dati personali - Accesso agli atti

Ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 51/2018, L'Azienda Sanitaria di Bari fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa forniti.

Titolare del trattamento

Il Titolare del Trattamento dei dati personali è l'Azienda Sanitaria locale della Provincia di Bari, con sede legale al Lungomare Starita, 6 – Bari – pec protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it

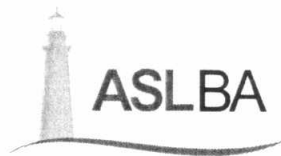
Responsabile della protezione dei dati (DPO)

U.O.S. Privacy - l'Avv. Luigi Fruscio, - e-mail dpo@asl.bari.it

Finalità del trattamento.

I dati inseriti nelle buste telematiche vengono acquisiti ai fini della partecipazione e della effettuazione della verifica dei requisiti di carattere generale, di idoneità professionale, della capacità economica e finanziaria, tecnica e professionale del Partecipante al bando di gara nonché dell'aggiudicazione e per quanto riguarda ogni altro adempimento di legge.





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

I dati del Partecipante aggiudicatario verranno acquisiti ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili e per le verifiche imposte dal decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i.

Natura del conferimento

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti dalla ASL potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

Tipologia dati.

Di norma, i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra quelli classificabili come "sensibili" e "giudiziari", ai sensi del D.Lgs. 51/2018

Modalità del trattamento dei dati.

Il trattamento dei dati sarà effettuato dall'Amministrazione in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla legge e/o dai Regolamenti interni

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere comunicati a:

- al personale delle Amministrazioni appaltanti che curano gli adempimenti amministrativi connessi con la stipula del contratto a quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente;
- a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza presso la ASL in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici;
- ai soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di conformità che verranno di volta in volta costituite;
- all'Assessorato alle Politiche della Salute relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241;
- i dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione della fornitura, potranno essere diffusi tramite i siti internet.

Diritti del concorrente interessato

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui agli art. 11 e 12 del D.Lgs. 51/2018.

Accesso agli atti

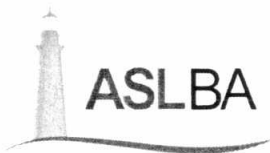
Per quanto non espressamente previsto negli atti di gara, si rinvia, in materia di accesso agli atti, alla L. n.241/1990 s.m.i., al D. Lgs. n.50/2016 s.m.i. art. 53 ed al Regolamento aziendale approvato con Delibera del Commissario Straordinario n.1898 del 24/10/2011 (reperibile sul sito www.sanita.puglia.it – ASL BA – Albo pretorio – regolamenti)

Responsabile per il riscontro all'interessato sia in caso di esercizio dei diritti di cui agli artt. 11 e 12 del D.Lgs. D. Lgs. 51/2018 che in caso di accesso agli atti è il Responsabile del procedimento, ai sensi della legge 241/90 e s. i. m., individuato nel Direttore dell'Area Gestione Patrimonio, al quale ci si potrà rivolgere scrivendo al seguente indirizzo di posta elettronica: patrimonio.asl.bari@legalmail.it

12 Oneri a carico dell'aggiudicatario

Tutte le spese occorrenti e consequenziali alla stipulazione del contratto nessuna esclusa sono a carico del





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

soggetto aggiudicatario. L'aggiudicatario rimborserà le spese relative alla pubblicazione obbligatoria dell'Avviso di gara sulla GURI e sui Quotidiani (D.M. Infrastrutture e Trasporti 02/12/2016).

L'aggiudicatario rimborserà alla stazione appaltante le spese di pubblicazione del bando entro 60 giorni dall'aggiudicazione, con le modalità che saranno, all'uopo, indicate dalla stazione appaltante.

L'aggiudicatario si impegnerà a prendere visione del Codice di Comportamento della ASL di Bari, aggiornato con deliberazione del Direttore Generale n° 132/2019 consultabile sul "Portale regionale della salute della Regione Puglia": www.sanita.puglia.it, il quale ospita al suo interno il sito istituzionale della ASL di Bari, nella Sezione "Amministrazione Trasparente".

In particolare, si impegnerà far rispettare ai propri dipendenti/collaboratori, occupati nelle attività contrattuali, gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di Comportamento della ASL di Bari", integrativo del "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", emanato con DPR n° 62 del 16.04.2013. In caso di inadempimento da parte del Fornitore agli obblighi di cui al precedente comma, l'ASL di Bari, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare la risoluzione del contratto.

Il Direttore Area Gestione del Patrimonio f.f.
Dott.ssa Pia Paciello

Allegati:

- All. I Schema di Dichiarazione/istanza di partecipazione (DGUE)
- All. II Patto di Integrità
- All. III Modulo attestazione di avvenuto sopralluogo
- All. IV Capitolato tecnico
- All. V Schede tecniche Lotti
- All. VI Planimetria del laboratorio HUB
- All. VII Scheda SAT
- All. VIII DUVRI
- All. IX a Schema Offerta Economica lotto 1
- All. IX a.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotto 1
- All. IX b Schema Offerta Economica lotto 2
- All. IX b.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotto 2
- All. IX c Schema Offerta Economica lotti 3/18
- All. IX c.1 Dichiarazione a corredo dell'offerta economica lotti 3/18
- All. X Schema di Contratto/Capitolato d'oneri



ALLEGATO I

MODELLO DI FORMULARIO PERIL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: []/[]/[]/[]-[]/[]/[]/[]/[]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome: Codice fiscale	ASL BA 06534340721
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	Procedura Aperta Telematica multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	[]

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.



CIG	[.....]
CUP (ove previsto)	[]
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	[]

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.



Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
PEC obbligatoria dell'Operatore economico e-mail: (indirizzo Internet o sito web) <i>(ove esistente)</i> : <u>Ulteriori recapiti.</u> indirizzo recapito corrispondenza(eventuale) _____ fax (eventuale) _____ Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: n,b. Si precisa che la persona di contatto indicata sarà considerata dal Ns. ufficio quale referente per tutti i passaggi/comunicazioni relativi alla presente gara e tutte le comunicazioni saranno inviate all'indirizzo PEC obbligatorio innanzi indicato.	[.....] [.....] [.....] [.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Si [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾: l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede	[] Si [] No

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.



<p>all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?</p> <p>In caso affermativo,</p> <p>qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati?</p> <p>Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</p> <p>a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa alla lettera d):</p> <p>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una</p>	<p>[] Sì [] No [] Non applicabile</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [] Sì [] No</p> <p>e) [] Sì [] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>

⁽¹⁰⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.



<p>banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹⁾?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel</p>	

⁽¹⁾ Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro



<p>raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che partecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>
Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

L'operatore economico dovrà indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]
Soggetti eventualmente cessati dalla carica	
gli Amministratori/soci/direttore tecnico cessati dalle cariche nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara sono i seguenti:	
Sig. _____, nato a _____, il _____, residente in _____, codice fiscale _____, carica _____, data _____	



di cessazione dalla carica _____;
Direttori tecnici
I Direttori tecnici sono i seguenti:
Sig. _____, nato a _____, il _____, residente in _____, codice fiscale _____, carica _____
Socio unico persona fisica o socio di maggioranza (in caso di società con un numero di soci pari o inferiori a 4)
Il socio unico persona fisica o il socio di maggioranza (in caso di società con un numero di soci pari o inferiori a 4) sono i seguenti:
Sig. _____, nato a _____, il _____, residente in _____, codice fiscale _____, carica _____
Titolari di incarichi di direzione, vigilanza e controllo (incluso il collegio sindacale e gli organismi di vigilanza ex l n. 231/2001)
I titolari di incarichi di direzione, vigilanza e controllo (incluso il collegio sindacale e gli organismi di vigilanza ex l n. 231/2001) sono i seguenti:
Sig. _____, nato a _____, il _____, residente in _____, codice fiscale _____, carica _____

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
In caso affermativo , indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e	



firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[.....] [.....]</p>

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.



PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾
2. Corruzione⁽¹³⁾
3. Frode⁽¹⁴⁾;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani⁽¹⁷⁾

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

<p>Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):</p>	<p>Risposta:</p>
<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ] ⁽¹⁸⁾</p>
<p>In caso affermativo, indicare ⁽¹⁹⁾:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di</p>	

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.



<p>condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione²⁰ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hanno risarcito interamente il danno? - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno? <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p> <p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p>

⁽²⁰⁾ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.



B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[] Sì [] No	
In caso negativo , indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali
<p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tale decisione è definitiva e vincolante? - Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione. - Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione: <p>2) In altro modo? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) [] Sì [] No - [] Sì [] No - [.....] - [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) [] Sì [] No</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) [] Sì [] No - [] Sì [] No - [.....] - [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) [] Sì [] No</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)⁽²¹⁾:</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Agenzia delle Entrate di _____ Ufficio competente via _____</p>	

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.



	n. _____ CAP _____ tel _____ _____ fax _____ mail/pec _____ INPS sede di _____ matricola azienda _____ INAIL sede di _____ codice ditta _____
--	--

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro , ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
1) L'operatore economico	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- ha risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente,

⁽²²⁾ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

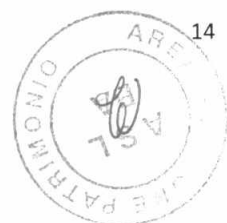


<p>idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p>indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. <i>b</i>), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. <i>a</i>) del Codice) ? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <ul style="list-style-type: none"> - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. <i>a</i>) del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Tribunale Fallimentare di _____ via _____ n. _____</p> <p>CAP.....Tel. _____ Fax _____</p> <p>mail/PEC _____</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. <i>c</i>) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate,</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.



specificando la tipologia di illecito:	
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) L'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p> <p>L'operatore economico, ai sensi dell'art. 80, comma 5 lett. c bis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio? <p>oppure</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha fornito, anche per negligenza informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione. <p>ovvero</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione <p>L'operatore economico, ai sensi dell'art. 80, comma 5 lett. c ter)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento? <p>ovvero</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha riportato una condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>



<p>L'operatore economico, ai sensi dell'art. 80, comma 5 lett. c quater)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, indicare gli estremi della sentenza</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) non avere occultato tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

<p>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001</p>	<p>Risposta:</p>
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

⁽²⁵⁾ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

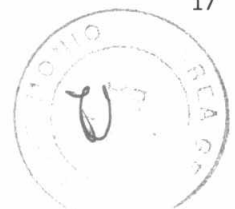


<p>dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾</p> <p>Prefettura di: _____ indirizzo _____ fax _____ email _____</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>1.1. ha presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere (art. 80, comma 5 lett. f bis)</p> <p>1.2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera f ter);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.



<p>del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro)</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p>	<p>Ufficio provinciale del Lavoro diindirizzo.....</p> <p>Fax.....pec.....</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile</p>



<p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p>elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
<p>8. L'operatore economico è stato soggetto ad un provvedimento di esclusione ai sensi dell'art. 80 comma 5, del Codice (art. 80, comma 10 bis)</p> <p>In caso affermativo, il provvedimento è stato oggetto di contestazione in giudizio?</p> <p>Ove sia già intervenuta, la relativa sentenza è passata in giudicato?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, indicare gli estremi del giudizio e relativo stato.</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, indicare gli estremi della sentenza.</p>



Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera *a*), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

⁽²⁷⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.



B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera *b*), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. <i>b</i>), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra <i>x</i> e <i>y</i> ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione,</p>

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.



<p>seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.



<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	<p>[] Si [] No</p>
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <i>e/o</i> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti</p>

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.



	[.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare ⁽³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11) Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Si [] No [] Si [] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12) Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Si [] No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente eventualmente	[.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione,

⁽³⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.



specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
--	---

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Sì [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Sì [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>



Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato: Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti: Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁸⁾ , indicare per ciascun documento :	[.....] [] Si [] No ⁽³⁹⁾ (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] ⁽⁴⁰⁾

DICHIARAZIONI PER LA GARA SPECIFICA (barrare solo se le dichiarazioni sono pertinenti al proprio profilo).

Il sottoscritto dichiara altresì:

[] di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando di gara, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, nonché tutti i chiarimenti che la stazione appaltante pubblicherà, secondo le modalità riportate nel disciplinare o nella lettera invito;

[] di essere a conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento" della Stazione appaltante allegato agli atti di gara o consultabile nella sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione appaltante;

[] di impegnarsi, in caso di aggiudicazione e con riferimento alle prestazioni oggetto del contratto, ad osservare e far osservare gli obblighi di condotta di cui al punto precedente ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, nonché, in caso di ricorso al subappalto al subappaltatore e ai suoi dipendenti e collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta.

⁽³⁸⁾ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

⁽³⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴⁰⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.



di aver preso esatta cognizione della natura della gara e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione, in particolare di aver preso esatta cognizione dei locali oggetto di installazione delle apparecchiature, ritenendoli idonei;

di aver giudicato i prezzi offerti, nel loro complesso, remunerativi e che l'offerta presentata ed i relativi prezzi sono adeguati e sufficienti rispetto al costo del lavoro e che gli stessi comprendono i costi relativi alla sicurezza ai sensi del D. Lgs. 50/2016;

che l'offerta è valida per almeno 360 giorni a partire dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte;

che le condizioni offerte sono vincolanti per l'intero periodo contrattuale, compresa l'eventuale proroga/adesione/ripetizione/ rinnovo (se del caso)

Solo per le Cooperative di applicare il contratto collettivo di lavoro anche per i soci della cooperativa

di essere informato, che i dati personali I dati personali acquisiti obbligatoriamente dall'Amministrazione ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione delle ditte, saranno raccolti e conservati presso l'Area gestione Patrimonio della Asl Bari per finalità inerenti l'aggiudicazione e la gestione del contratto, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali e dal D.lgs. n. 196/2003, per le parti ancora in vigore. Si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e a correttezza nella piena tutela del diritto dei concorrenti e della loro riservatezza

di essere consapevole che, in relazione alla documentazione presentata in sede di gara, l'amministrazione valuterà le condizioni di ostensibilità con riferimento a quanto riportato nella "Dichiarazione relativa all'accesso agli atti", presentato a corredo dell'offerta, senza ulteriore contraddittorio;

che l'impresa non presenta offerta per la gara in oggetto al contempo singolarmente e quale componente di un R.T.I., Consorzio o Gruppo, ovvero che non parteciperà a più R.T.I., Consorzi o Gruppi;

in caso di RTI/Consorzio, di indicare di seguito le parti del servizio/fornitura che saranno eseguite dall'operatore economico (in termini percentuali e/o descrittivi);

di accettare, con la partecipazione alla presente procedura di gara, tutti gli obblighi rinvenienti dal Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze allegato agli atti di gara.

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V, nonché le Dichiarazioni per la gara specifica, sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.



Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴¹⁾, oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

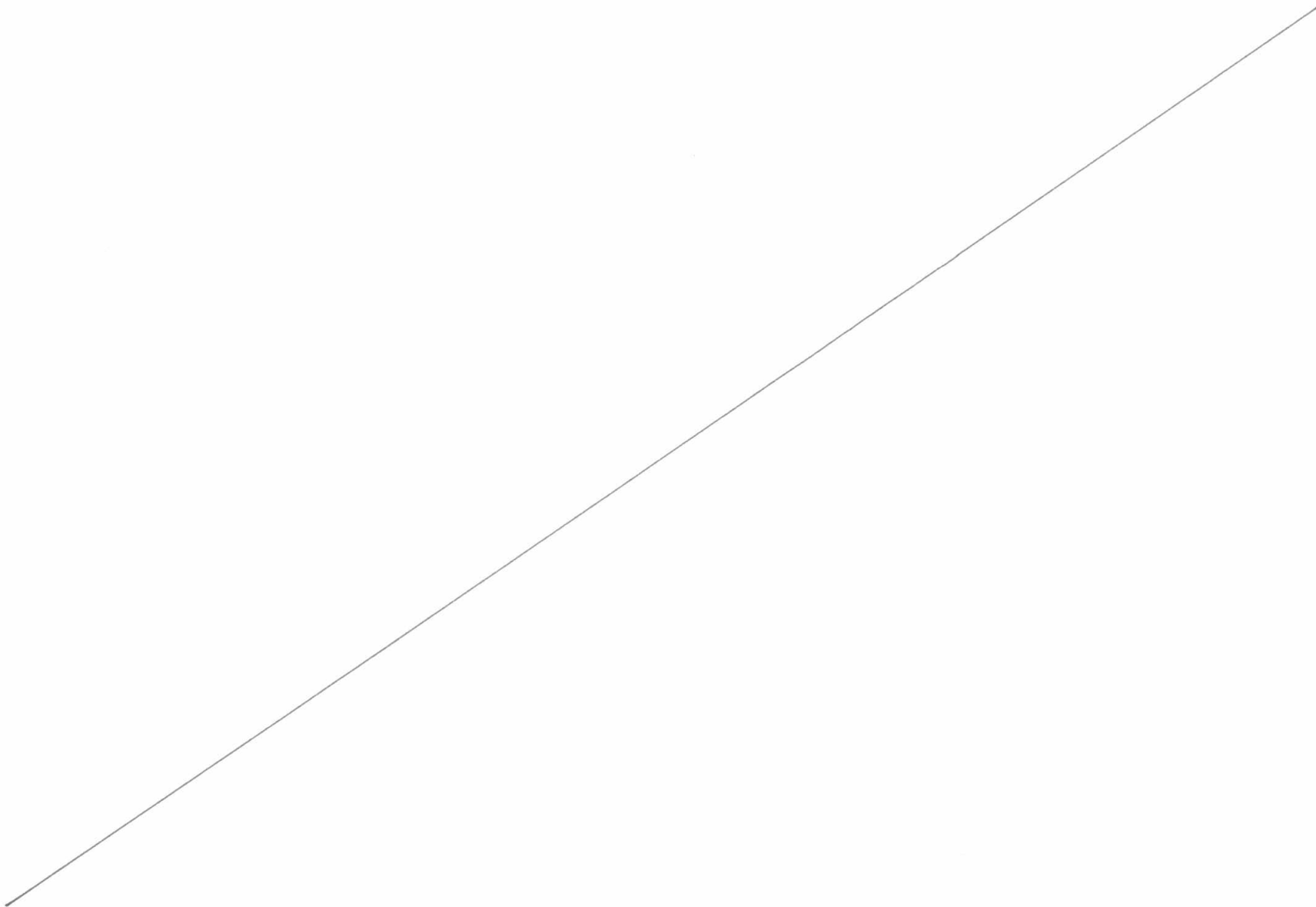
Il sottoscritto/I sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e firma/firme: [.....]

⁽⁴¹⁾ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁽⁴²⁾ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.







Allegato II

Il presente documento costituisce parte integrante della procedura di appalto di seguito indicata e deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato da ciascun partecipante alla gara.

La mancata consegna del presente documento debitamente sottoscritto dal titolare o rappresentante legale comporterà l'**esclusione dalla gara**.

Procedura Aperta Telematica multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.	CIG:
--	------

Patto di Integrità

tra La ASL di Bari (di seguito denominata Amministrazione) e:

Denominazione impresa:	
Sede legale:	
Via/Corso/Piazza: N.	
Codice Fiscale:	Partita IVA:
Registro imprese Tribunale di: N.	
Rappresentata dal Sig/Dott	
Nato a	il
In qualità di	munito dei relativi poteri

Premesso

Che per "Patto di integrità" si intende un accordo avente ad oggetto la regolamentazione del comportamento ispirato ai **principi di lealtà, trasparenza e correttezza**, nonché l'espreso **impegno anticorruzione** di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente, tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione;





Che con l'inserimento del "Patto di integrità" nella documentazione di gara si intende garantire una **leale concorrenza** e pari opportunità di successo a tutti i partecipanti, nonché garantire una **corretta e trasparente esecuzione del procedimento** di selezione e affidamento;





Che l'Amministrazione, in adesione ai principi della trasparenza delle attività amministrative, secondo le modalità e condizioni indicate di seguito, verificherà l'applicazione del "Patto di integrità" sia da parte dei partecipanti alla gara, sia da parte dei propri dipendenti, collaboratori impegnati ad ogni livello dell'espletamento della gara e nel controllo dell'esecuzione del relativo contratto;

in osservanza con quanto previsto:

- Dalla **Legge n. 190/2012 e s.m.i.** "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*" - art. 1, comma 17 "*le stazioni appaltanti possono prevedere negli avvisi, bandi di gara o lettere di invito che il mancato rispetto delle clausole contenute nei protocolli di legalità o nei patti di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara*";
- dal Piano Nazionale Anticorruzione (**P.N.A.**) approvato dall'Autorità Nazionale anticorruzione per la valutazione e la trasparenza delle pubbliche amministrazioni (ANAC ex CIVIT);
- dal Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici";
- dal Codice di Comportamento dell'ASL di Bari emanato ai sensi del DPR n. 62, le cui disposizioni, per quanto compatibili, si estendono anche a collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni e servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

si conviene quanto segue:

1. Il Patto di Integrità deve essere presentato insieme alla documentazione di rito richiesta dal bando di gara/disciplinare di gara da ciascun offerente, per lavori, forniture e servizi. L'assenza di questo documento, debitamente sottoscritto, comporterà l'esclusione automatica dalla gara.
2. Il Patto di Integrità costituisce parte integrante di qualsiasi contratto stipulato con l'Amministrazione per lavori, forniture e servizi.
3. Il Patto di Integrità stabilisce la reciproca formale obbligazione dell'Amministrazione e di tutti i potenziali contraenti a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'esplicito impegno anticorruzione consistente nel non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione o valutazione da parte della stazione appaltante.
4. L'Amministrazione si impegna a comunicare a tutti i concorrenti i dati più rilevanti riguardanti il procedimento di scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi.
5. L'Amministrazione si impegna inoltre a pubblicare sul proprio sito istituzionale i dati, le informazioni e i documenti inerenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture la cui pubblicazione è obbligatoria ai sensi di legge, in particolare del D. Lgs. 50/2016 della legge 190/2012 e del D. Lgs 33/2013.
6. Il Direttore Generale si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p. 318 cp 319 cp 319 bis cp 319 ter cp 319 quater cp 320 cp 322 cp 322 bis cp 346 bis cp 353 cp 353 bis cp



7. La sottoscritta Impresa si impegna a segnalare all' Amministrazione qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza da parte di ogni interessato o addetto o chiunque possa avere influenza sulle determinazioni da assumere per tutta la durata del procedimento di gara e, qualora l'Impresa risulti aggiudicataria, per tutta la durata dell'appalto.
8. La sottoscritta Impresa si impegna a segnalare, entro il termine di presentazione dell'offerta:
 - i possibili conflitti di interesse, alla stessa noti, relativi a funzionari dell'ASL di Bari coinvolti nel procedimento di gara nel suo complesso;
 - ogni elemento idoneo a limitare una leale e trasparente concorrenza.
9. La sottoscritta impresa dichiara di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare in alcun modo la concorrenza e che sarà altresì ritenuta responsabile nei confronti dell'Amministrazione del comportamento delle ditte a lei collegate.
10. Il presente Patto di Integrità deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina dal legale rappresentante dell'impresa; nel caso di concorrenti costituiti in consorzi, il documento deve essere prodotto e sottoscritto, **pena l'esclusione**, dal rappresentante legale del Consorzio.
Nel caso di concorrenti costituiti da Reti Temporanee di Imprese (R.T.I.) o da Consorzi non ancora costituiti, il patto dovrà essere sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina dai legali rappresentanti di tutti i soggetti che costituiranno, in seguito, i predetti R.T.I. o il Consorzio.
La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara.
11. La sottoscritta Impresa è consapevole che nel caso di violazione degli obblighi assunti con il presente Patto, nonché di inosservanza delle disposizioni ivi contenute, potranno essere applicate le seguenti sanzioni e provvedimenti:
 - Escussione della cauzione provvisoria;
 - Escussione della cauzione definitiva;
 - Risoluzione del contratto;
 - Esclusione del concorrente dalle procedure ad evidenza pubblica indette dall'Amministrazione per 5 anni;
 - Segnalazione del fatto alle Autorità competenti di controllo (ANAC) e giurisdizionali qualora in cui si configurino fattispecie di reato.
12. Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente Patto di Integrità fra l'Amministrazione ed i concorrenti sarà devoluta al Tribunale di Bari competente per territorio.

Il Direttore Generale

Per l'Impresa

FIRMATA DIGITALMENTE DAL LEGALE RAPPRESENTANTE



Procedura Aperta Telematica multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura in Service di Sistemi Diagnostici di Laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA

Allegato III

ATTESTAZIONE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

La dichiarazione sotto riportata deve essere debitamente firmata, timbrata ed inserita, previa scannerizzazione, nella busta contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA. Il delegato al sopralluogo deve presentare apposita autorizzazione ad eseguire il sopralluogo per conto della ditta, firmata dal legale rappresentante.

Il sottoscritto, _____ in nome e per conto della ditta _____ dichiara di avere preso visione dei locali interessati dalla fornitura di cui alla presente procedura e di ogni altro elemento tecnico e organizzativo la cui conoscenza risulta necessaria per la realizzazione della fornitura stessa e dichiara di aver trovato tutti gli elementi di conoscenza compatibili con la propria offerta tecnica ed economica.

_____ li, ____ / ____ / _____

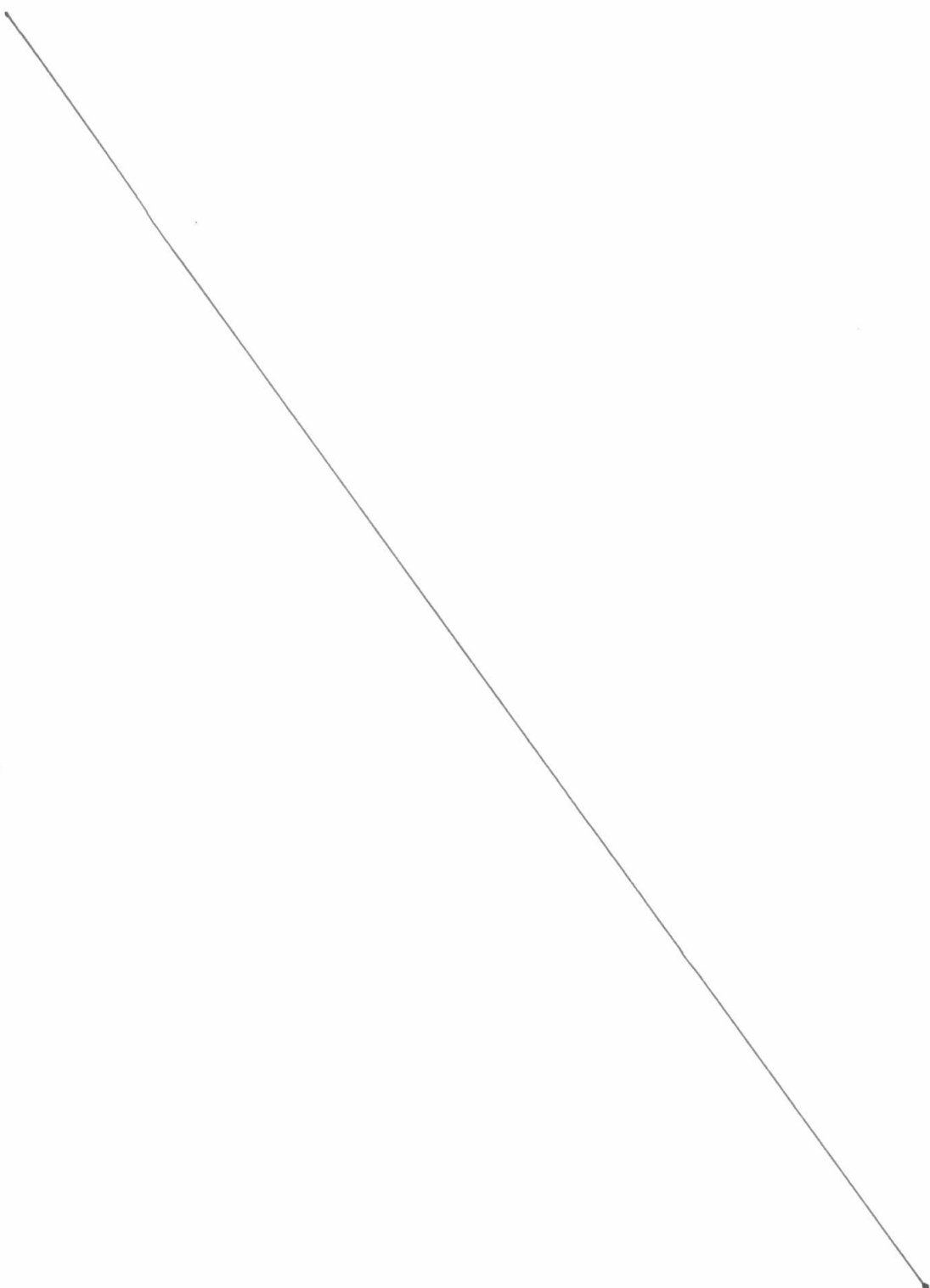
Il dichiarante
(timbro e firma leggibile)

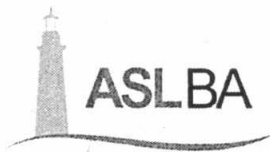
Per la Stazione Appaltante

Direttore U.O.C. (o suo delegato)
(timbro e firma leggibile)

Presidio Ospedaliero







**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

Procedura Aperta Telematica multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio per le esigenze dell'ASL BA.

**CAPITOLATO
TECNICO**

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

NORME COMUNI A TUTTI I LOTTI

PARTE I: CONDIZIONI GENERALI

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno eseguite dal "Soggetto Aggiudicatario" alle condizioni tutte contenute nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico e nel Capitolato d'oneri/Schema di contratto, nella propria offerta tecnica ed economica.

Oggetto: Oggetto della fornitura è la fornitura in service di Sistemi diagnostici di Laboratorio.

Nello specifico:

Il prezzo offerto si intenderà comprensivo di tutto quanto specificato nel capitolato speciale (All. V), di seguito dettagliato a titolo esemplificativo e non esaustivo:

1. noleggio delle apparecchiature richieste;
2. assistenza e garanzia *full risk* per tutta la durata della fornitura;
3. trasporto ed eventuali oneri connessi (imballo e il relativo smaltimento, facchinaggio, assicurazione e trasporto nel magazzino e nei locali di installazione del presidio interessato, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento e relativi lavori etc.) per l'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato;
4. oneri connessi al ritiro e alla rimozione dell'apparecchiature al termine del contratto o durante lo svolgimento;
5. installazione a regola d'arte;
6. spese amministrative connesse alla produzione della documentazione tecnica e della reportistica periodica;
7. impegno a costituire una scorta di pezzi di ricambio dell'apparecchiatura installata, sufficiente a garantire la tempestiva rimessa in servizio;
8. oneri di legge, spese generali e utili di impresa, spese per i mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere.
9. corso di formazione per gli operatori sul funzionamento della strumentazione;
10. software, materiale di consumo kit e reagenti occorrenti per 60 mesi.
11. eventuali aggiornamenti che dovessero sopravvenire nel corso del contratto;
12. Ogni altro necessario per la corretta esecuzione del contratto.

ART. 1 - CONDIZIONI DELLA FORNITURA

La strumentazione offerta dovrà essere nuova di fabbrica e di ultima generazione e possedere una tecnologia avanzata o, comunque, assicurare tutti i più recenti accorgimenti in termini tecnici; dovrà essere corredata di tutti gli accessori necessari al sicuro e buon funzionamento.

La fornitura dovrà prevedere tutto quanto necessario per l'utilizzo delle apparecchiature (esempio: deionizzatori, ecc.), anche in relazione alla tecnologia proposta; fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), al fine di garantire la continuità di servizio, di evitare la perdita di dati e di salvaguardare i dispositivi stessi da eventuali danni recati da una improvvisa interruzione della corrente elettrica.

È compito della Ditta verificare lo stato dei locali, delle infrastrutture esistenti e le opere accessorie, al fine di effettuare la valutazione certa di tempi e distribuzione ottimale della strumentazione.

È pertanto previsto che la Ditta effettui un sopralluogo (nei tempi e nelle modalità meglio precisati nel Disciplinare Amministrativo) nelle strutture aziendali, la cui data e l'orario dovranno essere concordati con il referente indicato nello specifico paragrafo SOPPRALLUOGO (vedasi Disciplinare Amministrativo)

Vista la complessità del progetto e l'importanza di presentare soluzioni aderenti, anche nei tempi di realizzazione, agli obiettivi che la Stazione Appaltante si prefigge di raggiungere, si ritiene opportuno che venga effettuato il sopralluogo, presso l'HUB previsto nel PO "Di Venere" di Bari - Carbonara.

Dovrà essere presentato, allegato all'offerta, un progetto di installazione (su supporto cartaceo ed informatico)


ASLBA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

della strumentazione proposta. Da tale progetto deve essere possibile evincere con precisione le tipologie di utenze necessarie (elettriche, informatiche, gas, acqua, aria compressa, ecc.) con il dettaglio dei requisiti tecnici (es. tipo alimentazione elettrica, potenza assorbita, dispersione termica in ambiente; caratteristiche e posizionamento degli scarichi e della tipologia di smaltimento reflui scarichi, ecc.).

Saranno pertanto a carico della ditta aggiudicataria tutte le attività propedeutiche alla effettiva installazione delle apparecchiature. L'Operatore economico dovrà fornire apposita dichiarazione in ordine all'attuale adeguatezza dei locali disponibili

Le strumentazioni proposte per l'HUB del PO "Di Venere" dovranno essere installate nelle aree indicate nell'Allegata Planimetria, nei quali sono evidenziati i vincoli strutturali con cui le strumentazioni proposte devono essere compatibili.

ART. 1.1 Conformità a disposizioni e norme

Tutti i dispositivi offerti devono essere conformi alla legislazione vigente. In particolare, devono rispettare le Direttive dell'Unione Europea recepite dalla legislazione nazionale e rispettare, se applicabili:

- le apparecchiature dovranno essere provviste di marcatura CE e ove previsto della rispondenza alla Direttiva IVD 98/79/CE ed s.m.i. con esplicito riferimento ai modelli forniti;
- Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro conformi alla Direttiva Europea 98/79, recepita con Decreto Legislativo 332/200° modificata ed integrata con D.lgs. 25 gennaio 2010 n. 37, concernente i dispositivi medico diagnostici in vitro, alla direttiva CE 89/336 e alla direttiva CE 73/23 con eventuali norme di riferimento CEI 66.5 e loro aggiornamenti.
Nel caso in cui vengano offerti reagenti di parte terza, gli stessi devono essere validati dal produttore sul sistema offerto (presentare idonea documentazione)
- Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche che possono creare o essere influenzate da campi elettromagnetici conformi alla Direttiva Europea 2004/108 (Compatibilità Elettromagnetica ex 89/336);
- Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche ad alimentazione elettrica a corrente alternata (50-1000 V) e continua (75-1500 V) conformi alla Direttiva Europea 2006/95 (Bassa Tensione, ex73/23);
- Apparecchiature con organi meccanici in movimento conformi alla Direttiva Europea 2006/42 (Macchine, ex 89/392 e 98/37);
- Dispositivi utilizzati in Laboratorio conformi alla Norma specifica sugli apparecchi da Laboratorio CEI 66.5 (EN61010-1);
- Dispositivi rispondenti al Decreto Legislativo 81/08, e successive modifiche ed integrazioni, in tema di sicurezza sul lavoro;
- Dispositivi rispondenti al DPR 459/96 (Regolamento di attuazione delle Direttive Europee 89/392, 91/368, 93/44, 93/68, 98/37 relative alle macchine) e successive modifiche ed integrazioni.

Il progetto presentato dalle Ditte Partecipanti dovrà inoltre illustrare adeguate soluzioni atte a limitare il più possibile il rumore ed il calore.

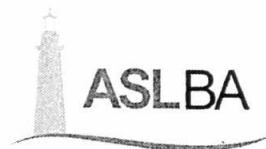
In relazione al rumore, fatto salvo quanto riportato nelle relative norme di settore, per i livelli di pressione sonora generati dai dispositivi di automazione all'interno degli ambienti di lavoro, il riferimento legislativo è il Titolo VIII del D.Lgs. 81/2008 e in particolare il Capo II Artt. 187, 188, 189,190.

In particolare per gli spazi laboratoriali di lavoro si richiede, in qualsiasi posizione possa essere occupata da un lavoratore, un livello di pressione sonora all'operatore non superiore ai valori limite inferiori di azione come definiti all'Art. 189 suddetto e cioè: LEX,8h \leq 80 dBA e ppeak \leq 112 Pa (135 dBC riferito a 20 \leq □□Pa)

È onere a carico del Fornitore il calcolo dei suddetti livelli di esposizione dei lavoratori nello specifico ambiente di installazione dei dispositivi di automazione e secondo l'effettivo schema di assemblaggio dei dispositivi stessi, considerando la reale presenza di più catene automatiche e il loro eventuale funzionamento contemporaneo.


ASLBA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

Il calcolo è da effettuarsi ipotizzando turni di 8 ore per operatori sempre presenti all'interno dello stesso ambiente di lavoro.

È inoltre onere a carico del Fornitore/installatore delle macchine lo svolgimento di rilievi fonometrici in sito per la verifica post operam in condizioni a regime, secondo i requisiti sopra definiti.

La fornitura comprende la locazione della strumentazione analitica, con relativa consegna dei reagenti e materiali di consumo necessari per il funzionamento, nella misura prevista dalla stazione appaltante, necessari per l'esecuzione del numero di esami richiesti e della necessaria assistenza tecnica full-risk.

La locazione della strumentazione prevede:

- trasporto, facchinaggio, smaltimento rifiuti e imballaggi, la posa in opera, l'installazione, la messa in funzione e la verifica di buon funzionamento delle apparecchiature sino al raggiungimento della piena funzionalità;
- eventuali forniture in locazione, anche non espressamente richieste, ma che all'atto esecutivo si rendessero strettamente necessarie ai fini del funzionamento - a regola d'arte - delle apparecchiature;
- servizio di manutenzione e di assistenza tecnica di tipo full risk per tutta la durata della locazione con decorrenza dal giorno successivo alla data di collaudo positivo dell'ultima apparecchiatura di cui al lotto oggetto di aggiudicazione;
- configurazione delle apparecchiature fornite;
- verifiche di sicurezza elettrica secondo la norma CEI 62-5 ed s.m.i.;
- rispetto delle vigenti normative CEI e della Legge 81/2008 e s.m.i.;
- l'assistenza dei propri specialisti per il tempo necessario ad effettuare tutte le prove e verifiche delle apparecchiature;
- la formazione del personale addetto all'utilizzo delle apparecchiature.
- Interfacciamento ai LIS aziendali

Fermo restando che è prevista una gara indetta dal soggetto aggregatore, alla data del _____ i sistemi in uso sono i seguenti:

- P.O. Molfetta: Software applicativo denominato WINGLA e fornito dalla ditta ACS s.r.l.
- P.O. Monopoli e P.O. Putignano: Software applicativo denominato WINLAB e fornito dalla ditta TESI s.p.a.
- Per tutti gli altri laboratori: Software applicativo denominato DNLAB e fornito dalla ditta Dedalus s.p.a.

L'Impresa aggiudicataria si impegna, inoltre, a fornire tutte le informazioni relative al corretto funzionamento e all'utilizzo delle attrezzature fornite.

Al termine dell'attività di messa in funzione definitiva delle attrezzature (collaudo definitivo) verrà redatto un apposito verbale che dovrà essere firmato dalle parti e che di fatto renderà operativa a tutti gli effetti la fornitura in noleggio.

Nel formulare l'offerta l'impresa deve tenere conto, oltre al materiale di consumo dedicato necessario per l'esecuzione delle tipologie e numero di esami richiesti, anche dell'eventuale consumo accessorio dovuto alle caratteristiche delle attrezzature offerte (avviamenti, scarti, problemi tecnici dello strumento, etc.), nonché dei reagenti necessari al collaudo definitivo della strumentazione, che resteranno in ogni caso a totale carico dell'impresa.

ART.1.2 Tempi e modalità di consegna delle attrezzature

La consegna delle apparecchiature, perfettamente corrispondenti ai modelli aggiudicati in sede di gara, dovrà


U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA



essere effettuata a cura e spese (trasporto, imballo, spese doganali) della Ditta Aggiudicataria entro i tempi di seguito indicati, a meno di diversa data concordata tra le parti:

- **Laboratorio Hub presso il PO "Di Venere":** la consegna, l'installazione, il collegamento bidirezionale al LIS, la formazione iniziale all'uso, la messa in funzione e quant'altro occorra per rendere perfettamente operanti i sistemi analitici nella attività di Laboratorio, dovranno essere contenuti al massimo in 90 giorni solari dalla formale autorizzazione alla consegna formulata da parte dei competenti uffici dall'ASL BA, fatti salvi ulteriori accordi con i referenti del Laboratorio;
- **Tutti gli altri Laboratori Spoke:** la consegna, l'installazione e tutte le attività ad essa connesse, dovranno essere effettuate entro 60 giorni solari dalla formale autorizzazione alla consegna formulata da parte dei competenti uffici dall'ASL BA, fatti salvi ulteriori accordi connessi alle esigenze organizzative del Laboratorio.

L'installazione dovrà essere effettuata da personale tecnico specializzato nel pieno rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Sarà obbligo della Ditta Aggiudicataria adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati.

All'atto della consegna la merce dovrà essere accompagnata da una distinta riportante l'esatta indicazione del materiale consegnato.

In caso di ritardata consegna, rispetto al termine sopra specificato, la ASL BA potrà applicare, a carico del fornitore, le penali, con le modalità previste dai successivi articoli.

ART.1.3. Collaudo definitivo delle attrezzature fornite in noleggio

La fornitura in noleggio delle attrezzature sarà soggetta a collaudo secondo le specifiche norme tecniche in materia.

Ad ogni conseguente effetto contrattuale (vizi, copertura assicurativa/svincolo cauzione, liquidazione fatture e termini di pagamento), il certificato di collaudo sarà considerato valido e regolare solo se recante sull'originale la firma dell'Impresa aggiudicataria, dal Direttore dell'esecuzione e dai tecnici qualificati della ASL BA, salvo diversa specifica comunicazione.

L'Impresa aggiudicataria si impegna:

- ad effettuare la messa a punto e la taratura iniziale delle apparecchiature e l'avviamento delle medesime, sino al raggiungimento della piena funzionalità;
- a fornire tutte le informazioni relative al corretto funzionamento e all'utilizzo al personale ospedaliero incaricato all'impiego;
- installare e configurare tutto il materiale fornito Hardware/Software;
- fornire tutti i reagenti a titolo gratuito necessari per la piena operatività e collaudo del sistema;

Le modalità relative al servizio di assistenza tecnica e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali in noleggio è dettagliatamente descritto nella PARTE II del presente capitolato.

ART.1.4 Tempi e modalità di consegna dei reagenti e materiali di consumo

La consegna dei beni avverrà sulla base di apposite richieste redatta dalla ASL BA

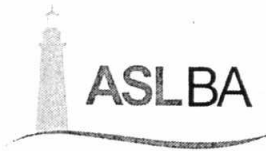
La consegna della merce ed i quantitativi per ogni singola spedizione saranno comunicati al fornitore mediante un ordinativo di fornitura (ordine) emesso dalla ASL BA ed inviato al fornitore, successivamente alla stipula del nuovo contratto di fornitura.

La merce dovrà essere consegnata entro e non oltre 10 (dieci) giorni dall'invio dell'ordine, o entro il termine specificatamente indicato nell'ordine stesso.

Il materiale consegnato dovrà essere esattamente conforme a quello presentato in offerta, di cui alle schede tecniche ed alla campionatura eventualmente presentata, che sarà conservata dall'Azienda ai fini di eventuali


ASLBA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**
Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI
P.I.: 06534340721

verifiche di rispondenza, ai sensi dell'art. 1522 del C.C.

Il giudizio sull'accettabilità o meno del materiale è riservato al personale competente; la firma per ricevuta posta sul documento di trasporto in occasione delle varie consegne non esonera l'Impresa da eventuali contestazioni che possano insorgere all'atto di utilizzazione del prodotto.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalla responsabilità per le proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti e/o occulti. Non sono consentite consegne parziali o in acconto, salvo diverso accordo nell'ambito di singole consegne.

Allo scadere della fornitura, la Ditta Aggiudicataria dovrà ritirare a proprie spese tutte le apparecchiature installate, provvedendo all'approvvigionamento degli imballi.

ART. 2- AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora durante il periodo di validità del contratto l'impresa dovesse porre in commercio nuovi prodotti o nuove apparecchiature, analoghi a quelli oggetto della fornitura in oggetto ma che presentino migliori o uguali caratteristiche di rendimento e funzionalità, lo stesso fornitore dovrà proporre alla ASL BA di sostituire con prodotti nuovi, quelli oggetto della presente fornitura, ferme restando le condizioni economiche già previste, previa verifica tecnica di conformità.

ART. 3 – CONTESTAZIONI E CONTROVERSIE - PENALI

Le penali sono applicabili per mancato rispetto delle modalità di fornitura specificate nel presente capitolato, ovvero per ritardo nella esecuzione delle attività o mancato svolgimento delle stesse.

ART. 3.1 – Locazione della strumentazione analitica

Le penali potranno essere applicate durante tutto il periodo del noleggio delle apparecchiature nei seguenti casi:

A) per ritardata consegna/collaudo

Qualora l'Impresa aggiudicataria non rispettasse il termine di consegna/collaudo per le attrezzature l'Azienda potrà applicare una penale, per ciascun giorno di ritardo decorrente dal 1° giorno successivo alla data di consegna/collaudo prevista nei documenti contrattuali, previa comunicazione scritta, dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale con riserva di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile e di agire per gli eventuali ulteriori danni subiti.

Qualora l'importo delle penali applicate superi il 10% dell'ammontare netto contrattuale il Direttore dell'esecuzione potrà proporre al Responsabile del procedimento la risoluzione del contratto per grave inadempimento;

B) per ritardo nei servizi correlati alla fornitura

Qualora l'Impresa aggiudicataria non rispettasse i tempi previsti per il ripristino della funzionalità del sistema diagnostico aggiudicato, verrà applicata una penale dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo (n. 1 giorno = 8 ore lavorative - domenica e festività incluse), fatti salvi i maggiori danni subiti dalla ASL BA.

Il contratto di noleggio deve garantire la massima funzionalità ed efficienza dei sistemi diagnostici ed assicurarne la continuità di funzionamento, l'affidabilità e la sicurezza, di conseguenza viene considerata inadempienza contrattuale qualsiasi fatto imputabile all'Impresa aggiudicataria che provochi l'arresto prolungato anche di una sola parte del sistema diagnostico o il perdurare di una condizione di scarsa affidabilità o di inadeguata sicurezza.

Tra i fatti che possono costituire inadempienza contrattuale sono inclusi a titolo esemplificativo e non esaustivo i seguenti:

- mancata o ritardata esecuzione di un intervento di natura correttiva;
- errata o inadeguata riparazione o ripristino;

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**
Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI
P.I.: 06534340721

- mancata esecuzione di un intervento di manutenzione straordinaria oltre i tempi richiesti stabiliti;
- mancata o negligente esecuzione di manutenzione preventiva;
- mancata o negligente esecuzione dei controlli funzionali o di qualità;
- mancata o negligente esecuzione di intervento su chiamata;

Qualora l'importo delle penali applicate superi il 10% dell'ammontare netto contrattuale il Direttore dell'esecuzione potrà proporre al Responsabile del procedimento la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

La ditta aggiudicataria risponde altresì per il danno subito dall'Azienda, derivante dalle spese di riparazione disposta d'ufficio e effettuata dalla ditta aggiudicataria stessa o da altra ditta specializzata, nonché per gli ulteriori danni a cose o persone causati dal ritardo.

Si veda inoltre quanto previsto dall'art.2.3 della PARTE II del presente capitolato relativo agli oneri per la manutenzione.

C) Per ritardo/mancata consegna e difformità dei reagenti e materiali di consumo

L'impresa aggiudicataria è inoltre soggetta all'applicazione delle seguenti penalità:

- in caso di mancata rispondenza dei prodotti richiesti l'Azienda potrà respingere gli stessi al fornitore, che dovrà sostituirli immediatamente con altri corrispondenti alla qualità stabilita e nella quantità richiesta. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, la ASL BA potrà provvedere a reperire altrove i prodotti contestati addebitando al fornitore stesso le eventuali maggiori spese sostenute;
- in caso di ritardata consegna rispetto ai tempi previsti nell'ordine (10 gg.), l'Azienda oltre a provvedere a reperire altrove i prodotti contestati ed addebitare le eventuali maggiori spese sostenute, potrà applicare per ogni giorno di ritardata consegna, una penale dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale relativo al materiale di consumo, salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno, trascorsi i quali il contratto potrà essere risolto con esecuzione in danno dell'Impresa inadempiente.

ART. 4 - OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria è consapevole che nel prezzo dell'offerta sono compresi tutti i diritti e le eventuali indennità relative all'impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto. Si impegna, inoltre, a sollevare ed a tenere indenne la ASL BA da responsabilità, costi e spese, comprese quelle legali, derivanti da qualsiasi azione promossa da terzi relativamente a diritti, copyright, marchi o simili su beni e sistemi utilizzati per l'esecuzione delle attività. Sono inoltre ad esclusivo carico della Ditta tutte le pratiche riguardanti la regolare e completa osservanza delle leggi e dei regolamenti, anche a carattere sanitario.

PARTE II: ONERI PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA DELLE APPARECCHIATURE ELETTROEMDICALI IN NOLEGGIO

ART. 1 - OGGETTO E CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Caratteristiche del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica di apparecchiature elettromedicali in dotazione alla ASL BA:

- Tipologia di contratto: **Full Risk**;
- Interventi annuali su chiamata: **Illimitati Help Desk e/o On Site, comprensivi di tutte le parti di ricambio guaste**;
- Visite di manutenzione preventiva: **incluse, con la periodicità prevista dal costruttore. La Ditta dovrà fornire i rapporti tecnici di avvenuta manutenzione preventiva**;
- Verifiche di sicurezza elettrica: **Incluse**;

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

- Trasmissione dei rapporti tecnici di manutenzione preventiva/ manutenzione correttiva:

Solo via mail a :ingegneria.clinica@asl.bari.it;

- Calendario annuale delle visite di manutenzione programmata: **Incluso**
- Disponibilità dei pezzi di ricambio: **La Ditta si impegna a reperire i pezzi di ricambio originali sulle apparecchiature oggetto di contratto, e per tutta la durata del presente contratto;**
- Aggiornamenti sw ed hw: aggiornamento nuove release; **la Ditta si impegna a fornire le nuove release e l'ultima versione software.**

Durante il periodo contrattuale l'Azienda potrà, a suo insindacabile giudizio, richiedere la sospensione del contratto di manutenzione, con conseguente adeguamento dell'importo contrattuale.

La ASL BA si riserva la facoltà di risolvere il contratto anticipatamente, prima della naturale scadenza, in caso di accertate violazioni degli obblighi e condizioni previste col presente documento con conseguente danno e spese a carico della Ditta. Nessuna indennità o rimborso saranno dovuti per qualsiasi titolo a causa della riduzione del corrispettivo.

ART.2 – MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

L'Impresa aggiudicataria dovrà impegnarsi ad installare e configurare tutto il materiale fornito. Lo svolgimento di tutte le attività dovrà essere svolto senza interferire con le normali attività degli operatori e delle apparecchiature limitrofe all'area di intervento.

Al termine della attività di configurazione verrà redatto un verbale di collaudo firmato dalle parti che di fatto renderà operativa la fornitura. Si precisa inoltre il contratto di manutenzione sarà comprensivo dei seguenti servizi, senza ulteriori oneri per la ASL BA:

- **manutenzione correttiva:** l'Impresa dovrà effettuare tutti gli interventi di manutenzione e riparazione sulla fornitura aggiudicata che si renderanno necessari per ripristinare la completa funzionalità, nulla escluso, della fornitura, anche delle componenti Hardware e Software.

Le richieste di intervento dovranno essere inoltrate solo ed esclusivamente dall'Ufficio Ingegneria Clinica, pena la non accettabilità delle spese della riparazione stessa.

Tutti i rapporti di lavoro e i DDT (in originale) dei materiali impiegati sia in occasione delle visite programmate che in caso di richiesta di intervento straordinaria dovranno essere consegnati in tempi brevi (massimo tre (3) giorni dalla data di esecuzione dell'intervento) al Servizio di Ingegneria Clinica.

In particolare i rapporti tecnici, firmati (in modo leggibile) dal tecnico che ha eseguito l'intervento e dal Personale del Reparto, dovranno evidenziare le operazioni previste dalla casa costruttrice e/o effettuate, i valori eventualmente rilevati in occasione delle prove funzionali con riferimento ai valori nominali, le parti di ricambio eventualmente sostituite e riportare:

- ✓ gli estremi della richiesta di intervento dell'Ingegneria Clinica o specificare se visita programmata;
- ✓ tutti i dati dell'apparecchio oggetto dell'intervento, compreso il numero di inventario;
- ✓ la data di esecuzione dell'intervento (ora di inizio ed ora di termine dell'attività);

Il rapporto tecnico deve essere redatto per ogni singola apparecchiatura in lingua italiana e dovrà riportare tutti i dati dell'apparecchio oggetto dell'intervento, compreso il numero di inventario e la data di esecuzione dell'intervento.

- **Aggiornamento software e hardware:** la Ditta fornitrice del servizio si impegna ad installare tutti gli aggiornamenti software e hardware RILASCIATI dalla casa costruttrice. Inoltre la Ditta fornitrice si impegna ad eseguire eventuali aggiornamenti tecnici a seguito di modifiche e/o introduzioni di disposizioni legislative vincolanti in materia. Le Ditte devono pertanto assicurare la compatibilità del sistema operativo e di ogni applicativo fornito con i software antivirus in dotazione alla Stazione Appaltante al momento dell'aggiudicazione, nonché con i loro periodici aggiornamenti.

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA



AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

- **Assistenza tecnica full risk integrazione LIS Aziendale:** la Ditta fornitrice del servizio si impegna a fornire assistenza full risk su tutte le componenti software e hardware fornite per l'integrazione dei LIS della ASL BA con le apparecchiature, compresa l'assistenza tecnica sui eventuali dispositivi hardware e software forniti a completamento della fornitura, quali a titolo esemplificativo le licenze antivirus, PC Client, server, storage, motore HL7, interfacce di comunicazione, software gestionali. In ogni caso la Ditta deve garantire, il collegamento diretto di tutti i sistemi analitici forniti al middleware come soluzione unica ed omogenea per la gestione di tutta la fase pre-analitica, analitica e post-analitica.

Fermo restando che è prevista una gara indetta dal soggetto aggregatore, alla data del _____ i sistemi in uso sono i seguenti:

- P.O. Molfetta: Software applicativo denominato WINGLA e fornito dalla ditta ACS s.r.l.
- P.O. Monopoli e P.O. Putignano: Software applicativo denominato WINLAB e fornito dalla ditta TESI s.p.a.
- Per tutti gli altri laboratori: Software applicativo denominato DNLAB e fornito dalla ditta Dedalus s.p.a.

La proposta presentata, infatti, deve garantire i seguenti requisiti:

- ✓ ridurre il più possibile la presenza di applicativi di terze parti che richiedano formazione ed assistenza continua;
- ✓ garantire al personale di Laboratorio che opera su tutti gli strumenti analitici l'utilizzo di una soluzione omogenea e integrata;
- ✓ permettere un'immediata individuazione del corretto interlocutore in caso di problemi derivanti dall'integrazione.

Tuttavia la ditta può prevedere in offerta anche l'utilizzo del proprio sistema gestionale, se tecnicamente necessario. Anche in questo caso, il sistema proposto deve comunque essere collegato al LIS. Lo stesso potrà essere fornito solo ed esclusivamente in formato sorgente e non a licenza d'uso.

Sarà a carico della Ditta Aggiudicataria garantire il passaggio al middleware di tutte le informazioni (risultati, flag, immagini, QC, ecc.) che la Stazione Appaltante riterrà necessario per un completo supporto nella fase di validazione dei campioni.

- **Manutenzione preventiva programmata;** la ditta aggiudicataria dovrà provvedere allo svolgimento di tutte le operazioni di manutenzione preventiva previste dal costruttore (check list), con la cadenza da esso indicata. In caso di scostamento delle prestazioni rispetto ai parametri previsti, la Ditta sarà tenuta ad eseguire a suo carico le azioni necessarie al ripristino delle stesse (incluse parti di ricambio, manodopera, spese di trasferta, spese di spedizione, etc).

La periodicità di tali controlli dovrà essere conforme a quanto specificato dal produttore e **comunque dovrà essere svolta almeno una visita di manutenzione preventiva all'anno**. Le attività svolte durante tali controlli dovranno essere conformi a quanto richiesto e a quanto specificato nelle check list del produttore che saranno allegate all'offerta e rispettare quanto previsto dalle vigenti normative. Il calendario delle singole visite di manutenzione periodica sarà concordato con congruo anticipo (almeno 3 mesi prima) con i responsabili del reparto e comunicati al servizio di Ingegneria Clinica. La Ditta fornitrice dovrà trasmettere i rapporti tecnici di manutenzione preventiva anche tramite mail ai referenti della ASL BA. Tutti i KIT ed i reagenti necessari allo svolgimento delle manutenzioni preventive sono a carico della Ditta aggiudicataria del servizio.

- **Calendario delle visite di manutenzione programmata:** La Ditta aggiudicataria dovrà fornire annualmente il calendario degli interventi di manutenzione preventiva per tutto l'elenco delle apparecchiature elettromedicali oggetto del presente contratto di assistenza.
- A richiesta dell'Ingegneria Clinica la ditta aggiudicataria dovrà produrre il manuale d'uso in italiano di tutti o di alcuni dei modelli di apparecchiature che verranno coperti da contratto comprensivo delle indicazioni del Costruttore riguardanti il numero delle manutenzioni previste e le parti di cui è prevista la sostituzione.

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA



- Qualora si rendano necessari **interventi eseguibili presso laboratori specializzati** esterni, ivi comprese le prove di funzionamento e il trasporto, questi saranno a carico alla Ditta appaltatrice.
- **Trasferimento apparecchiature:** nel caso in cui si rendesse necessario trasferire l'apparecchiature presso un nuovo reparto, la Ditta si impegna ad effettuare il trasferimento, l'installazione, i controlli e le verifiche tecniche che ne attestino il buon funzionamento.
- **Il contratto "full risk"** dovrà includere un programma di verifica della conformità relativa alle vigenti normative in fatto di sicurezza dell'apparecchiatura elettromedicale in fornitura. Saranno incluse nel contratto "full risk" verifiche elettriche di sicurezza previste dalle norme vigente (norma IEC 62353). Le prove verranno eseguite previo accordo con il servizio di Ingegneria Clinica e dovranno essere eseguite per tutta la durata del contratto nei tempi e nelle modalità richieste dalla normativa vigente;
- **Tele assistenza:** L'Impresa, mediante collegamento in tele assistenza (VPN), si impegna al mantenimento in efficienza di tutte le parti fornite, sia Hardware che Software;
- **intervento tecnico per guasto di un dispositivo:** entro al massimo **4 ore lavorative** dalla chiamata.
- **intervento tecnico per guasto sul LOTTO n. 3: CORELAB AREA SIERO:** entro al massimo **2 ore lavorative** dalla chiamata.
- **Ripristino della totale funzionalità di un dispositivo** (tramite risoluzione del guasto o installazione e messa in funzione di un dispositivo di back-up): entro al massimo 8 ore lavorative dalla chiamata mentre **per guasto sul LOTTO n. 3 : CORELAB AREA SIERO:** entro al massimo **4 ore lavorative** dalla chiamata.

ART.2.1 -FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE

L'Impresa aggiudicataria dovrà pianificare e organizzare i corsi di addestramento in loco a tutto il personale coinvolto nell'utilizzo delle nuove attrezzature offerte. I corsi di aggiornamento seguiranno ogni qualvolta si renda necessario operare l'implementazione con upgrade di SW e/o HW.

Le Imprese concorrenti dovranno presentare un dettagliato programma di formazione e addestramento rivolto al personale sanitario utilizzatore, contenente l'indicazione dell'impegno garantito in termini di giornate di lavoro e la sede dei corsi. Il piano di formazione sarà diviso per figura professionale con i contenuti e date dei corsi, i nominativi ed i curriculum dei docenti, le modalità di effettuazione ed i relativi sussidi. Il piano di addestramento dovrà essere differenziato per tipologia di utente e dovrà adeguarsi alle condizioni lavorative del personale (turni di lavoro, periodi di ferie, ecc.).

L'effettivo svolgimento di tutte le attività previste nei piani di formazione dovrà essere documentato mediante la presentazione di certificazioni di partecipazione da parte degli operatori interessati; la mancata presentazione di tale documentazione verrà considerata motivo di non rispondenza ai requisiti di collaudo. I piani di formazione e addestramento potranno prevedere interventi successivi al completamento del collaudo. Tutte le attività previste in tali piani sono da intendersi interamente a carico dell'Impresa aggiudicataria.

L'Impresa aggiudicataria dovrà comprendere nella fornitura idoneo numero di giornate di formazione e per l'affiancamento e supporto nella fase di avvio del sistema, per il quale dovrà essere presentato idoneo piano temporale.

Tutte le giornate di formazione e di assistenza dovranno essere svolte presso la sede della ASL BA. Nel conteggio delle giornate di formazione e di assistenza all'avviamento dovranno essere escluse tutte quelle utilizzate dall'Impresa aggiudicataria per consegnare ed installare l'hardware e il software e per il collaudo. La ditta dovrà prevedere un corso di primo intervento per il personale tecnico della ASL BA.

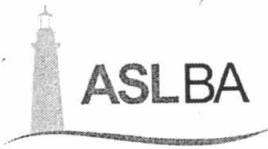
Le attività proposte dalla ditta partecipante dovranno essere rappresentate all'interno della scheda SAT (Allegato VII).

ART. 2.2 COLLAUDO

La fornitura, installata secondo progetto, sarà soggetta a collaudo, secondo le specifiche norme tecniche in materia. Ad ogni conseguente effetto contrattuale (garanzia, vizi, copertura assicurativa/svincolo cauzione, liquidazione fatture e termini di pagamento), il certificato di collaudo sarà considerato valido e regolare solo se recante sull'originale la firma del consegnatario del bene (Responsabile della U.O.C. interessata o suo delegato), e di un tecnico qualificato, incaricato dalla ASL BA, nonché di un rappresentante del fornitore stesso,

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA/CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

salvo diversa specifica comunicazione, in relazione alla tipologia della fornitura.

L'Impresa aggiudicataria si impegna alla messa a punto e taratura iniziale dell'apparecchiatura e all'avviamento della medesima, sino al raggiungimento della piena funzionalità. Si impegna, inoltre, a fornire tutte le informazioni relative al corretto funzionamento e all'utilizzo al personale incaricato all'impiego.

Tutto il materiale di uso e consumo necessario per il collaudo sarà posto a disposizione dalla ditta a proprio esclusivo onere. Delle operazioni sarà redatto apposito verbale di collaudo, controfirmato dal Fornitore.

LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRÀ CONSEGNARE – PRIMA O DURANTE IL COLLAUDO – ALLA STRUTTURA AZIENDALE COMPETENTE:

- il protocollo di manutenzione preventiva consigliato (con periodicità e modalità – check list)
- il manuale d'uso in italiano in doppia copia e/o su supporto informatico;
- le certificazioni comprovanti quanto attestato in sede di partecipazione a gara
- il manuale tecnico in italiano
- le certificazioni norme uni di riferimento
- la dichiarazione di conformità alla Direttiva IVD 98/79/CE ed s.m.i.

L'esecuzione delle prove di accettazione e collaudo verrà effettuata in contraddittorio con la ditta appaltatrice, alla presenza di personale designato e messo a disposizione della Ditta stessa. Il collaudo delle apparecchiature fornite dovrà accertare:

1. VERIFICA DOCUMENTALE

- la rispondenza dei dati amministrativi definiti nell'ordine;
- la fornitura dei manuali d'uso contenente tutte le istruzioni necessarie al corretto utilizzo e gestione operativa di tutte le apparecchiature offerte. Questi manuali devono essere in lingua italiana e consegnati in un numero di copie pari al numero di attrezzature + 1;
- la fornitura del manuale tecnico (service) contenente le istruzioni necessarie per la corretta gestione operativa e manutentiva di tutte le apparecchiature offerte. Questi manuali devono essere comprensivi di tutti gli schemi circuitali (elettrici, meccanici, fluidici, ...), lista parti di ricambio, descrizione delle procedure di calibrazione, taratura, diagnosi dei guasti, manutenzione preventiva e manutenzione correttiva. Questo manuale deve essere fornito in lingua italiana;
- dichiarazione di conformità alle norme vigenti in materia di sicurezza ed ai marchi di qualità;
- le apparecchiature dovranno essere provviste di marcatura CE e, ove previsto, della rispondenza alla Direttiva IVD 98/79/CE ed s.m.i. con esplicito riferimento ai modelli forniti;
- Documentazione attestante l'avvenuta formazione del personale medico, paramedico e tecnico all'utilizzo delle apparecchiature oggetto della fornitura e corso di primo livello per il personale del Servizio Tecnico.

2. COLLAUDO TECNICO

- la rispondenza dei dati tecnici definiti nell'offerta della Ditta Aggiudicataria;
- verifica della corretta installazione di tutte le apparecchiature e sistemi di supporto offerti;
- controllo di sicurezza elettrica e sicurezza d'uso di ogni apparecchiatura e sistema di supporto installato secondo quanto previsto dalla Normativa e Legislazione vigente;
- verifica della corretta esecuzione dei corsi di addestramento del personale utilizzatore opportunamente documentato e certificato;
- verifica della funzionalità tecnica e clinica di ogni apparecchiatura e sistema di supporto installato.

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA



- Esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica (secondo quanto previsto dalla norma IEC62353);
- esecuzione delle prove di accettazione e di qualità previste dai protocolli della Ditta costruttrice e realizzate con attrezzatura (certificata e tarata) e con metodiche indicate dalla Ditta stessa o con metodiche indicate dal responsabile della sicurezza del presidio;
- esecuzione delle prove di comunicazione con il sistema Informatico: sarà a cura della ditta aggiudicataria rilasciare il certificato di sicura e corretta integrazione delle apparecchiature fornite con il sistema informatico;

Il collaudo definitivo della fornitura sarà effettuato e verbalizzato in contraddittorio con la Ditta fornitrice e sarà ritenuto valido solo se riporta le firme del:

- Personale della Ditta fornitrice
- Personale tecnico della UOC Ingegneria Clinica
- Personale Dirigente utilizzatore

L'Impresa aggiudicataria si impegna ad installare e configurare tutto il materiale fornito Hardware/Software, nelle giornate precedenti alla data del collaudo. Nel caso che la fornitura dovesse risultare di qualità inferiore o, per qualunque altra causa, non conforme alle caratteristiche indicate nel presente capitolato, verrà restituita con bolla di reso per difformità. Solo al termine della attività di configurazione verrà redatto un verbale di collaudo firmato dalle parti che di fatto renderà operativa la fornitura e da cui decorrerà il periodo di garanzia.

ART. 2.3 - PENALI

Oltre a quanto previsto nell'art.3 del capitolato d'oneri le penali sono applicabili per mancato rispetto dei livelli di servizio specificati nel presente documento, ovvero per ritardo nella esecuzione delle attività o mancato svolgimento delle stesse; in particolare qualora l'Impresa aggiudicataria non rispettasse o i tempi di esecuzione o non svolgesse le attività indicate nel contratto di assistenza tecnica/ manutenzione o non rispettasse il tempo massimo di fermo tecnico macchina indicato in offerta, verrà applicata una penale pari **all'uno per mille** ogni ulteriore giorno di fermo macchina, fatti salvi i maggiori danni subiti dalla ASL BA.

ART. 3 – ONERI E RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria:

- per tutti gli oneri elencati nel presente capitolato tecnico, è responsabile dell'effettuazione dei servizi a lei affidate; la responsabilità sarà a suo carico, ove si manifestassero guasti o difetti per causa imputabile a cattiva manutenzione, a servizi correttivi non all'altezza e/o ad impiego di parti di ricambio;
- riconosce essere di sua esclusiva competenza e spettanza l'iniziativa dell'adozione, nell'espletamento di quanto previsto dall'appalto, di tutti i mezzi opportuni per evitare qualsiasi danno che potesse colpire cose o persone. Pertanto, esonera l'Amministrazione dell'Azienda da ogni responsabilità, anche verso terzi, per infortuni e danni che dovessero verificarsi per causa diretta o indiretta delle attività inerenti l'appalto;
- si accerterà che il proprio personale che dovesse far uso di telefono cellulare nel corso delle attività di manutenzione rispetti le indicazioni sull'utilizzo corretto di tale apparecchio in ambiente ospedaliero emanate sia con disposizioni legislative sia con circolari del Ministero della Sanità e dell'Assessorato alla Sanità della Regione Puglia, sia con provvedimenti interni dell'Amministrazione Aziendale;
- tutti gli oneri necessari a garantire il rispetto delle norme sanitarie, di sicurezza ed antinfortunistica degli addetti ai lavori sono a carico della ditta aggiudicataria che è tenuta a rispettare sotto la propria ed esclusiva responsabilità le citate norme ed è diretta ed unica responsabile dell'adozione di quelle opere o di quegli accorgimenti richiesti dalla normativa vigente, nonché suggeriti dalla pratica, atti ad evitare danni o sinistri a chi lavora o a terzi;
- dovrà impegnare esclusivamente personale che garantisca corretto comportamento e che osservi diligentemente tutte le norme e disposizioni che riguardano il servizio di cui trattasi;

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA



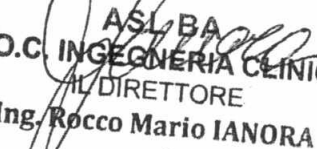


**AZIENDA SANITARIA LOCALE
DELLA PROVINCIA DI BARI**

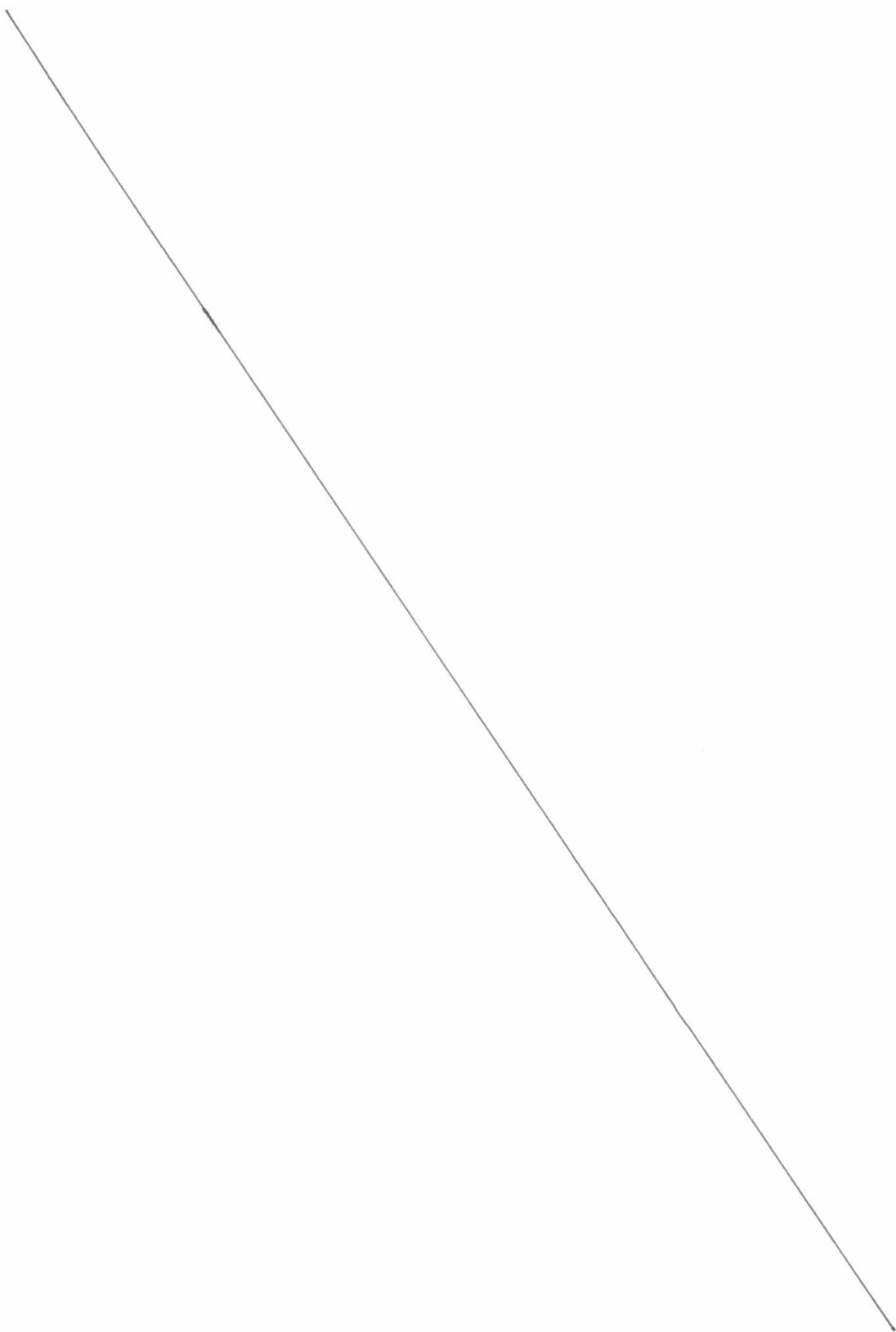
Lungomare Starita , 6 - 70123 BARI

P.I.: 06534340721

- dovrà prendere contatti con il Servizio di Prevenzione e Protezione della ASL BA per avere le informazioni circa gli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di protezione dell'impiego e di condizioni di lavoro applicabili nel corso dell'esecuzione del contratto così come previsto dal d.lgs. 81/2008 e s.m.i..
- dovrà utilizzare solo ed esclusivamente accessori, materiali e ricambi originali;
- risponde direttamente, assumendosene ogni responsabilità; di ogni infortunio e danno persone e a cose che, per fatto proprio dell'aggiudicatario o del personale (dipendente o collaboratore) addetto al servizio, possa derivare all'Azienda e/o a terzi, nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto, restando l'Azienda sollevata da ogni responsabilità al riguardo.
- Esonera altresì l'Azienda per i danni diretti o indiretti che potranno derivare da fatti dolosi o colposi di terzi.


ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rocco Mario IANORA





Procedura aperta multilotto per la fornitura in service di sistemi diagnostici di laboratorio per la ASL BARI

PARTE I – PRINCIPALI ELEMENTI DI GARA

1	MODELLO ORGANIZZATIVO	La nuova rete dei laboratori analisi (D.G.R. 985/2017) sarà così organizzato: <ul style="list-style-type: none"> • P.O. Di Venere (HUB) • P.O. Di Venere (centro provinciale di microbiologia) • P.O. San Paolo (Spoke di Base) • P.O. Altamura (Spoke di Base) • P.O. Corato (Spoke di Base) • P.O. Monopoli (Spoke di Base) • P.O. Molfetta (Spoke d'urgenza) • P.O. Putignano (Spoke d'urgenza) 						
2	ORGANIZZAZIONE	<p>Il Laboratorio HUB P.O. Di Venere accentra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutte le prestazioni per i pazienti ambulatoriali dei Centri Prelievo della ASL Bari • Tutte le prestazioni interne ed ambulatoriali in routine dei P.O. di Molfetta, Putignano. • Tutte le prestazioni specialistiche ambulatoriali ed interne di tutti i P.O. e Centri Prelievo (allergia, autoimmunità, tossicologia, esoterici, esami a bassa richiesta) • Tutte le prestazioni ambulatoriali e interne del P.O. Di Venere. <p>Laboratorio Provinciale di Microbiologia accentra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutta la Batteriologia e Virologia della ASL Bari sia per pazienti ambulatoriali che interni. <p>Laboratori di base di Altamura, Monopoli, Corato e S. Paolo :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eseguono tutte le prestazioni per i pazienti interni sia in urgenza che in routine dei relativi Presidi • Inviacono all'HUB tutti gli esami specialistici e di microbiologia sia dei pazienti interni che di quelli ambulatoriali e tutti gli esami non contemplati nel pannello esami di pertinenza <p>Laboratori d'urgenza di Molfetta e Putignano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eseguono tutte le prestazioni per i pazienti interni in urgenza del P.O. di appartenenza • Inviacono all'HUB tutti gli esami specialistici e di microbiologia sia dei pazienti interni che di quelli ambulatoriali; inoltre invia la routine dei pazienti ambulatoriali e interni. 						
3	WORK FLOW SETTIMANALE HUB	Il carico di lavoro settimanale che perverrà all'HUB sarà suddiviso secondo queste percentuali: Dal lunedì al venerdì il 100% Sabato il 60% (diminuzione legata alla chiusura dei C.P. territoriali) Domenica il 10% (solo urgenze afferenti a HUB & SPOKE)						
4	WORK FLOW GIORNALIERO HUB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORE 9.30</th> <th>ORE 11.30</th> <th>ORE 14.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10%</td> <td>80%</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	ORE 9.30	ORE 11.30	ORE 14.00	10%	80%	10%
ORE 9.30	ORE 11.30	ORE 14.00						
10%	80%	10%						
5	MODALITA' OPERATIVE	Per ogni paziente saranno previste: 1 provetta EDTA per tutto il settore sangue intero (Ematologia, VES, HPLC) 1 provetta con sodio-citrato per la coagulazione (centrifugazione : 2.000 g x 10min.) 1 provetta siero per esami corelab + elettroforesi (centrifugazione : 2.000 g x 10min.) 1 provetta siero per aree specialistiche (centrifugazione : 2.000 g x 10min.) 2 provette per biologia molecolare 1 provetta urine fondo tondo						
6	DURATA	60 mesi con opzione di eventuale rinnovo di ulteriori 12 mesi.						
7	ELENCO LOTTI	<p>Elenco lotti unici ed indivisibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lotto 1: Automazione sala prelievi (etichettatori e gestione del prelievo) • Lotto 2: Controllo di qualità interno (CQI) • Lotto 3: Corelab area siero • Lotto 4: Ematologia • Lotto 5: V.E.S. • Lotto 6: Coagulazione 						

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
IL DIRETTORE
Ing. Rosco Mario JANORA



		<ul style="list-style-type: none"> • Lotto 7: Protidologia • Lotto 8: Emoglobine glicosilate e patologiche • Lotto 9: Esame Urine • Lotto 10: Microbiologia • Lotto 11: Sierologia infettivologica • Lotto 12: Micobatteri (tubercolosi) • Lotto 13: Autoimmunità • Lotto 14: Allergologia • Lotto 15: Diagnostica prenatale • Lotto 16: proteine speciali (nefelometria/turbidimetria) • Lotto 17: Laboratori Spoke d'urgenza (minilab) • Lotto 18: Biologia molecolare per virologia
8	AGGIUDICAZIONE	Offerta economicamente più vantaggiosa (70p. qualità/30p. prezzo)
9	BASE D'ASTA	Per il calcolo della base d'asta sono state prese in considerazione la spesa storica 2017 di tutti i laboratori della ASL BARI con riferimento il nomenclatore tariffario regionale
10	CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA	Si articoleranno su 4 macroaree: <ul style="list-style-type: none"> - Organizzazione e flusso lavorativo - Tecnologia proposta - Qualità e completezza dei reagenti - Post-vendita (formazione, assistenza tecnica)

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
 IL DIRETTORE
 Ing. Rocco Mario IANORA



LOTTO 1 - AUTOMAZIONE SALA PRELIEVI (ETICHETTATORI E GESTIONE DEL PRELIEVO)

1	OBIETTIVI	<p>Realizzare una progettualità che permetta una ottimale gestione delle sale prelievo nell'ottica di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendere più efficiente l'attività di prelievo diminuendo i tempi di attesa e di stazionamento dei pazienti • Ottimizzare l'afflusso dei pazienti alle sale prelievo • Incrementare il numero di prelievi che è possibile effettuare per ogni singolo prelevatore. • Assicurare la piena tracciabilità del prelievo. • Evitare errori pre-analitici
2	BASE D'ASTA	Euro 400.000/ANNO
3	CARICHI DI LAVORO	P.O. Di Venere: 50.000 accettazioni/anno
		P.O. Altamura: 30.000 accettazioni/anno
		P.O. Corato: 30.000 accettazioni/anno
		P.O. Monopoli: 30.000 accettazioni/anno
		P.O. San Paolo: 50.000 accettazioni/anno
		P.O. Molfetta: 30.000 accettazioni/anno
		P.O. Putignano: 30.000 accettazioni/anno
4	MODALITA' OPERATIVE	<p>Orario lavorativo dalle 08.00 alle 10.30 Dal lunedì al sabato</p>
5	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB & SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di provette di vario tipo e dimensioni • Assicurare la massima tracciabilità dei materiali utilizzati e dell'operatore • Gestire un numero e tipologia di provette adeguato al carico di lavoro • Limitare al minimo qualsiasi attività da parte dell'operatore • Software gestionale interfacciato al LIS • Possibilità di produrre etichette aggiuntive • Marcatura CE della soluzione proposta



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	30	1.1	Sistemi offerti nel contesto organizzativo in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto più rispondente agli obiettivi organizzativi con particolare riferimento alla ottimizzazione dell'afflusso alla sala prelievi, alla riduzione dei tempi di attesa, all'incremento del numero di prelievi per singolo operatore (relazionare)	6		
			1.2	Uniformità tecnologica in grado di facilitare la formazione e l'attività del personale			6
			1.3	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda la completa automazione e la minor frequenza di interventi da parte dell'operatore (relazionare)	6		
			1.4	Semplificazione della gestione del campione. Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione proposta per la etichettatura e rietichettatura multipla delle provette di più semplice utilizzo da parte degli operatori (relazionare)	6		
			1.5	Semplificazione del percorso preanalitico con migliore impatto sul paziente. Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica che preveda la maggiore semplificazione del percorso preanalitico (relazionare)	6		
2	TECNOLOGIA	20	2.1	Capacità di carico delle provette. Maggior numero maggior punteggio		6	
			2.2	Tracciabilità dell'intero processo atto a ridurre il rischio di errore preanalitico. Sarà assegnato maggior	6		



				punteggio al progetto che preveda la completa tracciabilità del processo, dall'accesso con password operatore, all'attività svolta (etichettatura provette, ora di esecuzione del prelievo, checkout per singola provetta ed altre funzioni di valore (relazionare)			
			2.3	Modalità di interazione con il LIS per la gestione dei prelievi seriali. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda una migliore interazione con il Lis nella gestione dei prelievi seriali, curve glicemiche e pazienti in Terapia anticoagulante orale (relazionare)	6		
			2.4	Possibilità di inserimento di commenti da parte dell'operatore			2
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	10	3.1	Livello di compattezza della strumentazione proposta (più compatto maggior punteggio)		5	
			3.2	Produttività in pazienti/ora (n.3 provette per paziente)		5	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	10	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	5		
			4.2	Piano di formazione	5		





A single, thin, dark line is drawn diagonally across the page, extending from the bottom left towards the top right, ending near the stamp.

LOTTO 2 - CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO (CQI)

1	OBIETTIVI HUB & SPOKE	<p>I laboratori della ASL intendono iniziare un percorso di accreditamento in ottemperanza alle normative ISO 9001: 2015 e ISO 15189.</p> <p>Al fine di raggiungere il suddetto traguardo sarà necessario perseguire i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare materiali di controllo di "terza parte"; • Coprire il maggior numero di settori diagnostici ed il maggior numero di analiti; • Organizzare una gestione centralizzata del CQI tramite software specifico; • Fornire allarmi in tempo reale che aiutino l'operatore a verificare le situazioni "fuori controllo" che comprometterebbero l'utilizzo clinico dell' assegnato; • Semplificare l'operatività dei tecnici; • Semplificare l'operatività dei Responsabili della qualità. • Confrontarsi con altri laboratori che partecipano al controllo allargato inter-laboratorio 																																																																																																																																																																									
2	BASE D'ASTA	Euro 300.000/ANNO																																																																																																																																																																									
3	<p>PANNELLO ANALITI</p> <p>CARICHI DI LAVORO</p> <p>MODALITA' OPERATIVE</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Settore</th> <th>Liv</th> <th>ML HUB</th> <th>ML SPOKE S.PAOLO</th> <th>ML SPOKE MONOPOLI</th> <th>ML SPOKE ALTAMURA</th> <th>ML SPOKE CORATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Chimica Clinica Siero</td><td>2</td><td>1000/1000</td><td>500/500</td><td>500/500</td><td>500/500</td><td>140/140</td></tr> <tr><td>2. Ammonio</td><td>2</td><td>60/60</td><td>60/60</td><td>60/60</td><td>60/60</td><td>60/60</td></tr> <tr><td>3. Proteine Spec. Siero</td><td>2</td><td>210/210</td><td>100/100</td><td>100/100</td><td>100/100</td><td>100/100</td></tr> <tr><td>4. Proteine nel Liquor</td><td>2</td><td>40/40</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>5. Chimica Clinica Urine</td><td>2</td><td>300/300</td><td>150/150</td><td>150/150</td><td>150/150</td><td>100/100</td></tr> <tr><td>6. Urine Chimico Fisico</td><td>2</td><td>500/500</td><td>200/200</td><td>200/200</td><td>200/200</td><td>100/100</td></tr> <tr><td>7. Immunom. Routine</td><td>3</td><td>300/300/300</td><td>150/150/150</td><td>150/150/150</td><td>150/150/150</td><td>100/100/100</td></tr> <tr><td>8. Immunom. Speciale</td><td>2</td><td>100/100</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>9. Marcatori Tumorali</td><td>2</td><td>200/200</td><td>100/100</td><td>100/100</td><td>100/100</td><td>60/60</td></tr> <tr><td>10. Marcatori Cardiaci</td><td>2</td><td>300/300</td><td>190/190</td><td>190/190</td><td>190/190</td><td>70/70</td></tr> <tr><td>11. Epatiti e Retrovirus</td><td>N/P</td><td>170 N/270 P</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>12. Sierologia</td><td>N/P</td><td>70 N/100 P</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>13. Farmaci</td><td>2</td><td>60/60</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>14. Immunosoppressori</td><td>3</td><td>45/45/45</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>15. Tossicologia Urine</td><td>2</td><td>150/150</td><td>100/100</td><td>100/100</td><td>100/100</td><td>50/50</td></tr> <tr><td>16. Allergologia</td><td>N/P</td><td>50 N/50 P</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>17. Ematologia</td><td>3</td><td>300/300/300</td><td>100/100/100</td><td>100/100/100</td><td>100/100/100</td><td>100/100/100</td></tr> <tr><td>18. VES</td><td>2</td><td>30/30</td><td>15/15</td><td>15/15</td><td>15/15</td><td>15/15</td></tr> <tr><td>19. Emoglobine Glicate</td><td>2</td><td>20/20</td><td>10/10</td><td>10/10</td><td>10/10</td><td>10/10</td></tr> <tr><td>20. Emoglobine Patologiche</td><td>2</td><td>5/5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>21. Coagulazione Routine</td><td>2</td><td>360/360</td><td>180/180</td><td>180/180</td><td>180/180</td><td>160/160</td></tr> <tr><td>22. Autoimmunità</td><td>2</td><td>8/8</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>23. Virologia B.Mol.</td><td>N/P</td><td>50 N/50 P</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Settore	Liv	ML HUB	ML SPOKE S.PAOLO	ML SPOKE MONOPOLI	ML SPOKE ALTAMURA	ML SPOKE CORATO	1. Chimica Clinica Siero	2	1000/1000	500/500	500/500	500/500	140/140	2. Ammonio	2	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	3. Proteine Spec. Siero	2	210/210	100/100	100/100	100/100	100/100	4. Proteine nel Liquor	2	40/40	-	-	-	-	5. Chimica Clinica Urine	2	300/300	150/150	150/150	150/150	100/100	6. Urine Chimico Fisico	2	500/500	200/200	200/200	200/200	100/100	7. Immunom. Routine	3	300/300/300	150/150/150	150/150/150	150/150/150	100/100/100	8. Immunom. Speciale	2	100/100	-	-	-	-	9. Marcatori Tumorali	2	200/200	100/100	100/100	100/100	60/60	10. Marcatori Cardiaci	2	300/300	190/190	190/190	190/190	70/70	11. Epatiti e Retrovirus	N/P	170 N/270 P	-	-	-	-	12. Sierologia	N/P	70 N/100 P	-	-	-	-	13. Farmaci	2	60/60	-	-	-	-	14. Immunosoppressori	3	45/45/45	-	-	-	-	15. Tossicologia Urine	2	150/150	100/100	100/100	100/100	50/50	16. Allergologia	N/P	50 N/50 P	-	-	-	-	17. Ematologia	3	300/300/300	100/100/100	100/100/100	100/100/100	100/100/100	18. VES	2	30/30	15/15	15/15	15/15	15/15	19. Emoglobine Glicate	2	20/20	10/10	10/10	10/10	10/10	20. Emoglobine Patologiche	2	5/5	-	-	-	-	21. Coagulazione Routine	2	360/360	180/180	180/180	180/180	160/160	22. Autoimmunità	2	8/8	-	-	-	-	23. Virologia B.Mol.	N/P	50 N/50 P	-	-	-	-	
Settore	Liv	ML HUB	ML SPOKE S.PAOLO	ML SPOKE MONOPOLI	ML SPOKE ALTAMURA	ML SPOKE CORATO																																																																																																																																																																					
1. Chimica Clinica Siero	2	1000/1000	500/500	500/500	500/500	140/140																																																																																																																																																																					
2. Ammonio	2	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60																																																																																																																																																																					
3. Proteine Spec. Siero	2	210/210	100/100	100/100	100/100	100/100																																																																																																																																																																					
4. Proteine nel Liquor	2	40/40	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
5. Chimica Clinica Urine	2	300/300	150/150	150/150	150/150	100/100																																																																																																																																																																					
6. Urine Chimico Fisico	2	500/500	200/200	200/200	200/200	100/100																																																																																																																																																																					
7. Immunom. Routine	3	300/300/300	150/150/150	150/150/150	150/150/150	100/100/100																																																																																																																																																																					
8. Immunom. Speciale	2	100/100	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
9. Marcatori Tumorali	2	200/200	100/100	100/100	100/100	60/60																																																																																																																																																																					
10. Marcatori Cardiaci	2	300/300	190/190	190/190	190/190	70/70																																																																																																																																																																					
11. Epatiti e Retrovirus	N/P	170 N/270 P	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
12. Sierologia	N/P	70 N/100 P	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
13. Farmaci	2	60/60	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
14. Immunosoppressori	3	45/45/45	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
15. Tossicologia Urine	2	150/150	100/100	100/100	100/100	50/50																																																																																																																																																																					
16. Allergologia	N/P	50 N/50 P	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
17. Ematologia	3	300/300/300	100/100/100	100/100/100	100/100/100	100/100/100																																																																																																																																																																					
18. VES	2	30/30	15/15	15/15	15/15	15/15																																																																																																																																																																					
19. Emoglobine Glicate	2	20/20	10/10	10/10	10/10	10/10																																																																																																																																																																					
20. Emoglobine Patologiche	2	5/5	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
21. Coagulazione Routine	2	360/360	180/180	180/180	180/180	160/160																																																																																																																																																																					
22. Autoimmunità	2	8/8	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
23. Virologia B.Mol.	N/P	50 N/50 P	-	-	-	-																																																																																																																																																																					



4	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI	<p>Il sistema offerto dovrà possedere le seguenti caratteristiche di minima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controlli certificati di parte terza; • Durata del lotto almeno annuale, escluso ematologia; • Software per la gestione e l'analisi statistica delle prestazioni interfacciato alle strumentazioni e/o middleware, e/o LIS per garantire l'immissione automatica dei risultati di controllo; • Il software dovrà elaborare: media, DS, CV, grafici di Levey-Jennings per un periodo di almeno 12 mesi, istogrammi. • Il software dovrà permettere la gestione ed archiviazione delle note di non conformità e di intervento per la tracciabilità delle operazioni a scopi certificativi o di accreditamento. • Si dovrà fornire idoneo supporto hardware (almeno una postazione per Presidio, completa di stampante), anche nel caso di tecnologie WEB-Based. • Programmi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Chimica Clinica Siero: Chimica Generale, Enzimi, Lipidi, Elettroliti, Elettroforesi 2. Ammonio 3. Proteine Specifiche Siero 4. Proteine nel liquor 5. Chimica Clinica Urine 6. Urine Chimico Fisico 7. Immunometria routine: ormoni tiroidei, ormoni fertilità, Ferritina, Anemia, Insulina 8. Immunometria speciale: anticorpi anti-tiroidei, PTH intatto, C-Peptide, Vitamina D, Procalcitonina 9. Marcatori Tumoral 10. Marcatori Cardiaci: Troponina, Mioglobina, CK-MB, PRO-BNP/BNP 11. Epatiti e Retrovirus: anti HIV-1, anti HBc, anti HCV, HBsAg, anti HBs, anti HAV, HAV IgM, HBc IgM, anti HBe, HBeAg, HIV-2, HIV-Ag 12. Sierologia: ToRC IgG ed IgM, Epstein-Barr, Sifilide RPR 13. Farmaci: Litio, Digossina, Fenobarbital, Fenitoina, Carbamazepina, Acido Valproico 14. Immunosoppressori: Ciclosporine, Tacrolimus 15. Tossicologia Urine: Oppiacei, Metadone, Barbiturici, THC, Cocaina, Amfetamine, Benzodiazepine, Etanolo 16. Allergologia 17. Ematologia 18. VES 19. Emoglobine Glicate 20. Emoglobine Patologiche 21. Coagulazione Routine: PTI , APTT, Fibrinogeno, Antitrombina III e D-Dimero 22. Autoimmunità: ANA, ENA 23. Virologia Biologia Molecolare: HIV, HCV, HBV <p>Il numero minimo di programmi che devono essere offerti, completi degli analiti richiesti (laddove specificato), è pari a 18.</p>
---	-----------------------------------	---



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	20	1.1	Modalità di realizzazione dell'informatizzazione del Controllo di Qualità Interno dettagliando progetto informatico e modalità di interfacciamento con software strumentali e LIS/Middleware di settore. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda il progetto informatico più completo e la migliore modalità di interfacciamento con LIS/Middleware di settore (relazionare)	8		
			1.2	Integrazione del sistema offerto nell'organizzazione dei laboratori. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda una soluzione a miglior impatto sul lavoro quotidiano degli operatori e la più semplice gestione del sistema (relazionare)	4		
			1.3	Integrazione del software di gestione offerto nell'organizzazione dei laboratori. Saranno valutati: la completezza dell'analisi statistica dei dati con possibilità di valutazione dell'allineamento di tutti gli strumenti che eseguono la stessa analisi negli HUB/SPOKE, l'impatto sul lavoro quotidiano dei responsabili della qualità (abilitazione indipendente delle più comuni regole della valutazione dei dati, generazione di report ispettivi) e la semplicità di gestione del software fornito(relazionare)	5		
			1.4	Modalità di inserimento dei dati automatica			1
			1.5	Gestione e utilizzo con lo stesso programma di eventuali altri controlli non acquisiti dalla ditta offerente (se non disponibili) o preparati in laboratorio			1
			1.6	Esportazione dei dati informati agevolmente utilizzabili con altri programmi (Excel, Word) per valutazione, approfondimenti e			1



				valutazione scientifica			
2	TECNOLOGIA	22	2.1	Software: saranno valutate le caratteristiche tecniche del software, le modalità di gestione degli allarmi che aiutino l'operatore a verificare le situazioni "fuori controllo" che comprometterebbero l'utilizzo clinico dell' assegnato. (relazionare)	10		
			2.2	Completezza dell'analisi statistica dei dati con riferimento sia alla valutazione delle singole metodiche e dei singoli strumenti sia all'allineamento di tutti gli strumenti che eseguono le stesse analisi all'interno dell'Azienda (relazionare)	5		
			2.3	Sistema di valutazione Interlaboratorio: sarà valutato il numero di partecipanti, la disponibilità di report, analisi dati, istogrammi di bias ed imprecisione, profili statistici. (relazionare)	5		
			2.4	Soluzione proposta per garantire un costante accesso ai dati e la riservatezza dei dati secondo la normativa vigente(relazionare)	2		
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	20	3.1	Numero di programmi offerti, completi di tutti gli analiti richiesti, superiore al minimo. Maggior numero-maggior punteggio		10	
			3.2	Tipologia dei materiali di controllo di qualità offerti. Saranno valutate la stabilità temporale dei controlli intesa come conservabilità dei prodotti forniti ed ancora confezionati e dei prodotti durante l'utilizzo, la matrice degli stessi e la continuità del lotto garantita per ogni prodotto offerto con possibilità di acquisizione dei prodotti mediante abbonamento. (relazionare)	7		
			3.3	Maggior numero di controlli liquidi e pronti all'uso. Maggior numero-maggior punteggio		3	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	8	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto	4		



			scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.			
		4.2	Piano di formazione e aggiornamenti offerti al personale di Laboratorio	2		
		4.3	Servizio e modalità di aggiornamento e revisione software compresa l'introduzione di modifica e personalizzazione richiesta dal laboratorio	2		

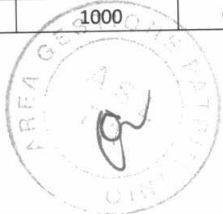


[A long, thin, diagonal line drawn across the page, possibly representing a signature or a mark.]



LOTTO 3 - CORELAB AREA SIERO

	<p>OBIETTIVI HUB & SPOKE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di un'area corelab ad elevata automazione che consolidi su un unico sistema routine ed urgenza di chimica clinica- Ise - Immunometria- proteine specifiche- farmaci e droghe. (HUB) • Integrazione delle fasi pre-analitica, analitica e post-analitica a vari livelli di automazione funzionali alla struttura e all'organizzazione. (HUB) • Ridurre la frammentazione delle piattaforme analitiche con riduzione ed ottimizzazione dei flussi di lavoro (HUB & SPOKE). • Massima tracciabilità dei processi. (HUB & SPOKE). • Produzione di un dato analitico con caratteristiche di precisione, accuratezza, specificità, sensibilità clinico diagnostica e predittività che rafforzi il valore aggiunto dei laboratori di Patologia Clinica nella condivisione dei PDTA (HUB & SPOKE). • Miglioramento/potenziamento dell'organizzazione dei processi preanalitici attraverso l'utilizzo di sistemi automatici per l'accettazione e lavorazione di tutte le provette dell'area siero e della coagulazione afferenti al laboratorio HUB • Massima rispondenza alle normative vigenti per la sicurezza sul lavoro e del rischio biologico per gli operatori. (HUB & SPOKE) • Ridurre la quantità dei reflui e del materiale solido di scarto (HUB & SPOKE) • T.A.T. (dalla disponibilità del campione in laboratorio al rilascio dei dati analitici) ≤ a 180' per la routine e ≤ a 60' per l'urgenza (HUB & SPOKE) • Riduzione del numero di provette (HUB & SPOKE) • Riduzione della quantità di campione da prelevare (HUB & SPOKE) • Ottenere soluzioni organizzative che possano garantire un miglioramento ed una ottimizzazione dei percorsi operativi del personale presente presso il Laboratorio di Patologia Clinica oltre che a rendere maggiormente confortevole l'ambiente di lavoro in termini di microclima e soglia del rumore (HUB & SPOKE) • Ottimizzazione delle risorse, sia umane che strumentali, rispetto alle condizioni esistenti in ogni laboratorio: riduzione delle ore/lavoro necessarie e degli strumenti analitici da gestire. (HUB & SPOKE) • Gestione dell'intero sistema affidato ad un middleware esperto in grado di gestire tutte le funzioni di validazione e check out. (HUB & SPOKE) • Ottimizzazione della gestione del magazzino e delle scorte di reagenti (HUB & SPOKE) • Gestione ottimale delle manutenzioni strumentali (HUB & SPOKE) • Collegamento bidirezionale del progetto proposto al Lis del laboratorio (HUB & SPOKE) • Contenere i costi (HUB & SPOKE) 																																				
2	BASE D'ASTA	Euro 7.500.000/ANNO																																				
3		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PANNELLO ESAMI</th> <th>DI VENERE</th> <th>ALTAMURA</th> <th>CORATO</th> <th>MONOPOLI</th> <th>S.PAOLO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALANINA AMINOTRANSFERASI (ALT) (GPT)</td> <td>190000</td> <td>42000</td> <td>12500</td> <td>48000</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>ALBUMINA</td> <td>20000</td> <td>6000</td> <td>1500</td> <td>14500</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>ALFA AMILASI</td> <td>40000</td> <td>15000</td> <td>3700</td> <td>18500</td> <td>24000</td> </tr> <tr> <td>ALFA AMILASI ISOENZIMI (FRAZIONE PANCREATICA)</td> <td>25000</td> <td>9000</td> <td>1000</td> <td>8000</td> <td>21000</td> </tr> <tr> <td>AMMONIO [P]</td> <td>3000</td> <td>500</td> <td>200</td> <td>1000</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>	PANNELLO ESAMI	DI VENERE	ALTAMURA	CORATO	MONOPOLI	S.PAOLO	ALANINA AMINOTRANSFERASI (ALT) (GPT)	190000	42000	12500	48000	50000	ALBUMINA	20000	6000	1500	14500	8000	ALFA AMILASI	40000	15000	3700	18500	24000	ALFA AMILASI ISOENZIMI (FRAZIONE PANCREATICA)	25000	9000	1000	8000	21000	AMMONIO [P]	3000	500	200	1000	600
PANNELLO ESAMI	DI VENERE	ALTAMURA	CORATO	MONOPOLI	S.PAOLO																																	
ALANINA AMINOTRANSFERASI (ALT) (GPT)	190000	42000	12500	48000	50000																																	
ALBUMINA	20000	6000	1500	14500	8000																																	
ALFA AMILASI	40000	15000	3700	18500	24000																																	
ALFA AMILASI ISOENZIMI (FRAZIONE PANCREATICA)	25000	9000	1000	8000	21000																																	
AMMONIO [P]	3000	500	200	1000	600																																	

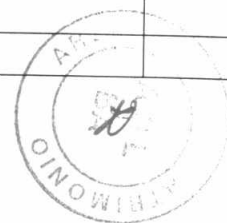


ASPARTATO AMINOTRANSFERASI (AST) (GOT)	190000	42000	12500	41000	50000
BILIRUBINA TOTALE	125000	36000	15000	35000	44000
BILIRUBINA FRAZIONATA	125000	36000	15000	35000	44000
CALCIO TOTALE	110000	30000	4700	26000	50000
CLORURO	33000	7000	200	34500	26000
COLESTEROLO HDL	115000	17000	2300	13000	18000
COLESTEROLO LDL	62000	13000	1500	8000	16000
COLESTEROLO TOTALE	140000	18000	2500	23500	18000
COLINESTERASI (PSEUDO-CHE)	34000	18000	2300	13500	33000
CREATINCHINASI (CPK O CK)	58000	8000	3200	21000	21000
CREATININA enzimatica	230000	57000	16000	61000	58000
FERRO	83000	15000	2000	18500	20000
FOSFATASI ALCALINA	65000	21000	4500	10000	18000
FOSFORO	38000	13000	400	8000	12000
GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASI (GAMMA GT)	135000	34000	8000	42500	31000

PANNELLO ANALITI

CARICHI DI LAVORO

GLUCOSIO	230000	50000	16000	56000	53000
LATTATO DEIDROGENASI (LDH)	46000	5000	2100	21000	24000
LIPASI	39000	11000	3600	19000	24000
LITIO	1300				
MAGNESIO TOTALE	26000	8500	400	6000	15000
NUMERO DI DIBUCAINA	30000	16000	2000	12000	30000
POTASSIO	165000	45000	15000	43500	56000
PROTEINE TOTALI	57000	14000	2500	23000	24000
SODIO	164000	45000	15000	43500	56000
TRANSFERRINA	39000	4000	1000	2500	7500
TRIGLICERIDI	126000	18000	2500	23000	22000
URATO	105000	24000	2800	14000	23000
UREA	165000	47000	14500	43500	55000
ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA	800				
BETA2 MICROGLOBULINA	6000	1000	200	1200	400
COMPLEMENTO: C3	4000	1000	300	1000	300
COMPLEMENTO: C4	4000	1000	300	1000	300
FATTORE REUMATOIDE	4500	800	200	1000	300
IMMUNOGLOBULINE IGA	15000	1500	900	4000	1000
IMMUNOGLOBULINE IGG	15000	1500	900	4000	1000
IMMUNOGLOBULINE IGM	15000	1500	900	4000	1000
MICROALBUMINURIA	22000	1000	300	2500	700
PROTEINA C REATTIVA	76000	15000	7000	29000	26000
TITOLO ANTISTREPTOLISINICO	7000	1000	200	1000	1000
CREATINCHINASI ISOENZIMA MB (CKMB) *	32000			17000	20000
MIOGLOBINA *	25000		4000	17000	18000
TROPONINA I\T *	37000	14000	9000	18000	23000
BNP O NT PROBNP *	26000	10000	100	7000	5000
ETANOLO *	2000	2300	500	3500	800
AMFETAMINE/METAMFETAMINE	5000	12400	500	5300	700
OPPIACEI	5000	12400	500	5300	700
COCAINA	5000	12400	500	5300	700
CANNABINOIDI	5000	12400	500	5300	700
METADONE	5000	12400	500	5300	700
ACIDO VALPROICO	2800				
BARBITURICI	4000				



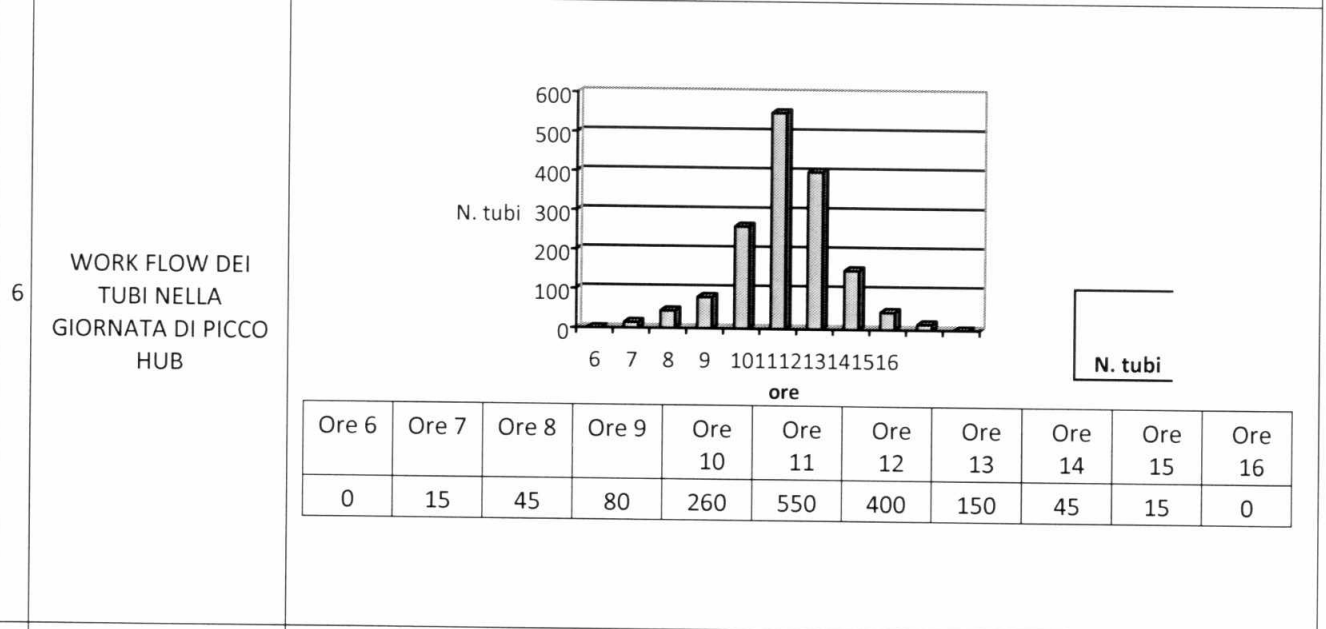
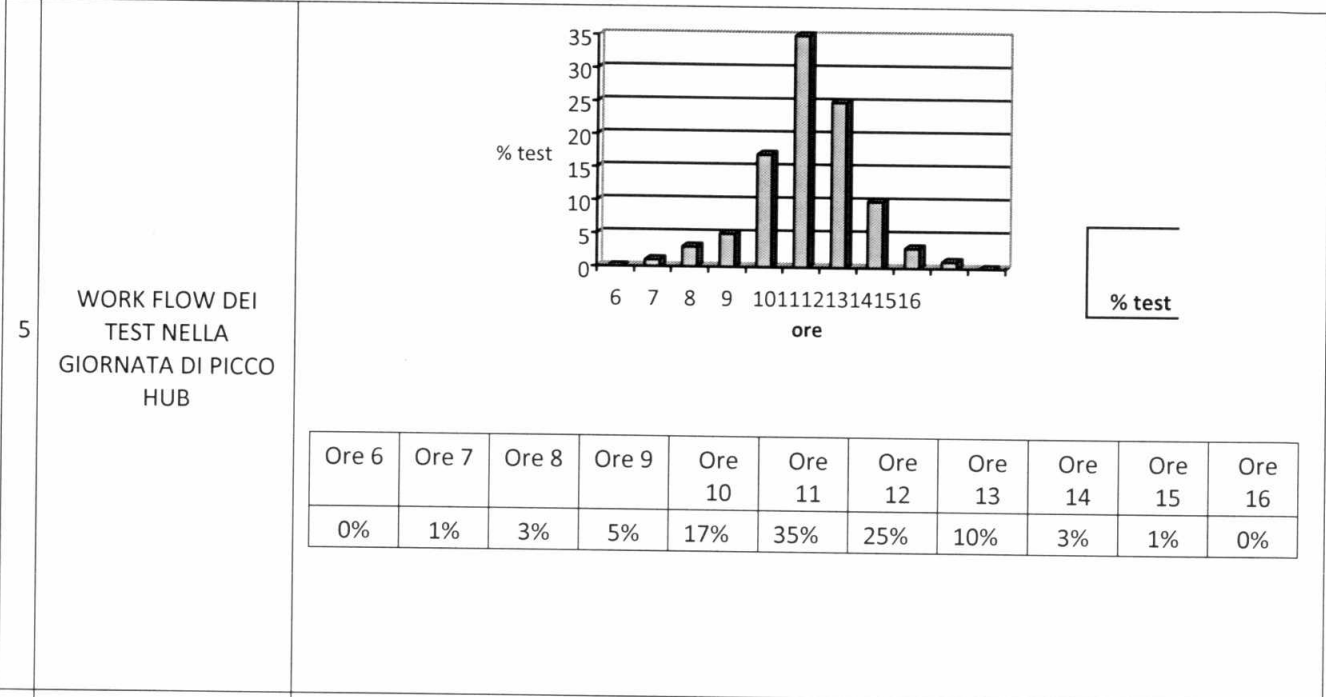
BENZODIAZEPINE	4000				
CARBAMAZEPINA	1300				
CICLOSPORINA	1000				
DIGOSSINA	900	300	200	300	100
FENITOINA	300				
ALFA 1 FETOPROTEINA	13000	3000	500	1300	2000
ANTICORPI ANTI-TG	15000				
ANTICORPI ANTI-TPO	15000				
ANTIGENE CARBOIDRATICO 125 (CA 125)	9500	2000	400	2000	1600
ANTIGENE CARBOIDRATICO 15.3 (CA 15.3)	11000	1800	400	2500	1600
ANTIGENE CARBOIDRATICO 19.9 (CA 19.9)	12000	2700	400	2500	2000
ANTIGENE CARCINO EMBRIONARIO (CEA)	20000	4000	600	3600	2500
ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO (PSA) *	46000	7000	800	6700	5500
FREE PSA	16500	2700	300	2800	1500
CALCITONINA **	3700				
C PEPTIDE **	2600				
CORTISOLO	2000				
ESTRADIOLO	3200				
FERRITINA	60000	10000	2000	16000	7000
FOLATI	20000				
FSH	4200				
FT3 *	61000	12000	1800	10000	6000
FT4 *	67000	13000	2000	11000	6000
HCG *	4000	1500	400	1600	1500
INSULINA	5700				
LH	3800				
PROCALCITONINA *	8800	1500		5800	9000

PROGESTERONE	2400				
PROLATTINA	5800				
PTH	16000				
TESTOSTERONE	2600				
TIREOGLOBULINA	11000				
TSH *	84000	16000	2300	13200	7000
VITAMINA B 12	21000				
VITAMINA D	59000				

** Test opzionali
Test in grassetto : test in urgenza
*Test immunometrici con backup

4	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h24-365gg Frequenza CQI per tutti i parametri oggetto di gara: 2 livelli x 2 volta al giorno x 365gg per tutti gli analizzatori offerti
---	---------------------	--





7 CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB

SISTEMA PRE-ANALITICO E TRACK:

- Dovrà essere previsto un sistema preanalitico per il check-in e il check-out di tutte le provette dell'area siero e della coagulazione afferenti al laboratorio con una produttività complessiva adeguata al work flow del carico di lavoro della giornata di picco;
- Il sistema di preanalitica dovrà garantire il backup funzionale di tutti i moduli di check-in, centrifugazione e stappatura a garanzia di continuità operativa.
- Il sistema proposto dovrà essere in grado di connettere in maniera fisica e logica la strumentazione offerta e prevedere almeno 2 slot liberi per connettere ulteriori strumentazioni non oggetto del seguente lotto



- Le tecnologie, integrate al sistema di trasporto dei campioni, atte a migliorare la fase preanalitica, devono garantire le seguenti funzioni:
 1. Check-in completo di tutte le tipologie di provette
 2. Check-out
 3. Sorting
 4. Centrifugazione personalizzabile (almeno 2 centrifughe)
 5. Tappatura e stappatura delle provette
 6. Gestione simultanea di provette di varie dimensioni/tipologia
 7. Ri-etichettatura delle provette dove necessario

SISTEMA POST-ANALITICO:

- Dovrà garantire lo stoccaggio di tutti i campioni (opportunamente tappati/sigillati) in apposito archivio biologico refrigerato per un numero congruo all'organizzazione ed ai flussi di lavoro, con possibilità di recupero automatico dei campioni, integrato al sistema di trasporto degli stessi e mappatura di tutti i campioni conservati.
- Il sistema dovrà essere in grado di smaltire automaticamente i campioni al termine di conservazione previsto.
- Il sistema di stoccaggio potrà essere composto da uno o più apparecchiature di conservazione dei campioni

MARCATURA CE DELLE SOLUZIONI PROPOSTE

SISTEMI ANALITICI:

- Le tecnologie offerte devono avere il massimo grado di automazione ed essere adeguate ai flussi e ai carichi di lavoro con il minimo impegno operativo di controllo.
- Gli analizzatori dovranno essere collegati fra loro in maniera funzionale, garantendo il collegamento fisico e logico al sistema di trasporto automatico dei campioni.
- Il sistema dovrà garantire il backup analitico e funzionale, con tecnologia della stessa potenzialità per tutti i test di chimica clinica in urgenza indicati in grassetto e per tutti i test di immunometria asteriscati.
- Il sistema dovrà essere dimensionato al fine di soddisfare un potenziale aumento del 25% dei test
- Riconoscimento positivo dei campioni mediante codice a barre
- Garantire il TAT massimo previsto per la routine di 180 minuti e il TAT in urgenza di 60 minuti, dal check-in dei campioni comprensivo di centrifugazione
- Capacità di processare i campioni di siero, plasma, urine ed altri liquidi biologici per gli analiti richiesti eseguendo, ove necessario, un trattamento preanalitico automatico
- Possibilità di utilizzo di provette di vario tipo (comprese quelle pediatriche) ed eventuali coppette
- Verifica dei livelli dei reagenti con monitoraggio automatico della riserva reagente o conteggio dei test residui
- Effettuazione automatica dei rerun e reflex test e relativa configurabilità
- Determinazione degli indici di interferenza (emolisi, ittero, lipemia)
- Possibilità di lavorazione in modalità fronte macchina
- Accesso random e continuo dei campioni, pur prevedendo modalità di accesso prioritario per le emergenze/urgenze
- Gestione centralizzata della strumentazione (middleware, console di controllo centralizzata, o altre soluzioni di analoga efficacia)



- Strumenti dotati di vani a temperatura controllata per i reagenti e, se necessario, per i calibratori e controlli
- Completa tracciabilità per i campioni, reagenti e calibratori
- Sensori di livello e di presenza di fibrina
- Sistemi per ridurre il rischio di carry over
- Scarichi: il materiale biologico o comunque pericoloso dovrà essere eliminato separatamente dalle acque di lavaggio, onde garantire la sicurezza degli operatori e dell'ambiente

SISTEMA DI GESTIONE INFORMATICA

- Il sistema di gestione Middleware dovrà essere integrato con i LIS del laboratorio nel rispetto delle specifiche informatiche aziendali.
- La ditta aggiudicataria dovrà fornire l'Hardware necessario per il corretto funzionamento dell'intero sistema, delle integrazioni con il LIS e altri sistemi applicativi eventualmente presenti .
- Il "sistema di gestione" dei sistemi analitici, inseriti nel processo produttivo, dovrà anche possedere le seguenti caratteristiche e funzionalità:
- ✓ Trasmissione in tempo reale ai LIS di tutte le informazioni sulla movimentazione dei campioni dal check-in al check-out e alloggiamento nel sistema di stoccaggio;
- ✓ Disponibilità di un sistema di regole completamente configurabili. Il motore di regole dovrà agire nei diversi punti del workflow analitico consentendo le funzionalità automatiche di autoverifica, rerun, reflex, indirizzamento delle varie provette ai vari analizzatori, ottimizzazione dei flussi e QC realtime .
- ✓ Gestione di un percorso preferenziale per i campioni urgenti ed in generale del governo del percorso delle provette, consentendo, nel caso di problemi su un analizzatore, l'invio dei campioni su uno strumento alternativo;
- ✓ Garanzia di funzionamento del sistema di automazione e degli analizzatori anche in caso di blocco del LIS o di interruzione della rete geografica

REAGENTI:

Rilevazione numero determinazioni: si ritiene opportuno precisare che ciascuna ditta dovrà tenere conto nella formulazione dell'offerta del rendimento effettivo e non teorico di ciascun kit al fine di non far gravare sulla Azienda Sanitaria ulteriori costi per eventuali dispersioni imputabili alla strutturazione funzionale del sistema proposto (calibrazioni, controlli, volumi morti di avvinamento e quant'altro non precisato nelle specifiche tecniche organizzative).

A tal fine la ditta dovrà proporre un sistema o una procedura atta alla rilevazione del numero delle determinazioni eseguite.

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE DEI REAGENTI:

- Maggior numero di Reagenti pronti all'uso;
- Reattivi uguali (stessa tipologia di reagenti) per tutte le sedi (HUB e Spoke) per una gestione semplificata del magazzino e delle scorte
- Reagenti dotati di barcode o analogo per l'identificazione e il caricamento random;
- Memorizzazione di curve di calibrazione per più lotti di reagenti ;
- Metodi e reattivi standardizzati secondo le raccomandazioni delle principali società scientifiche e/o Organismi Internazionali .

F) ASSISTENZA TECNICA E FORMAZIONE:

- Interventi di assistenza tecnica entro 24 h. solari e garantiti 7 gg. su 7
- Piano formativo per il personale Dirigente e di Comparto.



9	<p>CARATTERISTICHE INDISPENSABILI SPOKE</p>	<p>SISTEMA PRE-ANALITICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> dovrà essere previsto un sistema preanalitico per il check-in, il sorting e aliquotazione selettiva delle provette afferenti al laboratorio con una produttività complessiva adeguata al work flow del carico di lavoro giornaliero <p>SISTEMI ANALITICI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Le tecnologie offerte devono avere il massimo grado di automazione ed essere adeguate ai flussi e ai carichi di lavoro con il minimo impegno operativo di controllo. Il sistema dovrà garantire il backup analitico e funzionale per tutti i test in urgenza (indicati in grassetto). Riconoscimento positivo dei campioni mediante codice a barre Garantire il TAT massimo previsto per la routine di 180 minuti e il TAT in urgenza di 60 minuti, dal check-in dei campioni comprensivo di centrifugazione Capacità di processare i campioni di siero, plasma, urine ed altri liquidi biologici per gli analiti richiesti eseguendo, ove necessario, un trattamento preanalitico automatico Possibilità di utilizzo di provette di vario tipo (comprese quelle pediatriche) ed eventuali coppette Verifica dei livelli dei reagenti con monitoraggio automatico della riserva reagente o conteggio dei test residui Effettuazione automatica dei rerun e reflex test e relativa configurabilità Determinazione degli indici di interferenza (emolisi, ittero, lipemia) Accesso random e continuo dei campioni, pur prevedendo modalità di accesso prioritario per le emergenze/urgenze Gestione centralizzata della strumentazione (middleware, console di controllo centralizzata, o altre soluzioni di analoga efficacia) Strumenti dotati di vani a temperatura controllata per i reagenti e, se necessario, per i calibratori e controlli Completa tracciabilità per i campioni, reagenti e calibratori Sensori di livello e di presenza di fibrina Sistemi per ridurre il rischio di carry over Scarichi: il materiale biologico o comunque pericoloso dovrà essere eliminato separatamente dalle acque di lavaggio, onde garantire la sicurezza degli operatori e dell'ambiente
---	---	--



SISTEMA DI GESTIONE INFORMATICA

- Il sistema di gestione Middleware dovrà essere integrato con i LIS del laboratorio nel rispetto delle specifiche informatiche aziendali.
- La ditta aggiudicataria dovrà fornire l'Hardware necessario per il corretto funzionamento dell'intero sistema, delle integrazioni con i LIS e altri sistemi applicativi eventualmente presenti .

REAGENTI:

Rilevazione numero determinazioni: si ritiene opportuno precisare che ciascuna ditta dovrà tenere conto nella formulazione dell'offerta del rendimento effettivo e non teorico di ciascun kit al fine di non far gravare sulla Azienda Sanitaria ulteriori costi per eventuali dispersioni imputabili alla strutturazione funzionale del sistema proposto (calibrazioni, controlli, volumi morti di avvinamento e quant'altro non precisato nelle specifiche tecniche organizzative).

A tal fine la ditta dovrà proporre un sistema o una procedura atta alla rilevazione del numero delle determinazioni eseguite.

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE DEI REAGENTI:

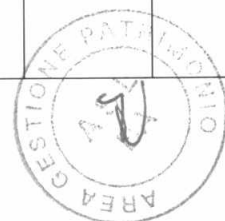
- Maggior numero di Reagenti pronti all'uso ;
- Reattivi uguali (stessa tipologia di reagenti) per tutte le sedi (HUB e Spoke) per una gestione semplificata del magazzino e delle scorte
- Reagenti dotati di barcode o analogo per l'identificazione e il caricamento random ;
- Memorizzazione di curve di calibrazione per più lotti di reagenti ;
- Metodi e reattivi standardizzati secondo le raccomandazioni delle principali società scientifiche e/o Organismi Internazionali .

F) ASSISTENZA TECNICA E FORMAZIONE:

- Interventi di assistenza tecnica entro 24 h. solari e garantiti 7 gg. su 7 .
- Piano formativo per il personale Dirigente e di Comparto.



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	21	1.1	TAT per l'esecuzione in urgenza di Troponina I\T, ProBNP/BNP, HCG/BHCG e TSH dalla presa in carico del campione da parte della piattaforma analitica fino alla produzione del dato analitico Minor tempo, maggior punteggio		3	
			1.2	Caratteristiche generali della soluzione per il trasporto dei campioni a garanzia della totale tracciabilità in riferimento alla relazione progettuale presentata. Caratteristiche aggiuntive rispetto a quelle minime richieste. (relazionare)	1.5		
			1.3	Flessibilità ed espandibilità del sistema di trasporto. Elencare apparecchiature connettabili, al momento della presentazione delle offerte, anche da Ditte diverse dalla offerente per le varie discipline di laboratorio; maggiore numero, maggior punteggio		3	
			1.4	Caratteristiche del modello operativo proposto rispetto all'ergonomia dei percorsi e agli obiettivi organizzativi dei laboratori HUB e Spokes; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che riduca le ore/lavoro necessarie per completare le attività lavorative		3	
			1.5	Livello di omogeneità delle modalità operative e delle soluzioni tecnologiche offerte nei vari presidi; sarà assegnato maggior punteggio al progetto che prevede il minor numero e tipologie di strumentazione		3	
			1.6	Potenzialità ed espandibilità del sistema offerto nel laboratorio HUB; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che permetta un futuro incremento produttivo (relazionare)		2	
			1.7	Impatto ambientale di tutti i sistemi offerti, HUB e Spokes; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione a minor		1	



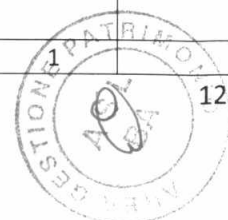
				impatto ambientale (relazionare)			
			1.8	HUB: Soluzioni tecnologiche atte a mitigare gli effetti sul processo in caso di guasti del sistema nella sua totalità, dal check in all'archivio del campione; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che preveda il back-up funzionale della maggior parte del processo produttivo (relazionare)	1.5		
			1.9	SPOKES: Soluzioni tecnologiche atte a mitigare gli effetti sul processo in caso di fermo del sistema pre-post analitico e delle piattaforme analitiche; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che preveda il back-up funzionale di tutto il processo (relazionare)	1		
			1.10	Soluzioni informatiche per il controllo dell' intero processo in Hub e Spoke a garanzia della qualità del dato prodotto. (relazionare)	1		
			1.11	Soluzioni informatiche in grado di garantire la maggiore semplicità d'uso per gli operatori ed il massimo livello di omogeneità tra Hub e Spoke (relazionare)	1		
2	TECNOLOGIA SISTEMA DI PRE-ANALITICA STAND ALONE (HUB)	2	2.1	Capacità di carico totale dei moduli di check-in; maggiore capacità, maggior punteggio		1	
			2.2	Produttività totale (provette /ora) per i moduli di check-in; maggiore produttività, maggior punteggio		1	
3	TECNOLOGIA SISTEMA DI PRE E POST ANALITICA INTEGRATO IN MANIERA FISICA E LOGICA AL SISTEMA DI TRASPORTO (HUB)	12	3.1	Sistema di trasporto integrato fisicamente con i moduli di pre-analitica, analitica e post analitica, in un unico sistema di automazione			2.5
			3.2	Capacità di carico totale dei moduli di check-in; maggiore capacità, maggior punteggio		1	
			3.3	Produttività totale per i moduli di check-in; maggiore produttività, maggior punteggio		1	
			3.4	Soluzione organizzativa per la gestione dei campioni prioritari, emergenze e urgenze, per le attività di pre-analitica e post-analitica che determinino una riduzione del TAT	1.5		



				(relazionare)			
			3.5	Soluzione in grado di ridurre al minimo l'impegno manuale dell'operatore nella fase di caricamento dei campioni (relazionare)	1		
			3.6	Modalità di gestione dei campioni non conformi. (relazionare)	1		
			3.7	Modalità di trasporto, identificazione, tracciabilità ed indirizzamento del campione dal modulo di carico fino al punto di campionamento degli analizzatori e successivo archivio (relazionare)	1.5		
			3.8	Offerta migliorativa a garantire eventuali espansioni in termini di potenzialità e produttività in relazione a possibili provvedimenti di modifica delle condizioni organizzative compatibilmente all'area di intervento indicata. (relazionare)	1.5		
			3.9	Soluzioni informatiche atte a migliorare il controllo del processo produttivo e a semplificare le attività degli operatori (relazionare)	1		
4	TECNOLOGIA SISTEMI ANALITICI (HUB)	12.5	4.1	Minor numero di analizzatori offerti per tutti gli analiti per i quali è richiesto il back-up analitico e funzionale. Minor numero, maggior punteggio		3	
			4.2	Maggior consolidamento strumentale per l'immunometria. Minor numero di strumenti, maggior punteggio		3	
			4.3	Modalità di gestione, per il sistema di chimica clinica e immunometria, delle urgenze; sarà premiata la maggior produttività e il minor TAT. (relazionare)	2		
			4.4	Tecnologia adottate per la valutazione degli interferenti (relazionare)	1.5		
			4.5	Modalità di gestione dei calibratori e dei controlli da parte del sistema; sarà valutata la minor manualità e il maggior grado di automazione (relazionare)	1.5		
			4.6	Soluzioni tecnologiche adottate allo scopo di eliminare/ridurre il	1.5		



				rischio di carry over per i test di chimica e immunometria (relazionare)			
5	TECNOLOGIA SISTEMI ANALITICI (SPOKES)	12	5.1	Minor numero di analizzatori offerti per tutti gli analiti per i quali è richiesto il back-up analitico e funzionale. Minore numero, maggior punteggio		2	
			5.2	Soluzioni tecnologiche adottate dagli analizzatori per la gestione dei reagenti, calibratori, controlli e ausiliari. (relazionare)	2		
			5.3	Tempo necessario per il completamento di 100 campioni con il seguente profilo di esami di Chimica Clinica e Immunometria: Glucosio, ALT, AST, Lipasi, Bilirubina totale, Creatinina Enzimatica, Proteina C Reattiva, Urea, Urato, Troponina I\T, TSH, PSA, HCG. Il tempo totale deve considerare dal caricamento alla refertazione analitica. Allegare schede tecniche. Minor tempo, maggior punteggio		3	
			5.4	Modalità di gestione, per il sistema di chimica clinica e immunometria, delle urgenze; sarà premiata la maggior produttività e il minor TAT. (relazionare)	2		
			5.5	Soluzioni tecnologiche adottate allo scopo di eliminare/ridurre il rischio di carry over per i test di chimica e immunometria. (relazionare)	1.5		
			5.6	Tecnologia adottate dalla strumentazione analitica per la valutazione degli interferenti. (relazionare)	1.5		
6	QUALITA' E COMPLETEZZA REAGENTI	4	6.1	Stessa metodologia e confezionamento dei reagenti per HUB e Spokes			1
			6.2	Disponibilità del test Troponina I\T HS			0.5
			6.3	C-Peptide e Calcitonina: consolidati su analizzatori connessi alla catena di trasporto			0.5
			6.4	Percentuale di test esenti da interferenza da biotina come da nota informativa AIFA sulle interferenze da biotina; maggior numero maggior punteggio		1	
			6.5	Numero di reagenti che non			



				necessitano di ricostituzione manuale da parte dell'operatore; maggior numero maggior punteggio			
7	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	6.5	7.1	Modalità e tempi di intervento tecnico, e organizzazione del servizio tecnico ed applicativo per i presidi HUB e Spokes	2		
			7.2	Caratteristiche del piano di installazione, supporto tecnico applicativo per il laboratorio HUB	2		
			7.3	Servizi migliorativi rispetto ai requisiti di minima richiesti	1		
			7.4	Programma di formazione continua e permanente del personale	1.5		
		70			42.5	23	4.5



[A long, faint, diagonal line or signature mark spans across the page.]



LOTTO 4 – EMATOLOGIA

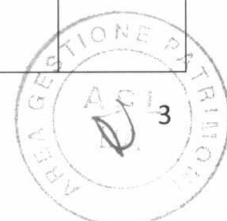
1	OBIETTIVI HUB	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area sangue con la più elevata automazione possibile che preveda la gestione, in routine ed in urgenza, dell'esame emocromocitometrico; • Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione • Gestione dei campioni ematologici che richiedono ulteriori esami (VES/Glicate) con utilizzo della stessa provetta; • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane; • Sistema automatizzato per la lettura e la digitalizzazione del vetrino ematologico; • Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore; • Collegamento in rete dei vari Presidi periferici per la visualizzazione e refertazione a distanza; • Refertazione dei campioni entro 3 ore 			
2	BASE D'ASTA	EURO 850.000/ANNO			
3	PANNELLO ANALITI	<ul style="list-style-type: none"> - Emocromo con formula - Eritroblasti - Reticolociti - Strisci e colorazione vetrini - Liquidi Biologici 			
4	CARICHI DI LAVORO ANNO	P.O. Di Venere: 300.000 Emocromi con formula e Eritroblasti, 11.000 Reticolociti, 4.000 Liquidi Biologici, 10.000 Strisci e colorazione vetrini			
		P.O. San Paolo: 70.000 Emocromi con formula e Eritroblasti, 1.000 Reticolociti			
		P.O. Altamura: 70.000 Emocromi con formula e Eritroblasti, 1.000 Reticolociti			
		P.O. Corato: 30.000 Emocromi con formula e Eritroblasti, 500 Reticolociti			
		P.O. Monopoli: 70.000 Emocromi con formula e Eritroblasti, 1.000 Reticolociti			
5	MODALITA' OPERATIVE	<p>Frequenza sedute: h24-365gg</p> <p>Frequenza CQI per tutti i parametri oggetto di gara: 3 livelli x 1 volta al giorno x 365gg per tutti gli analizzatori offerti</p>			
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO	ORE 9.30	ORE 11.30	ORE 14.30	
		P.O. Di Venere:	100 Emocromi	900 Emocromi	100 Emocromi
		P.O. San Paolo:	30 Emocromi	300 Emocromi	20 Emocromi
		P.O. Altamura:	30 Emocromi	300 Emocromi	20 Emocromi
		P.O. Corato:	20 Emocromi	150 Emocromi	10 Emocromi
		P.O. Monopoli:	30 Emocromi	300 Emocromi	20 Emocromi
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB	<p>Fornitura di un Sistema, dotato della più elevata automazione possibile, che deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avere una produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • prevedere il caricamento in continuo dei campioni; • eseguire reflex e rerun test in completa automazione in base a regole predefinite dagli utilizzatori; • preparare i vetrini etichettati con barcode e gestire anche quelli preparati manualmente; • prevedere la digitalizzazione, la pre-classificazione automatizzata delle cellule da vetrino ematologico; 			



		<ul style="list-style-type: none"> • prevedere il sorting per altri settori (VES, Emoglobina Glicata); • essere gestito da un Middleware di settore con sistema di validazione. Il middleware dovrà essere dotato di almeno quattro postazioni di lavoro
8	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI SPOKE	<p>Fornitura di un Sistema, costituito da 2 analizzatori, che deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avere una produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • prevedere il caricamento in continuo dei campioni; • utilizzare gli stessi reagenti e la medesima tecnologia per consentire l'allineamento dei magazzini, delle metodiche e dei valori di riferimento • essere gestito da un Middleware di settore con sistema di validazione. Il middleware dovrà essere dotato di almeno tre postazioni di lavoro



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	27	1.1	Livello di automazione proposto che preveda il miglioramento del TAT dichiarato negli obiettivi; minor tempo maggior punteggio		9	
			1.2	Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione compreso il sorter di quelli che richiedono ulteriori esami (VES/Glicate); Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che garantisca la completa tracciabilità del campione in tutto il workflow (relazionare)	5		
			1.3	Descrizione dei flussi operativi necessari sulla base della soluzione tecnologica proposta; sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda il miglior livello di automazione e che ottimizzi il work flow del settore con riduzione del FTE dell'operatore. (relazionare)	5		
			1.4	Gestione del re-run per emocromo, reticolociti e vetrini; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione in pieno automatismo (relazionare)	3		
			1.5	Middleware di settore: saranno valutate le funzionalità del sistema esperto, il grado di personalizzazioni in base alle esigenze dell'operatore, il collegamento in rete con i vari Presidi periferici per la validazione a distanza da parte dell'HUB (relazionare)	5		
2	TECNOLOGIA Indici Eritrocitari e Reticolocitari	8	2.1	Alterazione delle dimensioni: saranno valutati i parametri proposti, eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su	2		



				riviste scientifiche di settore.			
			2.2	Alterazione di cromia: saranno valutati i parametri proposti, eventuali certificazioni , studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.	2		
			2.3	Frazioni maturative reticolocitarie: saranno valutati i parametri proposti, eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.	2		
			2.4	Emoglobina Reticolocitaria: saranno valutati i parametri proposti, eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.	2		
3	TECNOLOGIA Piastrine	6	3.1	Conteggio delle piastrine: saranno prese in considerazione la tecnologia utilizzata (relazionare)	2		
			3.2	Frazione immatura delle piastrine: sarà valutato il parametro proposto, eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.	2		
			3.3	Linearità di conteggio delle piastrine nella determinazione dei campioni con piastrinosi senza necessità di reflex test . Massima linearità a valori alti maggior punteggio		2	
4	TECNOLOGIA Parametri Leucocitari	9	4.1	Determinazione della formula leucocitaria: saranno valutati i parametri proposti, gli eventuali parametri di approfondimento, eventuali	2		



				certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.			
			4.2	Granulociti Immaturi: saranno valutati i parametri proposti, eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.	2		
			4.3	Parametri e/o indici ematologici utili alla valutazione della sepsi: saranno valutati i parametri proposti, eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore.	3		
			4.4	Identificazione cellule patologiche (Blasti, Linfociti Neoplastici)			2
5	TECNOLOGIA Liquidi Biologici	4	5.1	Disponibilità del conteggio dei WBC e della loro differenziazione in Mononucleati e Polimorfonucleati: saranno valutate eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore. (relazionare)	2		
			5.2	Disponibilità del conteggio delle cellule nucleate totali: saranno valutate eventuali certificazioni, studi di validazione pubblicati su riviste scientifiche di settore. (relazionare)	2		
6	TECNOLOGIA	1	6.1	Volume di aspirazione; minor volume maggior punteggio		1	



7	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	10	7.1	Facilità per gli operatori nella gestione del settore. In particolare: conservazione, tracciabilità ,semplicità di carico,ingombro e gestione del magazzino	6		
			7.2	Modalità di esecuzione dello striscio periferico (relazionare)	2		
			7.3	Volume dei reflui di scarico nel profilo CBC + DIFF per singolo emocromo; minor volume maggior punteggio		2	
8	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	8.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			8.2	Piano di formazione	2		

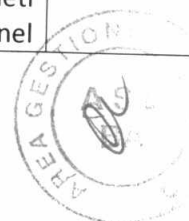


LOTTO 5 – V.E.S.

1	OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione del massimo livello di automazione, e massima efficienza operativa dell'intero sistema in relazione alle specifiche esigenze; • Contenimento dei costi operativi diretti ed indiretti; • Razionalizzazione ed ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse umane; • Massima uniformità delle metodologie ed intervalli di riferimento; • Massima uniformità delle tecnologie; • Ottimizzazione dei flussi operativi in funzione delle provenienze interne ed esterne; • Standardizzazione del tempo di refertazione; • Integrazione funzionale ed organizzativa con l'intera area ematologica • Refertazione dei campioni entro 3 ore 			
2	BASE D'ASTA	EURO 150.000 ANNO			
3	PANNELLO ANALITI	Velocità di eritrosedimentazione			
4	CARICHI DI LAVORO	P.O. Di Venere: 75.000 test/anno			
		P.O. San Paolo: 10.000 test/anno			
		P.O. Altamura: 10.000 test/anno			
		P.O. Corato: 5.000 test/anno			
		P.O. Monopoli: 10.000 test/anno			
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h12-300gg			
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO		Ore 9.30	Ore 11.30	Ore 13.30
		P.O. Di Venere	35	200	15
		P.O. San Paolo		40	
		P.O. Altamura		40	
		P.O. Corato		20	
		P.O. Monopoli		40	
6	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB & SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> • Strumento/i identici e di ultima generazione • Metodica correlabile con metodo Westergren • Utilizzo dello stesso campione per emocromo (sangue EDTA) e della stessa provetta in uso • Identificazione del campione attraverso bar code interno • Completa rintracciabilità del campione • Cadenza analitica adeguata ai carichi di lavoro • Utilizzo dei più comuni rack per contaglobuli 			

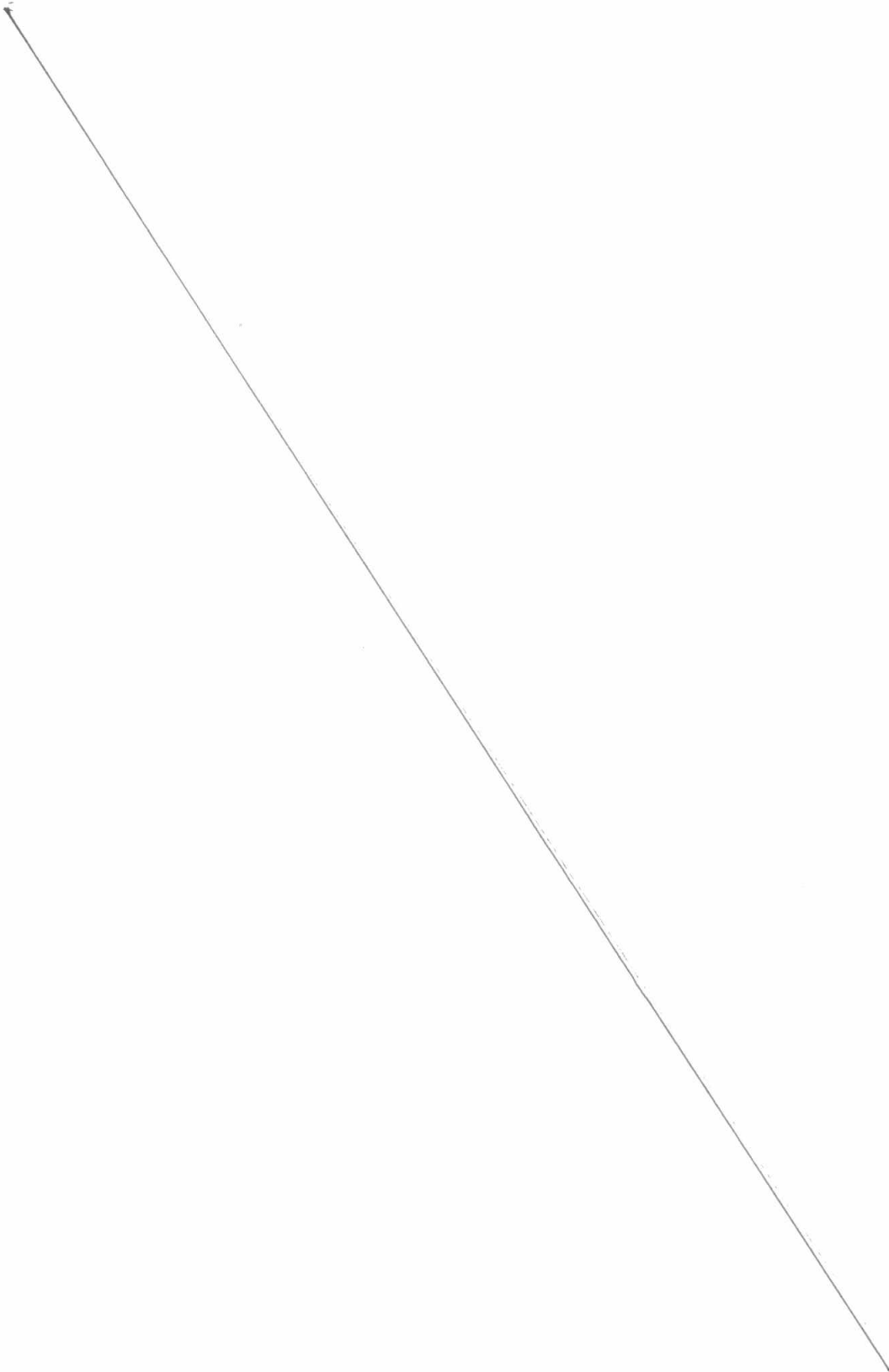


N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	20	1.1	Valutazione del sistema offerto nel contesto organizzativo del settore diagnostico in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi degli Hub e Spoke. Sara assegnato maggior punteggio alla soluzione che preveda il miglioramento del TAT dichiarato negli obiettivi; minor tempo maggior punteggio		4	
			1.2	Uniformità tecnologica e strumentale in grado di facilitare la formazione e l'attività del personale e che permetta allo stesso tempo l'allineamento analitico			4
			1.3	Livello di automazione proposto che limiti al massimo le attività manuali dal caricamento all'archiviazione; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che preveda, dopo il caricamento del campione, la completa assenza di intervento manuale dell'operatore (relazionare)	4		
			1.4	Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda l'utilizzo di sistemi che garantiscano la completa tracciabilità del campione durante il workflow e la massima semplificazione nella gestione dello stesso (relazionare)	4		
			1.5	Continuità operativa: soluzioni proposte in caso di fermo parziali del sistema Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione proposta che garantisca una continuità operativa anche in caso di fermo macchina parziale (relazionare)	4		
2	TECNOLOGIA	30	2.1	Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel		10	



				più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio			
			2.2	Sistema di controllo che indichi il corretto funzionamento, il numero di esami ancora disponibili a bordo, eventuali codici di errore, lo stato di lavorazione del campione e la sua posizione (Autodiagnosi)			5
			2.3	Esecuzione degli esami direttamente sulle provette anticoagulate con EDTA K3 o K2, utilizzabili anche sul contaglobuli			2
			2.4	Volume minimo del campione necessario, minor volume maggior punteggio		3	
			2.5	Correlazione/interferenza con la presenza nel campione di proteine della fase acuta, interferenza con il valore di ematocrito. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema con assenza di interferenza(relazionare)	5		
			2.6	Manutenzione giornaliera. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema con manutenzione giornaliera automatica . (relazionare)	5		
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	15	3.1	Metodo di lettura utilizzato e unità di misura utilizzata per esprimere i risultati, loro compatibilità con il metodo Westergren classico. (relazionare)	10		
			3.2	Volume dei reflui di scarico. minor volume maggior punteggio		2	
			3.3	Quantità di reagenti e consumabili minor numero maggior punteggio		3	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			4.2	Piano di formazione	2		





PARTE II –LOTTO 6 - COAGULAZIONE

1	OBIETTIVI HUB & SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> ● Creazione di un'area plasma, con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione, in routine ed in urgenza, degli esami emocoagulativi. ● Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione. ● Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane. ● Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore. ● Collegamento in rete dei vari Presidi periferici per la visualizzazione e refertazione a distanza. ● Refertazione dei campioni entro 1 ora (calcolata sul PT) 					
2	BASE D'ASTA	900.000 euro					
3	PANNELLO ANALITI	- PT - aPTT - D_DIMERO -ANTITROMBINA III -FIBRINOGENO CLAUSS					
4	CARICHI DI LAVORO	Test	Di Venere	S.Paolo	Monopoli	Altamura	Corato
		PT	130000	30000	50000	70000	20000
		aPTT	110000	25000	40000	40000	15000
		D-DIMERO	20000	15000	15000	15000	10000
		ANTITROMBINA III	15000	8000	8000	8000	3000
		FIBRINOGENO CLAUSS	110000	25000	40000	40000	15000
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h24-365gg Frequenza CQI per tutti i parametri oggetto di gara: 2 livelli x 2 volta al giorno x 365gg per tutti gli analizzatori offerti.					
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO		Ore 9.30	Ore 11.30	Ore 14.30		
		Ospedale Di Venere	100 PT	260 PT	100 PT		
		Ospedale Altamura	50 PT	160 PT	50 PT		
		Ospedale Corato	10 PT	70 PT	10 PT		
		Ospedale Monopoli	20 PT	160 PT	20 PT		
		Ospedale S.Paolo	10 PT	100 PT	10 PT		



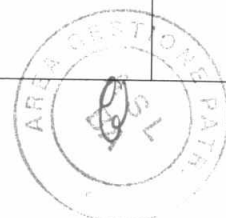
7	<p>CARATTERISTICHE STRUMENTALI INDISPENSABILI HUB & SPOKE</p>	<p>Fornitura di un Sistema, dotato della più elevata automazione possibile, che deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essere composto da 2 analizzatori uguali ciascuno dei quali deve avere una produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • consentire l'esecuzione di test coagulativi, cromogenici e immunoturbidimetrici • prevedere il campionamento da tubi primari di varia dimensione o da coppetta di trasferimento; • essere dotato di cap piercing • eseguire reflex e rerun test in completa automazione in base a regole predefinite dagli utilizzatori; • caricamento in continuo e random dei campioni • essere gestito da un Middleware di settore con sistema di validazione automatico integrato in rete con tutti i Presidi della ASL.
8	<p>CARATTERISTICHE DEI REAGENTI INDISPENSABILI HUB & SPOKE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PT: tromboplastina con ISI non superiore 1.10; metodo coagulativo • aPTT: reagente liquido e pronto all'uso costituito da fosfolipidi sintetici o da estrazione vegetale o da cefalina di coniglio; metodo coagulativo • D-DIMERO: metodo immunologico a lattice • Antitrombina III: metodo cromogenico di tipo funzionale basato sull'inibizione del fattore Xa o del fattore IIa • Fibrinogeno Clauss: dosaggio coagulativo di tipo funzionale con metodo Clauss e con concentrazione di trombina non inferiore a 100 UNIH/mL



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	30	1.1	Valutazione del progetto nel contesto organizzativo del settore diagnostico in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi degli Hub e Spoke. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto più rispondente agli obiettivi organizzativi dichiarati (relazionare)	6			
			1.2	Uniformità tecnologica e strumentale dei sistemi offerti al fine di facilitare la formazione del personale e l'allineamento analitico.			4	
			1.3	Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio			4	
			1.4	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)	5			
			1.5	Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda l'utilizzo di sistemi che garantiscano la completa tracciabilità del campione durante il workflow e la massima semplificazione nella gestione dello stesso (relazionare)	5			
			1.6	Middleware di settore che consenta la validazione clinica in un Laboratorio in rete, integrando informazione cliniche, dati strumentali, risultati analitici e carte di controllo facilmente aggiornabili ed adattabili alle esigenze del personale.(relazionare)	6			
2	TECNOLOGIA	20	2.1	Caricamento in continuo di campioni, reagenti e disposable			3	



				senza interruzione flusso di lavoro			
			2.2	Sistema di controllo per anomalie del campione (Ittero, Emolisi, Lipemia, livello insufficiente, Coagulo); possibilità di personalizzare le soglie interferenti per tipo di interferenza, entità e test per tutti gli strumenti offerti			3
			2.3	Livello di automazione nella gestione del cambio lotto relativo a Reagenti, Calibratori e Controlli Maggiore automazione, maggior punteggio		2	
			2.4	Segnalazione con allarme di anomalie nella processazione del campione come codice a barre non letto, programmazione assente, reagente assente o insufficiente per l' esame, calibrazione assente o scaduta, controlli fuori range .			3
			2.5	Identificazione tramite barcode all' introduzione del rack campioni e rack reagenti			2
			2.6	Visualizzazione, memorizzazione e stampa delle curve di formazione del coagulo quando si usa il canale coagulativo			2
			2.7	Possibilità di eseguire Re-Run automatico e test Reflex a "cascata" in automatico in base a regole prestabilite dall' operatore			2
			2.8	Gestione dei controlli di qualità in automatico con programmazione per intervalli di tempo e cambio flacone.(relazionare)	2		
			2.9	Capacità del sistema di mantenere la programmazione degli esami in caso di errore strumentale e di riprendere automaticamente il processo analitico alla risoluzione del problema.			1
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	10	3.1	Numero reagenti liquidi (4-5 reagenti liquidi, 3 reagenti liquidi, 2 reagenti liquidi, 1 reagente liquido)		2	
			3.2	D-dimero con certificazione del cut off clinico di esclusione embolia polmonare/ trombosi venosa profonda			2
			3.3	Determinazione del D dimero eseguibile in tempi rapidi con linearità del test su campione non			2



			diluito di almeno 7000 ng/ml			
		3.4	D-dimero espresso in FEU			1
		3.5	Possibilità di eseguire il Fibrinogeno derivato da PT			1
		3.6	Stabilità a bordo dei reagenti	2		
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	10	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	5	
			4.2	Servizio di teleassistenza certificato da ente terzo in grado di fornire un supporto specialistico all'operatore dedicato al settore della coagulazione, nel rispetto del Regolamento Generale sulla Produzione dei Dati 2016/679 (allegare certificazione)		3
			4.3	Piano di formazione	2	





LOTTO 7 - PROTIDOLOGIA

1	OBIETTIVI HUB	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area per l'elettroforesi delle sieroproteine e tipizzazione delle componenti monoclonali con la più elevata automazione possibile che preveda la gestione, in routine ed in urgenza, dei protidogrammi; • Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane; • Consolidamento strumentale • Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore; • Collegamento in rete dei vari Presidi periferici per la visualizzazione e refertazione a distanza; • Refertazione dei campioni entro 3 ore 					
2	BASE D'ASTA	EURO 300.000/ANNO					
3	PANNELLO ANALITI	Elettroforesi sieroproteine Tipizzazione componenti monoclonali siero Tipizzazione componenti monoclonali urine					
4	CARICHI DI LAVORO	TEST	Di Venere	Monopoli	Altamura	Corato	San Paolo
		Elettroforesi sieroproteine	130000	10000	10000	3000	6000
		Tipizzazione componenti monoclonali siero	1000				
		Tipizzazione componenti monoclonali urine	1000				
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h12-300gg					
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO		ORE 9.30	ORE 11.30	ORE 13.30		
		P.O. Di Venere:	10 %	45 %	45 %		
		P.O. San Paolo:		50 %	50 %		
		P.O. Altamura:		50 %	50 %		
		P.O. Corato:		50 %	50 %		
		P.O. Monopoli:		50 %	50 %		



7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB	<p>Fornitura di un Sistema, dotato della più elevata automazione possibile, che deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avere una produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • prevedere il caricamento in continuo dei campioni; • metodica capillare per l'elettroforesi delle sieroproteine; • metodica in gel d'agarosio per la tipizzazione delle componenti monoclonali • massimo livello di automazione che riduca al minimo la manualità degli operatori • garantire una continuità analitica (back up)per l'elettroforesi sieroproteine ; • prevedere un campionatore/diluitore automatico o una diluizione manuale per la tipizzazione delle componenti monoclonali • essere gestito da un Middleware di settore con sistema di validazione anche su rete aziendale.
	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI SPOKE	<p>Fornitura di un Sistema, dotato della più elevata automazione possibile, che deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avere una produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • prevedere il caricamento in continuo dei campioni; • metodica capillare per l'elettroforesi delle sieroproteine; • massimo livello di automazione che riduca al minimo la manualità degli operatori



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	26	1.1	Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio		6	
			1.2	Uniformità tecnologica e strumentale in grado di facilitare la formazione e l'attività del personale e che permetta allo stesso tempo l'allineamento analitico			4
			1.3	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda la completa automazione (relazionare)	5		
			1.4	Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda sistemi con completa tracciabilità del campione durante tutto il workflow e la massima semplificazione nella gestione dello stesso (relazionare)	5		
			1.5	Middleware di settore che consenta la validazione clinica in un Laboratorio in rete, integrando informazione cliniche, dati strumentali, risultati analitici e carte di controllo facilmente aggiornabili ed adattabili alle esigenze del personale.(relazionare)	6		
2	TECNOLOGIA	22	2.1	Caricamento in continuo campioni			3



			2.2	Impiego di materiale monouso			3
			2.3	Minima produzione di reflui di lavorazione . (Minore quantità, maggior punteggio)		2	
			2.4	Minima manutenzione giornaliera da parte dell'operatore (Minore manutenzione maggior punteggio)		3	
			2.5	Software per aiuto interpretativo del tracciato elettroforetico			2
			2.6	Possibilità di confronto e sovrapposizione tra tracciato dello studio e tracciato precedentemente archiviato			2
			2.7	Sistema di controllo della temperatura di migrazione elettroforetica con particolare riguardo alla tecnologia utilizzata per realizzare il sistema di termostatazione (Indicare il tipo).	2		
			2.8	Sistema di lettura del campione elettroforetico .(relazionare)	3		
			2.9	Assistenza scientifica dedicata			2
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	15	3.1	Modalità di esecuzione immunofissazione sierica (relazionare)	5		
			3.2	Reagenti per sieroproteine pronti all'uso			5
			3.3	Disponibilità gel agarosio in varie pezzature			5
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	7	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento	5		
			4.2	Piano di formazione	2		



LOTTO 8 – EMOGLOBINA GLICOSILATA E PATOLOGICHE

1	OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione del massimo livello di automazione, e massima efficienza operativa dell'intero sistema in relazione alle specifiche esigenze; • Contenimento dei costi operativi diretti ed indiretti; • Razionalizzazione ed ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse umane; • Massima uniformità delle metodologie ed intervalli di riferimento; • Massima uniformità delle tecnologie; • Ottimizzazione dei flussi operativi in funzione delle provenienze interne ed esterne; • Standardizzazione del tempo di refertazione; • Integrazione funzionale ed organizzativa con l'intera area ematologica 			
2	BASE D'ASTA	EURO 300.000 ANNO			
3	PANNELLO ANALITI	HbA1c, HbA2, HbF, e le più comuni varianti emoglobiniche			
4	CARICHI DI LAVORO		HbA1c	EMOGLOBINE ANOMALE	
		P.O. Di Venere:	37000	5000	
		P.O. San Paolo:	8000		
		P.O. Altamura:	8000		
		P.O. Corato:	5000		
		P.O. Monopoli:	8000		
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h12-300gg			
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO		ORE 9.30	ORE 10.30	ORE 11.30
		P.O. Di Venere:	25		100 HbA1c/20 Hb anomale
		P.O. San Paolo:		30	
		P.O. Altamura:		30	
		P.O. Corato:		20	
		P.O. Monopoli:		30	
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB & SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> • Strumentazione in cromatografia liquida ad alta pressione HPLC • Sistema completamente automatico • Diluizione automatica dei campioni • Identificazione positiva dei campioni tramite codice a barre • Campionamento da provetta chiusa • Caricamento in continuo dei campioni • Produttività adeguata ai carichi di lavoro 			



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	20	1.1	Valutazione del progetto nel contesto organizzativo del settore diagnostico in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi degli Hub e Spoke. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto più rispondente agli obiettivi organizzativi dichiarati (relazionare)	4		
			1.2	Uniformità tecnologica e strumentale in grado di facilitare l'informazione e l'attività del personale e che permetta allo stesso tempo l'allineamento analitico.			4
			1.3	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)	4		
			1.4	Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda sistemi con completa tracciabilità del campione durante tutto il workflow e la massima semplificazione nella gestione dello stesso (relazionare)	4		
			1.5	Middleware di settore che consenta la validazione clinica in un Laboratorio in rete, integrando informazione cliniche, dati strumentali, risultati analitici e carte di controllo facilmente aggiornabili ed adattabili alle esigenze del personale. (relazionare)	4		
2	TECNOLOGIA	27	2.1	Tecnica di separazione delle Emoglobine glicate che non risenta di interferenze da parte di qualsiasi variante emoglobinica. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che non risente della	5		



				interferenza di nessuna variante emoglobinica. (relazionare)			
			2.2	Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio		2	
			2.3	Capacità caricamento campioni (campioni on board). Più Campioni più punteggio		3	
			2.4	Gestione automatizzata dei controlli all'interno della seduta di lavoro con possibilità di programmazione automatica dei controlli ai tempi stabiliti dall'operatore			3
			2.5	Possibilità di eseguire campioni da provetta pediatrica in completa automazione			2
			2.6	Capacità di dosare l'HbA2 anche in presenza delle varianti HbD, HbE, HbLepore			4
			2.7	Possibilità di effettuare diverse corse in base alla tipologia di campione. Verranno premiate soluzioni che prevedono corse di screen e reflex test in caso di presenza di varianti emoglobiniche	5		
			2.8	Caricamento in continuo dei reagenti e consumabili monouso senza interruzione operativa			3
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	15	3.1	Gestione semplificata di reattivi, colonna, calibratori e controlli (Completa intercambiabilità, riferita al loro utilizzo, tra differenti lotti singoli eluenti, colonna cromatografica, calibratori e controlli)	3		
			3.2	Metodologia di gestione dei reagenti. Saranno prese in considerazione tutte le caratteristiche che facilitino il personale tecnico dedicato alla gestione del settore (tracciabilità,	4		

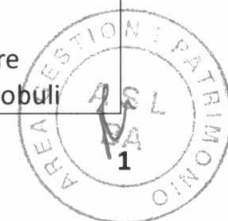


				semplicità, ingombro, registrazione automatica del n. lotto, scadenza). (relazionare)			
			3.3	Quantità e gestione dei reflui prodotti. Minore quantità, maggior punteggio		3	
			3.4	Tipologia del controllo di qualità per il test HbA1c	2		
			3.5	Possibilità di programmazione automatica controlli ad inizio seduta e/o a fine seduta e/o ad intervalli tra i campioni da analizzare stabiliti dall'operatore			3
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	8	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			4.2	Piano di formazione	2		
			4.3	Assistenza remota per software di settore			3



LOTTO 9 – ESAME URINE

1	OBIETTIVI HUB	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area diagnostica con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione dell'esame chimico-fisico e della frazione corpuscolata delle urine. • Completa tracciabilità dei campioni dalla accettazione alla refertazione. • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane. • Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore. • Collegamento in rete dei vari Presidi periferici per la visualizzazione e refertazione a distanza. • Refertazione dei campioni entro 2 ore. 			
2	BASE D'ASTA	EURO 450.000/ANNO			
3	PANNELLO ANALITI	<p>Esame Chimico-Fisico: pH, glucosio, proteine, emoglobina, corpi chetonici, peso specifico, nitriti, esterasi leucocitaria.</p> <p>Sedimento Urinario: globuli rossi, leucociti, cellule epiteliali e transizionali, batteri, cilindri, cristalli, miceti, muco, spermatozoi</p>			
4	CARICHI DI LAVORO	P.O. Di Venere: 180.000 Urine			
		P.O. San Paolo: 30.000 Urine			
		P.O. Altamura: 30.000 Urine			
		P.O. Corato: 10.000 Urine			
		P.O. Monopoli: 30.000 Urine			
5	MODALITA' OPERATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza sedute: h24-365gg • Frequenza CQI per tutti i parametri oggetto di gara: 2 livelli x 1 volta al giorno x 365gg per tutti gli analizzatori offerti 			
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO	ORE 9.30	ORE 10.00	ORE 11.30	
		P.O. Di Venere:	150 Urine		600 Urine
		P.O. San Paolo:		200 Urine	
		P.O. Altamura:		200 Urine	
		P.O. Corato:		50 Urine	
		P.O. Monopoli:		200 Urine	
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB & SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitura di Sistemi diagnostici, dotati della più elevata automazione possibile, composti da analizzatori automatici, nuovi di fabbrica e di ultima generazione, per l'analisi chimico-fisico e della frazione corpuscolata delle urine; • Produttività dei Sistemi adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • Caricamento in continuo dei campioni; • Parametri di minima eseguibili dell'esame chimico fisico per ogni campione: pH, glucosio, proteine, emoglobina, corpi chetonici, peso specifico, nitriti, esterasi leucocitaria; • Valutazione e quantificazione automatizzata della frazione corpuscolata eseguibile in microscopia automatizzata, cattura di immagini o citofluorimetria; • Analizzatori della frazione corpuscolata in grado di determinare qualitativamente e quantitativamente i seguenti parametri: globuli 			



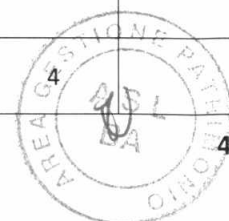
		<p>rossi, leucociti, cellule epiteliali e transizionali, batteri, cilindri, cristalli, miceti, muco, spermatozoi;</p> <ul style="list-style-type: none">• Prevedere un sistema automatico/semiautomatico per l'esecuzione dell'esame chimico-fisico delle urine in regime d'urgenza nella fascia dalle 20.00 alle 8.00• Middleware di settore;
--	--	---



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	25	1.1	Livello di automazione proposto che limiti al massimo le attività manuali dal caricamento all'archiviazione; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che preveda, dopo il caricamento del campione, la completa assenza di intervento manuale dell'operatore (relazionare)	7		
			1.2	Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione; Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che garantisca la completa tracciabilità del campione in tutto il workflow (relazionare)	5		
			1.3	Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio		5	
			1.4	Continuità operativa: soluzioni proposte in caso di fermo parziali del sistema Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione proposta che garantisca una continuità operativa anche in caso di fermo macchina parziale (relazionare)	3		
			1.5	Middleware di settore: saranno valutate le funzionalità del sistema esperto, il grado di personalizzazioni in base alle esigenze dell'operatore, il collegamento in rete con i vari Presidi periferici per la validazione a distanza.	5		

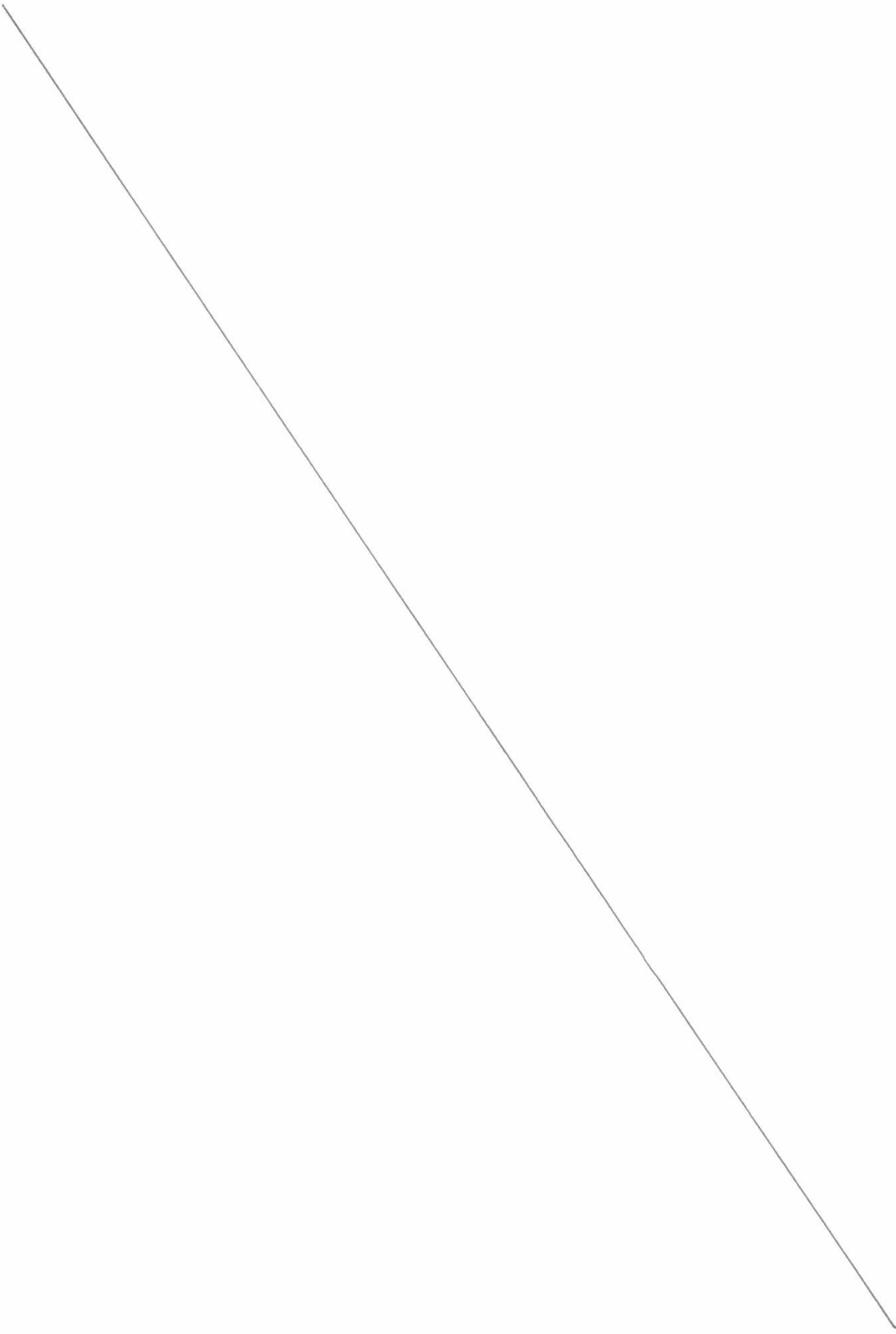


2	TECNOLOGIA	20	2.1	Tecnologie di analisi della frazione corpuscolata: numero di tecnologie utilizzate; maggior numero maggior punteggio		5	
			2.2	Esame frazione corpuscolata: numero e tipologia di parametri aggiuntivi, rispetto ai minimi richiesti, ad elevata valenza clinica (allegare pubblicazioni scientifiche); maggior numero maggior punteggio		5	
			2.3	Esame Chimico fisico: numero e tipologia di parametri aggiuntivi, rispetto ai minimi richiesti, ad elevata valenza clinica (allegare pubblicazioni scientifiche); maggior numero maggior punteggio		5	
			2.4	Esame Chimico fisico: caricamento in continuo delle strip			3
			2.5	Volume minimo del campione di urina necessario per l'esecuzione dell'esame chimico fisico; minor volume maggior punteggio		2	
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	20	3.1	Modalità di calibrazione: sarà assegnato maggior punteggio alla sistema con più semplice modalità di calibrazione sia per la l'esame chimico fisico che per la frazione corpuscolata. (relazionare)	5		
			3.2	Esame chimico fisico: livello di sensibilità dei parametri più significativi ad elevata valenza clinica (emoglobina, glucosio, proteine); maggior sensibilità maggior punteggio		5	
			3.3	Controllo di qualità: sarà			



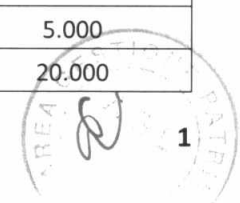
			<p>valutato il numero e la tipologia dei parametri controllati sia per l'esame chimico fisico sia per la frazione corpuscolata.</p> <p>Più parametri ,più punteggio</p>			
		3.4	Volume dei reflui di scarico; minor volume maggior punteggio		4	
		3.5	Quantità di reagenti e consumabili; minor numero maggior punteggio		2	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	<p>4.1 Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.</p>	3		
		4.2	Piano di formazione	2		





LOTTO 10 – MICROBIOLOGIA

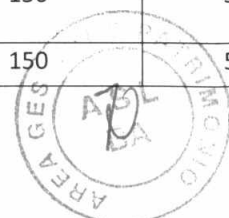
1	<ul style="list-style-type: none"> OBIETTIVI HUB 	<ul style="list-style-type: none"> Standardizzare ed uniformare i processi di acquisizione dei campioni per la centralizzazione dell'esecuzione degli esami in un unico sito aziendale. Ridurre al minimo il rischio degli operatori durante tutto l'iter diagnostico dalla raccolta del campione al risultato; con particolare focus per le emocolture. Migliorare la gestione del paziente settico nella fase pre-analitica, analitica e post-analitica, rivolgendo la massima attenzione ad eventuali accorgimenti che impattino nella riduzione del TAT per il modello Hub-Spoke da attuare, per il miglioramento dell'outcome clinico per il paziente. Limitare il più possibile la variabilità dei risultati derivanti dall'esecuzione di attività manuali per garantire la massima tracciabilità del dato diagnostico. Migliorare la qualità dell'intero processo di semina/lettura, sia in ottica di certificazione dei processi, sia di riduzione dei tempi di refertazione. Ridurre al minimo il rischio di contaminazione/cross contaminazione dei campioni e di inquinamento ambientale in tutto il processo diagnostico. Garantire elevato grado di capacità strumentale e produttività oraria per una migliore distribuzione dei carichi di lavoro durante i picchi di arrivo dei campioni al laboratorio. Ridurre il numero di operatori necessari per l'effettuazione delle analisi in oggetto, privilegiando ipotesi che favoriscano l'ottimale e razionale impegno del personale. Migliorare la qualità dell'antibiogramma in termini di standardizzazione e tracciabilità per migliorare il rapporto con i clinici. Attuare un programma di sorveglianza per i germi sentinella che migliori la comunicazione tra laboratorio e reparti, al fine di intervenire tempestivamente e limitare l'impatto delle infezioni nosocomiali Disporre di sistemi automatici di supporto alle decisioni per coadiuvare ed accelerare i processi di refertazione con massimo focus sui campioni urinari che impattano maggiormente sulla routine 																																				
2	BASE D'ASTA	EURO 1.500.000/ANNO																																				
3	MATERIALE DI CONSUMO SPECIFICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">DISPOSITIVO PRELIEVO CAMPIONI BIOLOGICI</th> <th style="text-align: center;">QUANTITA' ANNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Urine (sistema di raccolta + sistema di trasferimento + provetta di automazione)</td> <td style="text-align: center;">70.000</td> </tr> <tr> <td>Tamponi vari in fase liquida</td> <td style="text-align: center;">30.000</td> </tr> <tr> <td>Sistema di trasferimento per emocolture positive</td> <td style="text-align: center;">3.000</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">TERRENI DI COLTURA</th> <td> </td> </tr> <tr> <td>Agar MacConkey</td> <td style="text-align: center;">60.000</td> </tr> <tr> <td>Agar Sangue (5% Montone)</td> <td style="text-align: center;">60.000</td> </tr> <tr> <td>CNA Agar + 5% Sangue Montone</td> <td style="text-align: center;">30.000</td> </tr> <tr> <td>Agar cioccolato</td> <td style="text-align: center;">30.000</td> </tr> <tr> <td>Agar cioccolato + bacitracina</td> <td style="text-align: center;">3.000</td> </tr> <tr> <td>Agar Schaedler + 5% Sangue Montone</td> <td style="text-align: center;">3.000</td> </tr> <tr> <td>Agar Salmonella-Shigella</td> <td style="text-align: center;">6.000</td> </tr> <tr> <td>Agar Gardnerella</td> <td style="text-align: center;">2.000</td> </tr> <tr> <td>Agar Yersinia CIN</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> </tr> <tr> <td>Agar selettivo per Neisseria meningitidis e gonorrhoeae</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> </tr> <tr> <td>Agar Sabouraud destrosio/glucosio + gentamicina e CAF</td> <td style="text-align: center;">20.000</td> </tr> </tbody> </table>	DISPOSITIVO PRELIEVO CAMPIONI BIOLOGICI	QUANTITA' ANNO	Urine (sistema di raccolta + sistema di trasferimento + provetta di automazione)	70.000	Tamponi vari in fase liquida	30.000	Sistema di trasferimento per emocolture positive	3.000					TERRENI DI COLTURA		Agar MacConkey	60.000	Agar Sangue (5% Montone)	60.000	CNA Agar + 5% Sangue Montone	30.000	Agar cioccolato	30.000	Agar cioccolato + bacitracina	3.000	Agar Schaedler + 5% Sangue Montone	3.000	Agar Salmonella-Shigella	6.000	Agar Gardnerella	2.000	Agar Yersinia CIN	1.000	Agar selettivo per Neisseria meningitidis e gonorrhoeae	5.000	Agar Sabouraud destrosio/glucosio + gentamicina e CAF	20.000
DISPOSITIVO PRELIEVO CAMPIONI BIOLOGICI	QUANTITA' ANNO																																					
Urine (sistema di raccolta + sistema di trasferimento + provetta di automazione)	70.000																																					
Tamponi vari in fase liquida	30.000																																					
Sistema di trasferimento per emocolture positive	3.000																																					
TERRENI DI COLTURA																																						
Agar MacConkey	60.000																																					
Agar Sangue (5% Montone)	60.000																																					
CNA Agar + 5% Sangue Montone	30.000																																					
Agar cioccolato	30.000																																					
Agar cioccolato + bacitracina	3.000																																					
Agar Schaedler + 5% Sangue Montone	3.000																																					
Agar Salmonella-Shigella	6.000																																					
Agar Gardnerella	2.000																																					
Agar Yersinia CIN	1.000																																					
Agar selettivo per Neisseria meningitidis e gonorrhoeae	5.000																																					
Agar Sabouraud destrosio/glucosio + gentamicina e CAF	20.000																																					



	Agar Cromogeno per urine	70.000
	Agar Cromogeno per Candida	2.000
	Agar Cromogeno per MRSA	2.000
	Agar Cromogeno per ESBL	2.000
	Agar Cromogeno per CRE	2.000
	Brodo di arricchimento selenite	5.000
	Brain Hearth infusion broth	3.000
	Lowenstein Jensen	3.000

4		Todd Hewitt	3.000
	MATERIALE DI CONSUMO SPECIFICO	Tipologie campioni	Quantità anno
		Urinocolture	70.000
		Colturali vari	25.000
		Coprocolture	5.000
		Respiratori	1.000
		Emocolture*	12.000
		*: campioni positivi circa il 20% della quantità annua espressa	
		Identificazione Maldi da coltura	25.000
		Identificazione Maldi diretta da emocoltura Positiva	2.000
		Pannelli/ card sistema automatico identificazione	Quantità anno
		Gram negativi	1.500
		Gram positivi	1.000
		lieviti	500
		Pannelli/ card sistema automatico antibiogramma	Quantità anno
		Gram negativi	10.000
		Gram positivi	8.000
		Gram negativi/positivi MDR	2.000
		Pannelli/ card sistema semi automatico*	Quantità anno
		anaerobi	200
		esigenti	200
	lieviti	400	
	*Dovrà essere garantita quantomeno l'automazione di lettura dei pannelli		

		Flaconi Emocoltura **			27.200
	FLACONI AEROBI	FLACONI ANAEROBI	FLACONI MICETI	FLACONI PEDIATRICI	FLACONI MICOBATTERI (OPZIONALI)
PO DI VENERE	5000	5000	1000	500	100
PO MONOPOLI	1500	1500	250	150	50
PO	1500	1500	250	150	50



ALTAMURA					
PO SAN PAOLO	1500	1500	250	150	50
PO CORATO	800	800	100	50	0
PO PUTIGNANO	800	800	100	50	0
PO MOLFETTA	800	800	100	50	0
TOTALI	11900	11900	2050	1100	250
	<p>**I carichi di lavoro dei singoli centri sono espressi per consentire di definire l'opportuna offerta strumentale Per l'offerta dei reagenti si faccia riferimento esclusivamente ai totali espressi per tipologia di flacone</p>				

5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h12-300gg					
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO	Tipologie campioni	Totale campioni giorno	Ore 9.30	Ore 11.30	Ore 12.30	Ore 14.30
		Urinocolture	260	10	120	120	10
		Colturali vari	90	3	42	42	3
		Coproculture	22	1	10	10	1
		Respiratori	8	1	3	3	1
		Emocolture*	50	5	20	20	5



7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI	<p>DISPOSITIVI DI PRELIEVO PER I CAMPIONI BIOLOGICI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sistema di raccolta per le urine, con sistema di trasferimento in provetta da automazione, che garantisca la massima sicurezza per l'operatore. • Provette con terreno liquido dotate di tamponi di prelevamento ad eluizione, conformi al documento CLSI M40 A <p>SISTEMA ROBOTIZZATO COMPLETAMENTO AUTOMATIZZATO PER GESTIONE DELLE INDAGINI COLTURALI DELLA MICROBIOLOGIA (AUTOMAZIONE DELLE FASI DI INOCULO DEL CAMPIONE, SEMINA, INCUBAZIONE E DIGITAL IMAGING):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automazione delle fasi di inoculo e semina di terreni di coltura in piastra (90 mm) direttamente da campione primario • Automazione dell'inoculo dei brodi di arricchimento direttamente da campione primario. • Automazione dell'inoculo dei vetrini direttamente da campione primario. • Capacità di stappare/svitare e tappare/avvitare automaticamente i sistemi per il prelievo e per il trasporto dei campioni biologici in fase liquida e la maggior parte dei contenitori. • Etichettatura delle piastre tramite codice a barre. • Sorting in uscita al seminatore. • Sistema di acquisizione e analisi delle immagini. • Sistema di collegamento e trasporto per incubatori a O₂ e a CO₂ di dimensioni adeguate ai carichi di lavoro. • Sistema di gestione (hardware e software), collegamento con il LIS di laboratorio e accesso in remoto tramite VPN. <p>SISTEMA AUTOMATIZZATO DI IDENTIFICAZIONE E TIPIZZAZIONE DI MICROORGANISMI (BATTERI, LIEVITI, FUNGHI) MEDIANTE SPETTROMETRIA DI MALDI-TOF:</p> <ul style="list-style-type: none"> • strumento di ultima generazione automatico per l'identificazione di batteri, miceti, anaerobi, germi esigenti, micobatteri con tecnologia MALDI-TOF munito di software gestionale. • Integrazione del dato di identificazione MALDI-TOF e di quello di farmaco-sensibilità proveniente dalla strumentazione per ID/AST <p>SISTEMA PER L'ESECUZIONE DELL'ANTIBIOGRAMMA IN ALTA AUTOMAZIONE PER I PRINCIPALI BATTERI GRAM- E GRAM+</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema in grado di eseguire i test di antibiogramma dei batteri Gram- e Gram+ in elevata automazione • Capacità analitica adeguata al carico di lavoro (anche strumentazione • modulabile/scalabile, purchè di pari grado di tecnologia nelle performance analitiche) • Inserimento in ogni momento della giornata di nuovi pannelli, gallerie, cards. • Pannelli/gallerie/cards identificabili con codice a barre prestampato • Sistema anche semi-automatico per l'esecuzione dell'antimicogramma e antibiogramma dei batteri anaerobi ed esigenti
---	-----------------------------------	---



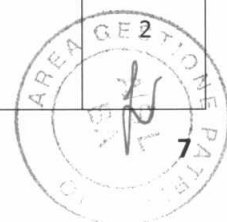
	<p>SISTEMA AUTOMATIZZATO PER EMOCOLTURE CHE CONSENTA LA CRESCITA E IL RILEVAMENTO DEI MICROORGANISMI AEROBI, ANAEROBI E DEI MICETI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema completamente non invasivo sia nella fase analitica che pre-analitica • Capacità analitica adeguato al carico di lavoro (anche strumentazione modulabile/scalabile, purchè di pari grado di tecnologia nelle performance analitiche) • Sistema in grado di ricercare germi aerobi, anaerobi, miceti • Disponibilità di floconi dedicati per campioni a basso volume (pediatrici) <p>SISTEMA GESTIONALE (MIDDLEWARE) CHE CONSENTA LA GESTIONE INTEGRATA E L'ANALISI DEI DATI STRUMENTALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il sistema deve consentire di ottimizzare i flussi di lavoro attraverso una piattaforma omogenea che permetta la validazione, la refertazione, le analisi statistico epidemiologiche • Il sistema deve garantire un sistema sorveglianza dei microorganismi sentinella, con possibilità di invio dei messaggi di alert alla Direzione Sanitaria/CIO/Reparto. <p>Marcatura CE di tutte le soluzione proposte</p>
--	--



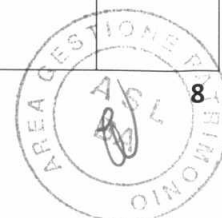
N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	8	1.1	Livello di automazione proposta; sarà valutato il livello di automazione delle operazioni e conseguente riduzione dei rischi per l'operatore associati ad attività manuali (relazionare)	2		
			1.2	Tracciabilità: sarà valutato il livello di tracciabilità garantita dalla soluzione in tutte le fasi pre-analitiche ed analitiche, dall'accettazione dei campioni alla refertazione (relazionare)	2		
			1.3	Descrizione dei flussi operativi necessari, sulla base della soluzione tecnologica proposta. saranno valutati in particolare: la compatibilità della soluzione tecnologica con i locali messi a disposizione del progetto; il livello di integrazione logica/fisica dei vari moduli strumentali (relazionare)	2		
			1.4	Middleware di settore: saranno valutati: il grado di integrazione informatica e l'uniformità dell'interfaccia utente per i vari strumenti preanalitici e analitici; la possibilità di gestione dei dati/ refertazione in remoto. (relazionare)	2		
			2.1	Prelievo del campione. Procedure di prelievo del campione biologico in fase liquida: qualità dei processi che garantiscono un accurato inoculo del campione sulla piastra Petri. In particolare verranno valutati positivamente elementi che promuovano la standardizzazione della semina, l'automazione delle varie operazioni, i controlli dei processi volti a limitare i falsi	3		



2	TECNOLOGIA SEMINA CAMPIONI LIQUIDI	9		negativi. (relazionare)			
			2.2	Esecuzione della semina. Possibilità di personalizzazione dei pattern di semina, tecnologia utilizzata e la capacità di isolamento delle colonie, accorgimenti che limitano il rischio di carry over e che garantiscono la sicurezza per gli operatori. (relazionare)	2		
			2.3	Autonomia funzionale: numero massimo di campioni caricabili a bordo contemporaneamente; maggior numero maggior punteggio		1	
			2.4	Produttività: produttività garantita in termini di piastre seminate/ora; maggior numero maggior punteggio		1	
			2.5	Ridondanza strumentale. Fornitura di uno strumento stand alone aggiuntivo per la semina (back up)			2
3	TECNOLOGIA SEMINA CAMPIONI NON LIQUIDI	4	3.1	Standardizzazione/automazione del processo e sicurezza per l'operatore. Livello di automazione, standardizzazione, tracciabilità, sicurezza per gli operatori, limitazione del carry over, garantiti per le seguenti fasi del processo: selezione delle piastre nel protocollo, etichettatura delle piastre, inoculo del campione, semina e sorting in uscita. (relazionare)	2		
			3.2	Automazione/produttività. Livello di automazione e produttività massima garantita in termini di piastre seminate/ora; maggior numero maggior punteggio		2	
			4.1	Integrazione fisica del sistema di incubazione con quello di semina mediante catena di collegamento			



4	TECNOLOGIA INCUBAZIONE INTELLIGENTE E ACQUISIZIONE IMMAGINE	9	4.2	gestione dei processi. modalità di gestione dei seguenti processi: (i) ingresso piastre seminate, (ii) uscita piastre per esecuzione di esami successivi (ID, AST, sottocolture...), (iii) acquisizione dell'immagine digitale a tempi definiti dall'operatore; dovranno essere dettagliati gli accorgimenti adottati per la migliore gestione nei momenti di picco. (relazionare)	3		
			4.3	Produttività incubatori. Numero massimo di piastre movimentate/ora ; maggior numero maggior punteggio		1	
			4.4	Produttività acquisizione immagine: numero massimo di immagini acquisite/ora; maggior numero maggior punteggio		1	
			4.5	Ridondanza strumentale. Fornitura di incubatore aggiuntivo (back up)			2
5	TECNOLOGIA APPLICAZIONI DIGITALI DI SUPPORTO ALLA REFERTAZIONE	2	5.1	L'offerente dovrà relazionare sulle applicazioni digitali di screening dei campioni negativi, con particolare focus sul campione di urinocoltura. Dovrà essere chiarito il livello di automazione e di supporto alla refertazione garantito, la possibilità di applicare regole esperte interpretative e il grado di personalizzazione delle stesse relativamente alle informazioni del paziente/reparto. (relazionare)	2		
6	TECNOLOGIA COLONY PICKING E PREPARAZIONE MC FARLAND	7	6.1	Fornitura del sistema. Verrà valutata la fornitura opzionale di un sistema di colony picking per la preparazione automatica del target Maldi-tof e preparazione del Mc Farland.			2
			6.2	In caso di offerta di tale modulo, l'offerente dovrà relazionare su:			
			6.2A	Integrazione. sarà valutato il livello di integrazione (logica/fisica) con il sistema robotizzato per le indagini	2		



				colturali(relazionare)			
			6.2B	Produttività. Numero di ID Maldi allestite/ora		2	
			6.3	Sospensione unica per ID/AST. Possibilità di assicurare che il target Maldi e la sospensione Mc Farland da cui originerà il dato di antibiogramma, siano preparati a partire dalla stessa colonia/subset di colonie selezionate sulla piastra			1
7	TECNOLOGIA MALDI	8	7.1	Database. Ampiezza del database di riferimento (numero massimo di specie identificabili).		3	
			7.2	Identificazione diretta da emocoltura positiva. Modalità di identificazione dei microrganismi direttamente da emocoltura positiva. (relazionare)	3		
			7.3	Integrazione Maldi-antibiogramma. Dettagliare il livello di integrazione effettiva del dato di identificazione con quello dell'antibiogramma. Semplicità operativa, interfaccia di collegamento. (relazionare)	2		
8	TECNOLOGIA EMOCOLTURE	3	8.1	Adattabilità al modello HUB/spoke. Descrivere come la soluzione proposta si adatta al modello Hub/spoke della ASL Bari, relazionando sulla modularità e scalabilità della soluzione, sulla capacità di garantire nell'intera rete uniformità di qualità del dato e di formazione per il personale, sul livello di controllo informatico garantito per l'Hub su tutti i vari moduli periferici (relazionare)	3		
			9.1	Determinazione della MIC e dei Marker resistenza. Tecnologia di determinazione del valore di MIC e capacità di rispondere all'emergenza dei nuovi fenotipi di resistenza. possibilità di	3		

9	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	12		determinare all'interno del pannello/card offerto i principali marker di resistenza conosciuti, con particolare focus su quelli di attuale rilievo (produzione di carbapenemasi ed eventuale classificazione, ESBL, MRSA, VRE...). (relazionare)			
			9.2	Antibiotici testati. numero massimo di molecole di antibiotico testate per singolo pannello/card offerto		2	
			9.3	numero massimo di concentrazioni fisicamente testate per singolo pannello/card offerto		1	
			9.4	EUCAST Compliance. Allineamento alle direttive EUCAST e modalità di aggiornamento. (relazionare)	1		
			9.5	Dispositivi di sicurezza. Disponibilità di dispositivi che minimizzino il rischio per l'operatore in tutte le fasi di processazione dell'esame emocolturale (prelievo, sottocoltura) e che limitino il rischio di contaminazione. (relazionare)	2		
			9.6	Gamma flaconi. Descrivere la gamma di flaconi disponibili compatibili con la strumentazione offerta, per la migliore gestione delle particolari esigenze diagnostiche. Maggior numero maggior punteggio		3	
10	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	8	10.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	4		



			10.2	Piano di formazione	4		





A single, thin, diagonal line drawn across the page, extending from the bottom left towards the top right.

PARTE II –LOTTO 11 – SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA

1	OBIETTIVI HUB e SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area diagnostica con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione degli esame virologici dell'epatite A, B, C, HIV, treponema , complesso TORCH e EBV per l'HUB e la gestione degli esame virologici dell'epatite A, B, C, HIV e treponema per gli Spoke indicati in tabella • Completa tracciabilità dei campioni dalla accettazione alla refertazione. • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane. • Garanzia di continuità operativa attraverso adeguato back-up analitico e strumentale • Minimizzazione del carry over • Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore. • Elevato consolidamento in termini di volume e tipologia di analiti sui sistemi proposti • Refertazione dei campioni entro 3 ore.
---	-----------------------------	---

2	BASE D'ASTA	EURO 1.200.000/ANNO
---	-------------	---------------------

3	PANNELLO ANALITICO	TEST	TEST
		1. Anti-HAV IgM	1. CMV Avidity
		2. Anti-HAV Total /IgG	2. CMV IgG
		3. Anti-HBc	3. CMV IgM
		4. Anti-HBc IgM	4. EA IgG
		5. Anti-HBe	5. EBNA IgG
		6. Anti-HBs	6. EBV IgM
		7. Anti-HCV	7. HSV 1 IgG
		8. HBeAg	8. HSV 2 IgG
		9. HBsAg-Test di conferma	9. HSV 1-2 IgM
		10. HBsAg Quantitativo	10. Rubella IgM
		11. HIV Ag/Ab Combo	11. Rubella IgG
		12. Treponema Screen	12. Toxo Avidity



						13. Toxo IgG	
						14. Toxo IgM	
						15. Vca IgG	
4	MODALITA' OPERATIVE		Frequenza sedute: h12-300gg Frequenza CQI per tutti i parametri oggetto di gara: 2 livelli x 2 volta al giorno x 300 gg per tutti gli analizzatori offerti				
5	CARICHI DI LAVORO	TEST	Ospedale DiVenere	Ospedale Altamura	Ospedale Monopoli		Sedute Settimanali
		Anti-HAV IgM	5000	2500	2500		6
		Anti-HAV /IgG	5000	2500	2500		6
		Anti-HBc	10000	5000	5000		6
		Anti-HBc IgM	10000	5000	5000		6
		Anti-HBe	10000	5000	5000		6
		Anti-HBs	25000	12500	12500		6
		Anti-HCV	25000	12500	12500		6
		HBeAg	10000	5000	5000		6
		HBsAg-test di conferma	500				6
		HBsAg quantitativo	25000	12500	12500		6
		HIV Ag/Ab Combo	20000	5000	5000		6
			Treponema	10000	2500	2500	
5	CARICHI DI LAVORO HUB	TEST	TOT/ANNO			SEDUTE/SETT	
		1. CMV Avidity	500			3	
		2. CMV IgG	20000			6	
		3. CMV IgM	20000			6	
		4. EA IgG	500			3	
		5. EBNA IgG	9000			6	
		6. EBV IgM	9000			6	
		7. HSV 1 IgG	10000			6	
		8. HSV 2 IgG	10000			6	
		9. HSV1-2 IgM	10000			6	



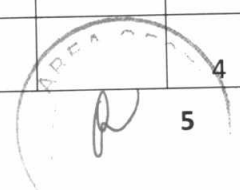
		10. Rubella IgM	12000			6
		11. Rubella IgG	12000			6
		12. Toxo avidity	500			3
		13. Toxo IgG	33000			6
		14. Toxo IgM	33000			6
		15. VCA IgG	9000			6
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO	TEST	ORE 9.30	ORE 11.30	ORE 12.30	ORE 16.00
		1. CMV Avidity	10%	35%	35%	20%
		2. CMV IgG	10%	35%	35%	20%
		3. CMV IgM	10%	35%	35%	20%
		4. EA IgG	10%	35%	35%	20%
		5. EBNA IgG	10%	35%	35%	20%
		6. EBV IgM	10%	35%	35%	20%
		7. HSV 1 IgG	10%	35%	35%	20%
		8. HSV 2 IgG	10%	35%	35%	20%
		9. HSV1-2 IgM	10%	35%	35%	20%
		10. Rubella IgM	10%	35%	35%	20%
		11. Rubella IgG	10%	35%	35%	20%
		12. Toxo avidity	10%	35%	35%	20%
		13. Toxo IgG	10%	35%	35%	20%
		14. Toxo IgM	10%	35%	35%	20%
		15. VCA IgG	10%	35%	35%	20%
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO	TEST	ORE 9.30	ORE 11.30	ORE 12.30	ORE 16.00
		1. Anti-HAV IgM	10%	35%	35%	20%
		2. Anti-HAV /IgG	10%	35%	35%	20%
		3. Anti-HBc	10%	35%	35%	20%
		4. Anti-HBc IgM	10%	35%	35%	20%
		5. Anti-HBe	10%	35%	35%	20%
		6. Anti-HBs	10%	35%	35%	20%
		7. Anti-HCV	10%	35%	35%	20%
		8. HBeAg	10%	35%	35%	20%
		9. HBsAg-test di conferma	10%	35%	35%	20%
		10. HBsAg quantitativo	10%	35%	35%	20%
		11. HIV Ag/Ab Combo	10%	35%	35%	20%
12. Screening Treponema	10%	35%	35%	20%		



7	<p>CARATTERISTI CHE INDISPENSABIL I HUB e SPOKE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Produttività degli analizzatori proposti adeguati al carico di lavoro della giornata di picco. Metodo di rilevazione in chemiluminescenza o Elettrochemiluminescenza (non saranno prese in considerazioni offerte in ELISA) • Rerun su campioni già processati in base a regole predefinite • Tutte le metodiche in linea • Riconoscimento positivo dei campioni mediante codice a barre • Garantire il TAT massimo previsto per la routine di 180 minuti e il TAT in urgenza di 120 minuti • Verifica dei livelli dei reagenti con monitoraggio automatico della riserva reagente o conteggio dei test residui • Accesso random e continuo dei campioni, pur prevedendo modalità di accesso prioritario per le emergenze/urgenze • Gestione centralizzata della strumentazione (middleware, console di controllo centralizzata, o altre soluzioni di analoga efficacia) • Strumenti dotati di vani a temperatura controllata per i reagenti e, se possibile, anche per i calibratori e controlli • Completa tracciabilità per i campioni, reagenti e calibratori • Sensori di livello e di presenza di fibrina • Sistemi per ridurre il rischio di carry over • Scarichi: il materiale biologico o comunque pericoloso dovrà essere eliminato separatamente dalle acque di lavaggio, onde garantire la sicurezza degli operatori e dell'ambiente
---	---	--



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	22	1.1 Valutazione del progetto nel contesto organizzativo del settore diagnostico in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi . Sarà assegnato maggior punteggio al progetto più rispondente agli obiettivi organizzativi dichiarati (relazione)	4		
			1.2 Livello di automazione proposto che limiti al massimo le attività manuali dal caricamento all'archiviazione; sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda, dopo il caricamento del campione, la completa assenza di intervento manuale dell'operatore	3		
			1.3 Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione alla archiviazione; Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che garantisca la completa tracciabilità del campione in tutto il workflow (relazione)	3		
			1.4 Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio		5	
			1.5 Middleware di settore che consenta la validazione clinica in un Laboratorio in rete, integrando informazione cliniche, dati strumentali, risultati analitici e carte di controllo facilmente aggiornabili ed adattabili alle esigenze del personale (relazione)	7		
2	TECNOLOGIA	16	2.1 Soluzioni adottate per ridurre il carry over. Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione con maggior riduzione del carry over (relazione)	2		
			2.2 Caricamento in continuo di			4



 5

				campioni, reagenti e consumabili senza necessità di pausa strumentale			
			2.3	Re-run automatico dei campioni in base ad algoritmo predefinito			5
			2.4	Rilevamento coagulo			2
			2.5	Quantità reflui prodotti dal sistema (sarà valutato positivamente la minor quantità di reflui prodotti).		3	
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	25	3.1	HIV : caratteristiche analitiche dei reagenti. Sarà assegnato maggior punteggio al reagente con migliore sensibilità e specificità. (relazionare)	4,5		
			3.2	HCV : caratteristiche analitiche dei reagenti Sarà assegnato maggior punteggio al reagente con migliore sensibilità e specificità. (relazionare)	4,5		
			3.3	HBV : caratteristiche analitiche dei reagenti Sarà assegnato maggior punteggio al reagente con migliore sensibilità e specificità. (relazionare)	4,5		
			3.4	EBV: caratteristiche analitiche dei reagenti. Sarà assegnato maggior punteggio al reagente con migliore sensibilità e specificità (relazionare)	4,5		
			3.5	Complesso Torch: caratteristiche analitiche dei reagenti Sarà assegnato maggior punteggio al reagente con migliore sensibilità e specificità	4,5		



			(relazionare)			
			3.6 Percentuale di test esenti da interferenza da biotina come da nota informativa AIFA (sarà valutato positivamente la minor quantità di test esenti da interferenze da biotina).		2.5	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	7	4.1 Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	5		
			4.2 Piano di formazione	2		





A single, thin, black diagonal line drawn across the page, extending from the lower-left quadrant towards the upper-right quadrant.

LOTTO 12 – MICOBATTERI

1	OBIETTIVI HUB	<p>Realizzare un centro di riferimento per l'intero percorso diagnostico dei Micobatteri Ridurre al minimo il rischio degli operatori durante tutto l'iter diagnostico dalla raccolta del campione al risultato Limitare il più possibile la variabilità dei risultanti derivanti dall'esecuzione di attività manuali per garantire la massima tracciabilità del assegnato diagnostico. Ridurre al minimo il rischio di contaminazione/cross contaminazione dei campioni in tutto il processo diagnostico. Garantire elevato grado di capacità strumentale e produttività oraria per una migliore distribuzione dei carichi di lavoro durante i picchi di arrivo dei campioni al laboratorio. Ridurre il numero di operatori necessari per l'effettuazione delle analisi in oggetto, privilegiando ipotesi che favoriscano l'ottimale e razionale impegno del personale. Ridurre hand-on.time tecnico e time-to-result analitico, per avere un reale impatto sul TAT clinico</p>			
2	BASE D'ASTA	EURO 200.000/ANNO			
3	PANNELLO ANALITI	Ricerca Bk in materiale biologico			
4	CARICHI DI LAVORO	Colturali BK: 3000/anno			
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h12-300gg			
6	WORK FLOW	test	Quantità/giorno	Sedute analitiche	Arrivo campioni
		Ricerca Bk in materiale biologico	10	giornaliera	Ore 11.00
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB & SPOKE	<p>Sistema automatico in grado di eseguire la ricerca colturale e test di farmacosenibilità dei micobatteri con utilizzo di terreno liquido e con rilevazione non radiometrica Test di farmacosenibilità per Streptomina, Isoniazide, Rifampicina, Etambutolo e Pirazinamide per M. tuberculosis; farmaci di seconda linea per NTM e per MDR-XDR Capacità di carico del Sistema adeguato al carico di lavoro Middleware gestionale collegato in modo bidirezionale con il sistema informatico del laboratorio che consenta di ottimizzare i flussi di lavoro attraverso una piattaforma omogenea che permetta la validazione, la refertazione e le analisi statistiche epidemiologiche e alert alla Direzione Sanitaria, all'Osservatorio Epidemiologico Regionale e al Dipartimento di Prevenzione Aziendale</p>			



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	25	1.1	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)	10		
			1.2	Sistema di raccolta e trasporto dei campioni respiratori in totale sicurezza per gli operatori			5
			1.3	Middleware: integrazione dei dati strumentali con eventuali test manuali.			5
			1.4	Middleware: Possibilità di gestione dei dati/refertazione in remoto			5
2	TECNOLOGIA	15	2.1	tecnologia di rilevazione non invasiva			8
			2.2	Sensibilità del meccanismo di rilevazione Maggiore sensibilità, maggior punteggio		7	
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	22	3.1	Antibiogrammi di I° linea: livello di automazione dell'antibiogramma per Isoniazide, Rifampicina, Etambutolo e Pirazinamide (relazionare)	10		
			3.2	Antibiogrammi di II° linea: numero di molecole testabili; maggior numero maggior punteggio		7	
			3.3	Provette con tappo a vite per la massima garanzia di sicurezza per gli operatori			5
4	POST- VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA)	8	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico- metodologico: sarà presa in	4		



	TECNICA)			considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.			
			4.2	Piano di formazione	4		

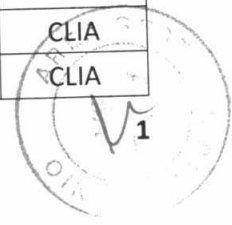


[A long, thin, diagonal line, possibly a signature or a mark.]



LOTTO 13 – AUTOIMMUNITA'

1	OBIETTIVI HUB	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un Settore Autoimmunità, con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione dei test di screening in IFI, la ricerca di autoanticorpi specifici con metodologia CLIA-FEIA (o equipollente), la ricerca di autoanticorpi rari o a bassa richiesta con metodologia ELISA e l'identificazione dell'antigene mediante metodica Immunoblotting (IB). • Completa tracciabilità dei campioni, dalla accettazione all'archiviazione. • Ottimizzazione dei flussi operativi con il minor numero di operatori. • Refertazione nel più breve tempo possibile per il metodo CLIA (o equipollente). • Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore. 																																																																																																																
2	BASE D'ASTA	EURO 300.000/ANNO																																																																																																																
3	<p align="center">PANNELLO ANALITI</p> <p align="center">CARICHI DI LAVORO</p> <p align="center">MODALITA' OPERATIVE</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Analita</th> <th>Test/Anno</th> <th>Frequenze gg</th> <th>Metodo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ANA su Cellule Hep-2</td><td>5.000</td><td>300</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>ASMA, APCA, AMA, LKM, fegato, rene, stomaco di ratto</td><td>1.300</td><td>300</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>Anti ds-DNA su Crithidia Luciliae</td><td>500</td><td>300</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>Anti Corteccia Surrenale</td><td>100</td><td>50</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>Anti Insula Pancreatica su Pancreas di Primate</td><td>100</td><td>50</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>Anti Citoplasma dei neutrofili su granulociti in etanolo e formalina</td><td>500</td><td>300</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>Anti-Endomisio su esofago di Primate</td><td>4.000</td><td>300</td><td>IFI</td></tr> <tr><td>Anti-ds-DNA</td><td>2.000</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-SS-A</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-SS-B</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Sm</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Sm/RNP /Anti-RNP</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Jo-1</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Scl-70</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Centromero</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-CCP</td><td>500</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Cardiolipina IgG</td><td>400</td><td>300</td><td>CLIA/ELISE</td></tr> <tr><td>Anti-Cardiolipina IgM</td><td>400</td><td>300</td><td>CLIA/ELISE</td></tr> <tr><td>Anti-beta 2 glicoproteina 1 IgG</td><td>400</td><td>300</td><td>CLIA/ELISE</td></tr> <tr><td>Anti-beta 2 glicoproteina 1 IgM</td><td>400</td><td>300</td><td>CLIA/ELISE</td></tr> <tr><td>Anti-GBM</td><td>900</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-MPO</td><td>1.100</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-PR3</td><td>1.100</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Transglutaminasi IgA</td><td>5.000</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-Transglutaminasi IgG</td><td>3.000</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-DGP IgA</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> <tr><td>Anti-DGP IgG</td><td>1.800</td><td>300</td><td>CLIA</td></tr> </tbody> </table>	Analita	Test/Anno	Frequenze gg	Metodo	ANA su Cellule Hep-2	5.000	300	IFI	ASMA, APCA, AMA, LKM, fegato, rene, stomaco di ratto	1.300	300	IFI	Anti ds-DNA su Crithidia Luciliae	500	300	IFI	Anti Corteccia Surrenale	100	50	IFI	Anti Insula Pancreatica su Pancreas di Primate	100	50	IFI	Anti Citoplasma dei neutrofili su granulociti in etanolo e formalina	500	300	IFI	Anti-Endomisio su esofago di Primate	4.000	300	IFI	Anti-ds-DNA	2.000	300	CLIA	Anti-SS-A	1.800	300	CLIA	Anti-SS-B	1.800	300	CLIA	Anti-Sm	1.800	300	CLIA	Anti-Sm/RNP /Anti-RNP	1.800	300	CLIA	Anti-Jo-1	1.800	300	CLIA	Anti-Scl-70	1.800	300	CLIA	Anti-Centromero	1.800	300	CLIA	Anti-CCP	500	300	CLIA	Anti-Cardiolipina IgG	400	300	CLIA/ELISE	Anti-Cardiolipina IgM	400	300	CLIA/ELISE	Anti-beta 2 glicoproteina 1 IgG	400	300	CLIA/ELISE	Anti-beta 2 glicoproteina 1 IgM	400	300	CLIA/ELISE	Anti-GBM	900	300	CLIA	Anti-MPO	1.100	300	CLIA	Anti-PR3	1.100	300	CLIA	Anti-Transglutaminasi IgA	5.000	300	CLIA	Anti-Transglutaminasi IgG	3.000	300	CLIA	Anti-DGP IgA	1.800	300	CLIA	Anti-DGP IgG	1.800	300	CLIA
Analita	Test/Anno	Frequenze gg	Metodo																																																																																																															
ANA su Cellule Hep-2	5.000	300	IFI																																																																																																															
ASMA, APCA, AMA, LKM, fegato, rene, stomaco di ratto	1.300	300	IFI																																																																																																															
Anti ds-DNA su Crithidia Luciliae	500	300	IFI																																																																																																															
Anti Corteccia Surrenale	100	50	IFI																																																																																																															
Anti Insula Pancreatica su Pancreas di Primate	100	50	IFI																																																																																																															
Anti Citoplasma dei neutrofili su granulociti in etanolo e formalina	500	300	IFI																																																																																																															
Anti-Endomisio su esofago di Primate	4.000	300	IFI																																																																																																															
Anti-ds-DNA	2.000	300	CLIA																																																																																																															
Anti-SS-A	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-SS-B	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Sm	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Sm/RNP /Anti-RNP	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Jo-1	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Scl-70	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Centromero	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-CCP	500	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Cardiolipina IgG	400	300	CLIA/ELISE																																																																																																															
Anti-Cardiolipina IgM	400	300	CLIA/ELISE																																																																																																															
Anti-beta 2 glicoproteina 1 IgG	400	300	CLIA/ELISE																																																																																																															
Anti-beta 2 glicoproteina 1 IgM	400	300	CLIA/ELISE																																																																																																															
Anti-GBM	900	300	CLIA																																																																																																															
Anti-MPO	1.100	300	CLIA																																																																																																															
Anti-PR3	1.100	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Transglutaminasi IgA	5.000	300	CLIA																																																																																																															
Anti-Transglutaminasi IgG	3.000	300	CLIA																																																																																																															
Anti-DGP IgA	1.800	300	CLIA																																																																																																															
Anti-DGP IgG	1.800	300	CLIA																																																																																																															



		Anti Desmogleina 1	100	50	ELISA
		Anti Desmogleina 3	100	50	ELISA
		Anti Bp180	100	50	ELISA
		Anti Saccharomyces cerevisiae IgA	200	50	ELISA
		Anti Saccharomyces cerevisiae IgG	200	50	ELISA
		Profilo connettiviti: SS-A, SS-B, Sm-RNP, Sm, Centromero, Scl-70, Jo-1.	300	50	IB
		Profilo Epatopatie: M2, Sp-100, GP210, LKM-1, SLA	100	50	IB
		Profilo Sclerodermie	100	50	IB
		Profilo Miopatie Infiammatorie	100	50	IB
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI	<p>Fornitura di un Sistema composto da:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Analizzatore per lo screening automatico degli ANA negativi con suggerimento dei pattern fluoroscopici ed indicazione del titolo: <ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimento vetrini tramite bar-code 2) Preparatore automatico per vetrini e micropiastre ELISA: <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di alloggiare provette campione di diverse dimensioni • Lettore bar-code integrato • Sensore di livello per campioni e reattivi 3) Microscopio di back-up: <ul style="list-style-type: none"> •Obiettivi 20X – 40X – 100X •Sorgente luminosa a LED 4) Analizzatore con metodologia CLIA (o equipollente): <ul style="list-style-type: none"> •Accesso continuo per campioni, reagenti e materiali di consumo •Possibilità di alloggiare provette campione di diverse dimensioni •Lettore bar-code integrato per campioni e reagenti 5) Preparatore automatico per strip Immunoblotting: <ul style="list-style-type: none"> •Possibilità di effettuare diverse metodiche in contemporanea •Reattivi interscambiabili tra le varie metodiche <p>Vetrini IFI in kit completi di tutto il materiale occorrente all'esecuzione del test e con stabilità di almeno 12 mesi.</p> <p>Strip Immunoblotting con presenza di banda di controllo interno alla reazione</p> <p>Parametri ELISA opzionali.</p> <p>Middleware di settore, interfacciato al LIS di laboratorio, che integri i dati provenienti da tutti gli analizzatori del Sistema offerto.</p>			



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	5	1.1	Middleware di settore: possibilità di tracciare i campioni per tutto il ciclo di vita in laboratorio dall'associazione campione-vevtrino, alla gestione di tutti gli esami pendenti e alle aggiunte create da regole reflex/ rerun o altre regole personalizzabili (relazionare)	3		
			1.2	Middleware di settore: possibilità di mostrare nello storico del paziente, oltre che le immagini fluoroscopiche, anche le immagini delle strip di test in immunoblot e i risultati provenienti da altra strumentazione			1
			1.3	Middleware di settore: gestione del magazzino dei reagenti			1
2	TECNOLOGIA IFI	22	2.1	Automazione della lettura dei vetrini che consenta interpretazione e suggerimento del titolo per il più elevato numero di parametri IFI richiesti; maggior numero maggior punteggio		5	
			2.2	Completa tracciabilità del campione dalla preparazione alla refertazione (relazionare)	5		
			2.3	Massima riduzione del numero dei pozzetti di titolazione (minor numero maggior punteggio)		5	
			2.4	Procedure a carico dell'operatore in caso di mancata lettura del sistema automatico (relazionare)	5		



			2.5	Numero di vetrini caricabili sul sistema; maggior numero maggior punteggio		2	
3	TECNOLOGIA CLIA/FEIA	13	3.1	Minor tempo di refertazione; minor tempo maggior punteggio		5	
			3.2	Possibilità di caricare in continuo campioni, reagenti e materiali di consumo senza interruzione della routine			4
			3.3	Modalità di calibrazione e durata (relazionare)	4		
4	TECNOLOGIA IB	5	4.1	Automazione del sistema di Immunoblotting dalla preparazione da provetta primaria alla refertazione senza ulteriori passaggi manuali Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica più automatizzata (relazionare)	5		
5	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI IFI	3	5.1	Vetrini ANCA con diverse tipologie di substrati nello stesso pozzetto			3
6	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI CLIA/FEIA	2	6.1	Test t-TG IgA: possibilità di indicare simultaneamente eventuale deficit di IgA totali del siero			2
7	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI ELISA	5	7.1	Numero di metodiche opzionali offerte; maggior numero maggior punteggio		5	
8	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI IB	5	8.1	Profilo Connettiviti con un numero di antigeni specifici superiore a 15			3
			8.2	Profilo Sclerodermie con un numero di antigeni specifici superiore a 12			2
9	POST-VENDITA	10	9.1	Servizio di second opinion;	5		



	(FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)		modalità e curricula (relazionare)			
		9.2	Piano di formazione	3		
		9.3	Servizio di Assistenza Tecnica	2		



[A long, faint, diagonal line or signature across the page.]

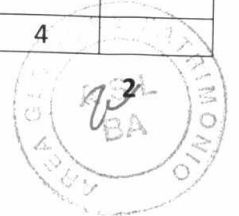


LOTTO 14 – ALLERGOLOGIA

1	OBIETTIVI HUB	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area diagnostica con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione degli esami allergologici riportati in tabella. • Completa tracciabilità dei campioni dalla accettazione alla refertazione. • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane. • Collegamento al LIS di laboratorio. • Ottimizzazione del consumo di reagenti (preferibilmente confezionamento ridotto) Elevato consolidamento in termini di volume e tipologia di analiti sui sistemi proposti Refertazione dei campioni entro 3 ore. 			
2	BASE D'ASTA	EURO 1.000.000/ANNO			
3	PANNELLO ANALITI	IgE Totali IgE specifiche inalanti IgE specifiche alimenti			
4	CARICHI DI LAVORO	IgE Totali: 17.000/anno			
		IgE specifiche inalanti: 65.000/anno			
		IgE specifiche alimenti: 65.000/anno			
5	MODALITA' OPERATIVE	h.12/300 giorni/anno			
6	WORK FLOW NELLA GIORNATA DI PICCO	TEST	Ore 9.30	Ore 11.30	ore 13.30
		IgE Totali	5	50	5
		IgE spec. inalanti	20	200	20
		IgE spec. alimenti	20	200	20
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi nuovi e di ultima generazione - Tecnologia in chemiluminescenza o fluoroenzima - Calibrazioni contro standard internazionale WHO 75/502 - Espressione dei risultati in KU/L - Cadenza analitica rapportata ai carichi di lavoro - Disponibilità di allergeni molecolari e ricombinanti - Reagenti pronti all'uso - Identificazione dei campioni mediante barcode o altro 			

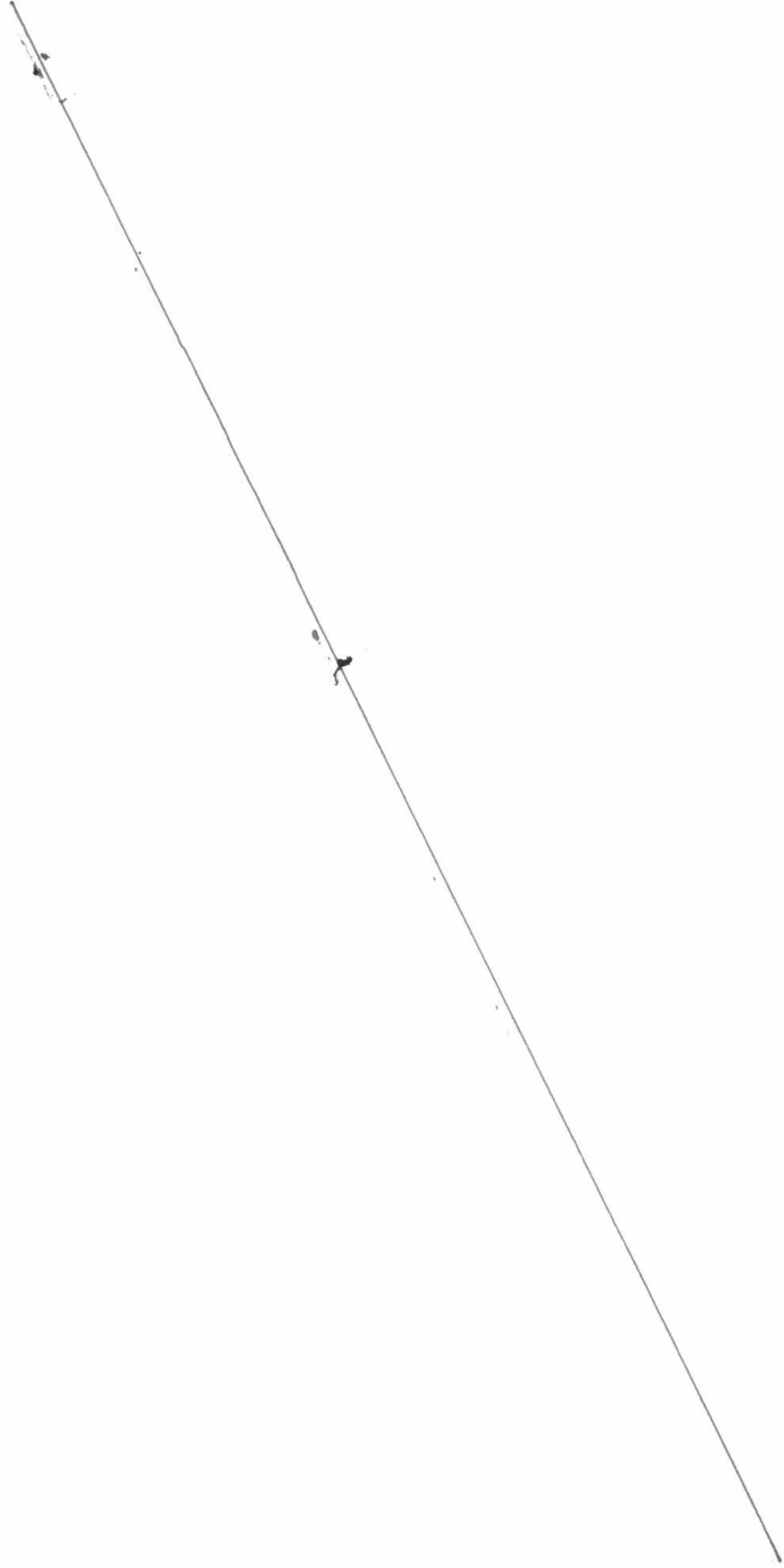


N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	20	1.1 Valutazione del progetto nel contesto organizzativo del settore diagnostico in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto più rispondente agli obiettivi organizzativi dichiarati (relazionare))	5		
			1.2 Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)	5		
			1.3 Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi. Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che preveda l'utilizzo di sistemi che garantiscano la completa tracciabilità del campione durante il workflow e la massima semplificazione nella gestione dello stesso (relazionare)	5		
			1.4 Capacità produttiva; sarà valutata la soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio		5	
2	TECNOLOGIA	13	2.1 Caricamento in continuo di campioni, reagenti e disposable senza interruzione flusso di lavoro)			4
			2.2 Modalità operative per la riduzione/eliminazione del carry-over e cross contamination tra i campioni ed i reagenti. Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione che preveda la completa eliminazione del carry-over e cross contamination tra i campioni ed i reagenti (relazionare)	5		
			2.3 Ripetizione automatica campioni fuori range;			4
3	QUALITA' E	30	3.1 Numero allergeni disponibili		4	



	COMPLETEZZA DEI REAGENTI		(maggior numero maggior punteggio)			
		3.2	Caratteristiche dei reagenti (stabilità dei kit offerti, a confezione integra, aperta e on board) e del materiale di consumo. Maggiore stabilità on board maggior punteggio		4	
		3.3	Tipologie di confezionamento degli allergeni e degli allergeni rari. (minor numero test maggior punteggio)		4	
		3.4	Numero di allergeni molecolari disponibili (maggior numero maggior punteggio)		4	
		3.5	Tipologia di standard utilizzato per la calibrazione delle IgE specifiche (relazionare)	4		
		3.6	Linearità della curva standard per IgE totali; maggiore linearità maggior punteggio		5	
		3.7	Numero di allergeni prodotti con tecnologia ricombinante (più allergeni più punteggio)		5	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	7	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	5	
			4.2	Piano di formazione	2	



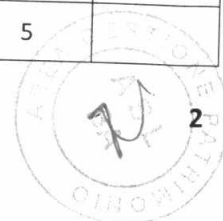


LOTTO 15 – Diagnosi Prenatale

1	OBIETTIVI HUB	Creazione di un settore diagnostico che gestisca, al primo trimestre di gravidanza, il rischio di trisomia fetale ed il rischio di sviluppo di preeclampsia per mezzo del dosaggio di F-BhCG, PAPP-A e PIGF. Elevata sensibilità dei singoli parametri. Completa tracciabilità dei campioni.
2	BASE D'ASTA	EURO 200.000/ANNO
3	PANNELLO ANALITI	F-BhCG PAPP-A PIGF
4	CARICHI DI LAVORO	F-BhCG: 4.000 test/anno
		PAPP-A: 4.000 test/anno
		PIGF: 4.000 test/anno
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: 3 sedute settimanali
6	WORK FLOW	ORE 10: 30 campioni complessivi
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema, nuovo e di ultima generazione, per l'esecuzione degli esami elencati al punto 3; • Produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • Validazione FMF (Fetal Medicine Foundation); • Utilizzo della PAPP-A al primo trimestre anche per il rischio di sviluppo di preeclampsia; • Utilizzo della PIGF al primo trimestre anche per la valutazione del rischio di trisomia fetale 21 • Iscrizione gratuita alla VEQ gestita da Provider dotato di terzietà



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	10	1.1	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)	10		
2	TECNOLOGIA	25	2.1	Semplicità della calibrazione da parte dell'operatore. (relazionare)	5		
			2.2	Produttività oraria del sistema offerto; maggior numero maggior punteggio		5	
			2.3	Tempi di incubazione dei parametri; minor tempo maggior punteggio		5	
			2.4	Gestione dei campioni fuori range per PAPP-A e F-BhCG	5		
			2.5	Funzione STAT			3
			2.6	Quantità di reflui liquidi e solidi prodotti; minor quantità maggior punteggio		2	
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	30	3.1	Stabilità on board della F-BhCG incluso eventuali reagenti accessori presenti nel kit necessari all'esecuzione del test; maggior stabilità maggior punteggio		5	
			3.2	Stabilità on board della PAPP-A incluso eventuali reagenti accessori presenti nel kit necessari all'esecuzione del test; maggior stabilità maggior punteggio		5	
			3.3	Stabilità on board della PIGF		5	



				incluso eventuali reagenti accessori presenti nel kit necessari all'esecuzione del test; maggior stabilità maggior punteggio			
			3.4	Sensibilità analitica della PAPP-A; maggior stabilità maggior punteggio		5	
			3.5	Sensibilità analitica della F-BhCG; maggior stabilità maggior punteggio		5	
			3.6	Sensibilità analitica della PIGF; maggior stabilità maggior punteggio		5	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			4.2	Piano di formazione	2		



LOTTO 16 – PROTEINE SPECIALI (TURBIDIMETRIA/NEFELOMETRIA)

1	OBIETTIVI HUB	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area diagnostica con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione degli esami riportati in tabella. • Completa tracciabilità dei campioni dalla accettazione alla refertazione. • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane. • Collegamento al LIS di laboratorio. • Ottimizzazione del consumo di reagenti e dei calibratori • Elevato consolidamento in termini di volume e tipologia di analiti sui sistemi proposti • Refertazione dei campioni entro 3 ore. 		
2	BASE D'ASTA	EURO 60.000/ANNO		
3	<p>PANNELLO ANALITI</p> <p>CARICHI DI LAVORO</p> <p>WORK FLOW</p>	TEST	TOT/ANNO	SEDUTE/SETTIMANALI
		Alfa-1-antitripsina	500	1
		Apolipoproteina A	500	1
		Apolipoproteina B	500	1
		Catene kappa totali	4000	3
		Catene lambda totali	4000	3
		Catene kappa libere	2000	3
		Catene lambda libere	2000	3
		Ceruloplasmina	500	1
		Complemento C1 inibitore	200	1
		IgG1 sottoclassi	200	1
		IgG2 sottoclassi	200	1
		IgG3 sottoclassi	200	1
		IgG4 sottoclassi	200	1
		Lipoproteina A	500	1
		Prealbumina	500	1
4	MODALITA' OPERATIVE	Esecuzione dei controlli in base alle sedute operative settimanali		
5	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI HUB & SPOKE	<ul style="list-style-type: none"> • Metodica in turbidimetria e/o nefelometria • Massima automazione • Cadenza analitica rapportata al carico di lavoro • Identificazione positiva del campione tramite bar code o similare • Determinazioni eseguibili su siero, plasma, urine e liquor • Dimensioni contenute • Collegamento al LIS di laboratorio • Possibilità di caricamento di provette di varie dimensioni • Massima disponibilità di reagenti on board 		



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	25	1.1	Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie. Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)	10		
			1.2	Completa tracciabilità dei campioni dall'accettazione alla refertazione.			5
			1.3	Descrizione dei flussi operativi necessari sulla base della soluzione tecnologica proposta. Sarà assegnato maggior punteggio alla migliore ottimizzazione del work flow del settore. (relazionare)	10		
2	TECNOLOGIA	15	2.1	Diluizioni automatiche dei campioni per valori superiori o inferiori al limite di misura per tutte le metodiche disponibili;			5
			2.2	Caricamento in continuo dei campioni			5
			2.3	Cadenza analitica; maggior numero maggior punteggio		5	
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	25	3.1	Autocalibrazione per tutte le metodiche senza interruzione della routine			5
			3.2	Dispositivo per controllo dell'eccesso di Antigene	5		
			3.3	Massima disponibilità di reagenti on board; maggior numero maggior punteggio		5	
			3.4	Numero reagenti liquidi. Maggior numero , maggior		5	



				punteggio			
			3.5	Caricamento e gestione contemporanea on board di differenti flaconi dello stesso reagente anche di lotti diversi			5
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			4.2	Piano di formazione	2		



[A long, thin, diagonal line drawn across the page, possibly representing a signature or a mark.]



LOTTO 17 – LABORATORI SPOKE D'URGENZA

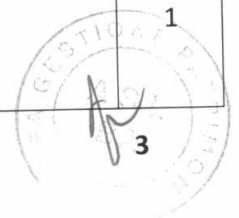
1	OBIETTIVI SPOKE D'URGENZA	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un'area diagnostica con la più elevata automazione possibile, che preveda la gestione degli esami d'urgenza grazie a postazioni multistrumentali POCT. • Qualità analitica confrontabile a quella del Laboratorio di riferimento. • Massima riduzione del TAT. • Massima riduzione della manualità. • Garantire la massima sicurezza per l'operatore. • Completa tracciabilità dei campioni dalla accettazione alla refertazione. • Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane. • Validazione clinica da "Middleware" di settore con sistema esperto personalizzabile sulla base delle esigenze dell'operatore. • Collegamento in rete dei vari Presidi periferici per la visualizzazione e refertazione a distanza. 																											
2	BASE D'ASTA	EURO 450.000/ANNO																											
3	PANNELLO ANALITI	<p>Esami Chimica Clinica: GOT, GPT, Creatinina, Urea, Bilirubina totale, Glucosio, Albumina, Amilasi, Sodio, Potassio, Calcio, CK, Proteina C Reattiva.</p> <p>Esame Emocromocitometrico: HB, PLT, RBC, MCV. HCT e WBC con formula almeno a 3 popolazioni</p> <p>Esami Immunometrici: Troponina, DDimeri, B-HCG,</p> <p>Esami per la Sepsis: Procalcitonina</p> <p>Esami Coagulativi: PT</p> <p>Esami Emogasanalitici: EGA, Elettroliti, Lattati, Ossimetria</p>																											
4	CARICHI DI LAVORO	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>P.O. Putignano</th> <th>P.O. Molfetta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chimica Clinica</td> <td align="center">6.250</td> <td align="center">6.250</td> </tr> <tr> <td>Emocromo</td> <td align="center">7.500</td> <td align="center">7.500</td> </tr> <tr> <td>Troponina</td> <td align="center">3.500</td> <td align="center">3.500</td> </tr> <tr> <td>DDimero</td> <td align="center">1.250</td> <td align="center">1.250</td> </tr> <tr> <td>B-HCG</td> <td align="center">500</td> <td align="center">500</td> </tr> <tr> <td>Procalcitonina</td> <td align="center">1.750</td> <td align="center">1.750</td> </tr> <tr> <td>PT</td> <td align="center">1.250</td> <td align="center">1.250</td> </tr> <tr> <td>Emogasanalisi</td> <td align="center">3.500</td> <td align="center">3.500</td> </tr> </tbody> </table>		P.O. Putignano	P.O. Molfetta	Chimica Clinica	6.250	6.250	Emocromo	7.500	7.500	Troponina	3.500	3.500	DDimero	1.250	1.250	B-HCG	500	500	Procalcitonina	1.750	1.750	PT	1.250	1.250	Emogasanalisi	3.500	3.500
	P.O. Putignano	P.O. Molfetta																											
Chimica Clinica	6.250	6.250																											
Emocromo	7.500	7.500																											
Troponina	3.500	3.500																											
DDimero	1.250	1.250																											
B-HCG	500	500																											
Procalcitonina	1.750	1.750																											
PT	1.250	1.250																											
Emogasanalisi	3.500	3.500																											
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: h24-365gg																											
6	WORK FLOW	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P.O. Putignano</td> <td align="center">h24/24</td> </tr> <tr> <td>P.O. Molfetta</td> <td align="center">h24/24</td> </tr> </tbody> </table>	P.O. Putignano	h24/24	P.O. Molfetta	h24/24																							
P.O. Putignano	h24/24																												
P.O. Molfetta	h24/24																												
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI SPOKE D'URGENZA	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitura di Sistema diagnostico, composto da più analizzatori automatici, nuovi di fabbrica e di ultima generazione, in grado di eseguire i test elencati al punto 3; • Utilizzo di sangue intero. • Sistema di calibrazione in totale automazione. • Riconoscimento positivo del campione mediante lettore di codice a barre. Middleware di settore. 																											



N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	10	1.1	Valutazione dei sistemi offerti nel contesto organizzativo del settore diagnostico in riferimento a quanto riportato negli obiettivi organizzativi Sarà assegnato maggior punteggio al progetto più rispondente agli obiettivi organizzativi con particolare riferimento alla qualità analitica e alla riduzione del TAT. (relazionare)	2			
			1.2	Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi Sarà assegnato maggior punteggio al progetto che garantisca la completa tracciabilità del campione in tutto il workflow e la massima semplificazione della gestione dello stesso. (relazionare)	1			
			1.3	Middleware: tecnologia "web based"				2
			1.4	Controllo da remoto ed in tempo reale del maggior numero di analizzatori POCT oggetto della fornitura indipendentemente dalla presenza di un operatore nel sito di produzione dei test.				2
			1.5	Gestione centralizzata degli operatori con modulo di formazione e gestione delle competenze				2
			1.6	Middleware: certificazione CE-IVD				1
2	TECNOLOGIA	50	TECNOLOGIA CHIMICA CLINICA					
			2.1	Livello di sicurezza per l'operatore con particolare riguardo alla minimizzazione del rischio biologico derivante da manipolazione del campione e	3			



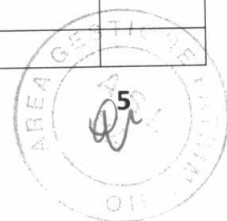
			dei materiali di scarto solidi/liquidi Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica a minor rischio biologico per l'operatore durante la manipolazione del campione. (relazionare)			
		2.2	Completa standardizzazione di tutte le fasi operative Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con la più completa standardizzazione di tutte le fasi analitiche. (Relazionare)	3		
		2.3	Semplicità d'uso in tutte le fasi dal campionamento fino al referto. Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con maggiore semplicità d'uso in tutte le fasi del workflow (Relazionare)	2		
TECNOLOGIA EMOCROMO						
		2.4	Livello di sicurezza per l'operatore con particolare riguardo alla minimizzazione del rischio biologico derivante da manipolazione del campione e dei materiali di scarto solidi/liquidi Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica a minor rischio biologico per l'operatore durante la manipolazione del campione. (relazionare)	3		
		2.5	Modalità multipla di introduzione del campione (tubo aperto, sangue prediluito, cap-piercing e capillare)			3
		2.6	Effettuazione dei parametri: WBC, RBC, PLT, HGB, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV + screening della formula a 3 popolazioni (16 parametri)			1



			2.7	Completa standardizzazione di tutte le fasi operative Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con la più completa standardizzazione di tutte le fasi analitiche. (Relazionare)	3		
			2.8	Semplicità d'uso in tutte le fasi dal campionamento fino al referto. Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con maggiore semplicità d'uso in tutte le fasi del workflow (Relazionare)	2		
TECNOLOGIA IMMUNOMETRIA							
			2.9	Livello di sicurezza per l'operatore con particolare riguardo alla minimizzazione del rischio biologico derivante da manipolazione del campione e dei materiali di scarto solidi/liquidi Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica a minor rischio biologico per l'operatore durante la manipolazione del campione. (relazionare)	3		
			2.10	Caricamento in continuo con possibilità di eseguire urgenze contemporaneamente ad altri esami in corso			2
			2.11	Possibilità di eseguire, sulla stessa piattaforma, tutti i test immunometrici richiesti: Troponina, DDimeri, B-HCG, Procalcitonina.			2
			2.12	Completa standardizzazione di tutte le fasi operative Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con la più completa standardizzazione di tutte le fasi analitiche. (Relazionare)	3		
			2.13	Semplicità d'uso in tutte le fasi dal campionamento fino al referto. Sarà assegnato	2		



			maggior punteggio alla soluzione tecnologica con maggiore semplicità d'uso in tutte le fasi del workflow (Relazionare)			
TECNOLOGIA COAGULAZIONE						
	2.14		Livello di sicurezza per l'operatore con particolare riguardo alla minimizzazione del rischio biologico derivante da manipolazione del campione e dei materiali di scarto solidi/liquidi Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica a minor rischio biologico per l'operatore durante la manipolazione del campione. (relazionare)	3		
	2.15		Completa standardizzazione di tutte le fasi operative Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con la più completa standardizzazione di tutte le fasi analitiche. (Relazionare)	3		
TECNOLOGIA EGA						
	2.16		Livello di sicurezza per l'operatore con particolare riguardo alla minimizzazione del rischio biologico derivante da manipolazione del campione e dei materiali di scarto solidi/liquidi Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica a minor rischio biologico per l'operatore durante la manipolazione del campione. (relazionare)	3		
	2.17		Unica cartuccia in fase operativa (reagenti, sensori, lavaggio, CQ, scarico)			3
	2.18		Esecuzione del test da siringa capillare provetta senza necessità di adattatore			2
	2.19		Nessuna manutenzione			



				ordinaria e straordinaria a qualsiasi titolo a carico dell'operatore			1
			2.20	Completa standardizzazione di tutte le fasi operative Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica con la più completa standardizzazione di tutte le fasi analitiche. (Relazionare)	3		
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	5	3.1	Reagenti pronti all'uso			2
			3.2	CQI integrato			1
			3.3	Stabilità dei reagenti on-board Maggiore stabilità maggior punteggio		2	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			4.2	Piano di formazione	2		

N.B. vedasi punto 8 – pag. 21 del Disciplinare Amministrativo



LOTTO 18 – BIOLOGIA MOLECOLARE PER VIROLOGIA

1	OBIETTIVI HUB	<p>Creazione di un settore di Biologia Molecolare per la Virologia che automatizzi la fase di estrazione, amplificazione, incubazione e lettura di HCV, HBV e HIV; Elevata sensibilità dei singoli parametri; Completa tracciabilità dei campioni; Ottimizzazione dei flussi operativi e delle risorse umane; Semplificare al massimo l'operatività; Gestione delle urgenze Refertazione dei campioni entro 5 ore.</p>
2	BASE D'ASTA	EURO 600.000/ANNO
3	PANNELLO ANALITI	HCV RNA Quantitativo HBV DNA Quantitativo HIV RNA Quantitativo
4	CARICHI DI LAVORO	HCV: 8.000 test/anno HBV: 2.000 test/anno HIV: 1.000 test/anno
5	MODALITA' OPERATIVE	Frequenza sedute: 3 sedute settimanali
6	WORK FLOW	ORE 10.00: 40 campioni complessivi con profilo HCV, HBV, HIV
7	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema, nuovo e di ultima generazione, per l'esecuzione degli esami elencati al punto 3 con metodica real-time PCR/real-time TMA; • Produttività adeguata a soddisfare il TAT max richiesto secondo il flusso dei campioni nella giornata di picco; • Identificazione del campione tramite barcode; • Identificazione dei reagenti tramite barcode; • Presenza di un controllo per la verifica dell'amplificazione • Iscrizione gratuita alla VEQ gestita da Provider dotato di terzietà



N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	ORGANIZZAZIONE E FLUSSO LAVORATIVO	20	1.1	<p>Livello di automazione del sistema che limiti al massimo le attività manuali e ottimizzi le risorse umane necessarie.</p> <p>Sarà assegnato maggior punteggio al sistema che preveda la maggiore automazione ed il minor numero di operatori necessari (relazionare)</p>	7		
			1.2	<p>Capacità produttiva; sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione tecnologica che completi la routine nella giornata di picco nel più breve tempo possibile; minor tempo maggior punteggio</p>		7	
			1.3	<p>Semplificazione della gestione del campione con tracciabilità semplice e sicura in tutte le fasi.</p> <p>Sarà assegnato maggior punteggio al sistema con completa tracciabilità del campione durante tutto il workflow e la massima semplificazione nella gestione dello stesso</p> <p>(relazionare)</p>	6		
2	TECNOLOGIA	20	2.1	<p>Tempo di refertazione del singolo test dal caricamento a bordo del campione fino alla generazione del risultato; minor tempo maggior punteggio</p>		5	
			2.2	<p>Tipologia, frequenza e semplicità della calibrazione</p> <p>(maggiore stabilità della calibrazione maggior punteggio)</p>		5	
			2.3	<p>Modalità di gestione delle urgenze . Sarà assegnato maggior punteggio alla soluzione proposta che</p>	5		



				preveda la gestione delle urgenze senza interruzione della routine. (relazionare)			
			2.4	Modalità di gestione del rischio di contaminazione. (relazionare)	5		
3	QUALITA' E COMPLETEZZA DEI REAGENTI	25	3.1	Sensibilità analitica del test HCV-RNA; maggior sensibilità maggior punteggio		5	
			3.2	Sensibilità analitica del test HBV-DNA; maggior sensibilità maggior punteggio		5	
			3.3	Sensibilità analitica del test HIV-RNA; maggior sensibilità maggior punteggio		5	
			3.4	Reagenti pronti all'uso			5
			3.5	Quantità e gestione dei reflui prodotti. (Minore quantità, maggior punteggio)		5	
4	POST-VENDITA (FORMAZIONE, ASSISTENZA TECNICA)	5	4.1	Servizio di Assistenza Tecnica e supporto scientifico-metodologico: sarà presa in considerazione l'organizzazione dell'assistenza tecnica, quella per il supporto scientifico e metodologico e le tempistiche garantite di intervento.	3		
			4.2	Piano di formazione	2		



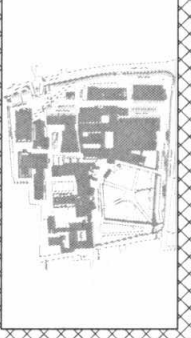
A long, thin, diagonal line drawn across the page, likely representing a signature or a mark.



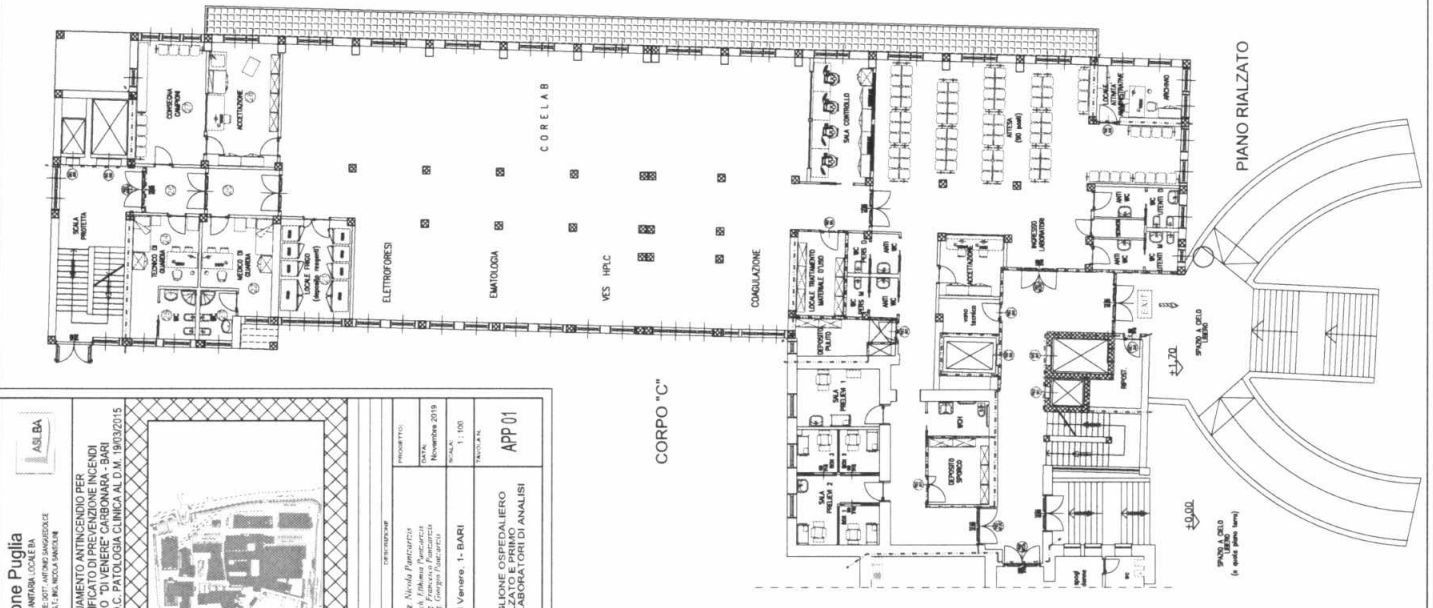
Regione Puglia
 AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 8
 DIRETTORE U.O.C. PATOLOGIA CLINICA

ASL BA

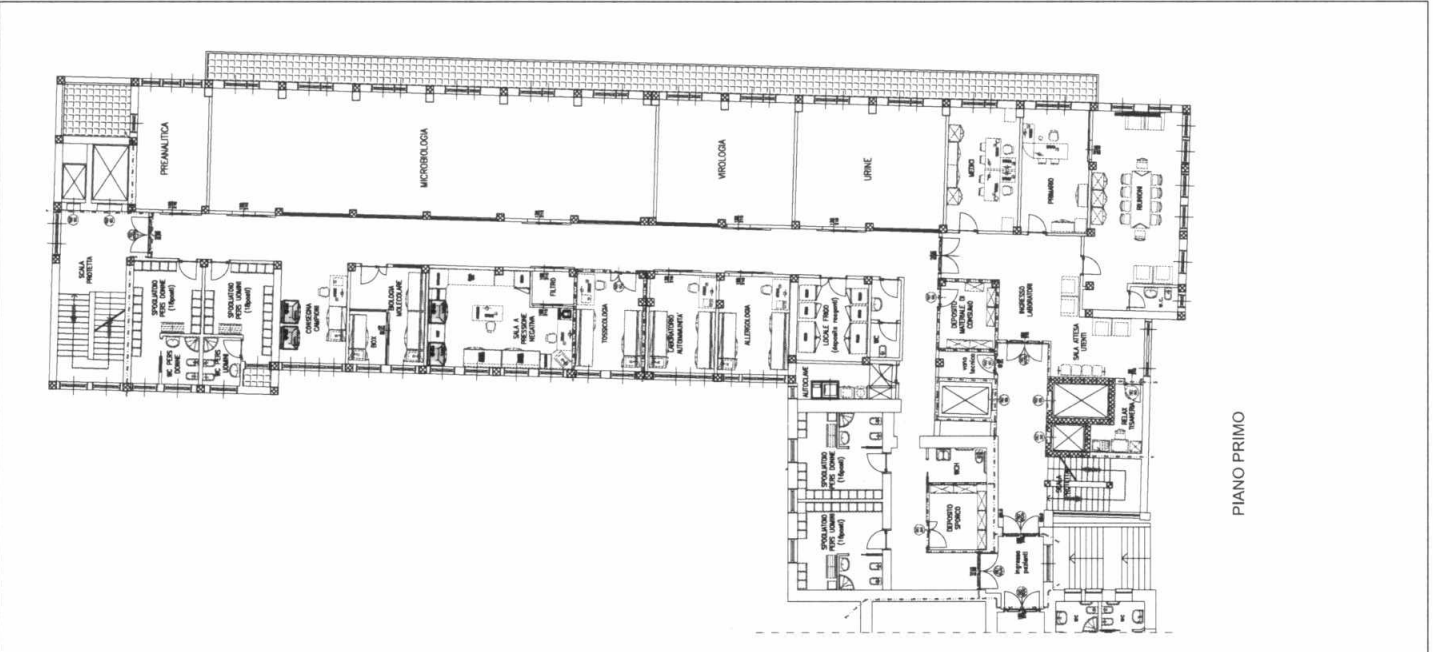
PROGETTO DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PER
 I LOTTI D'INGEGNERIA
 DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "DI VENERE CARBONARA - BARI"
 AGGIORNAMENTO NORMATIVO U.O.C. PATOLOGIA CLINICA AL D.M. 19/03/2015



PROGETTO:	STUDIO D'INGEGNERIA
DATA:	Novembre 2019
PROGETTISTA:	Ing. Nicola Pizzicardi Arch. Francesco Pizzicardi Ing. Francesco Pizzicardi
LOCALITA':	Via Ospedale Di Venero, 1 - BARI
DESCRIZIONE ELABORATO:	PROVA ANTINCENDIO
SCALA:	1:100
APP. 01	
DESCRIZIONE ELABORATO:	CORPO A - C - O - PADIGLIONE OSPEDALIERO STRALCI PIANI RIALZATO E PRIMO U.O.C. PATOLOGIA CLINICA-LABORATORI DI ANALISI

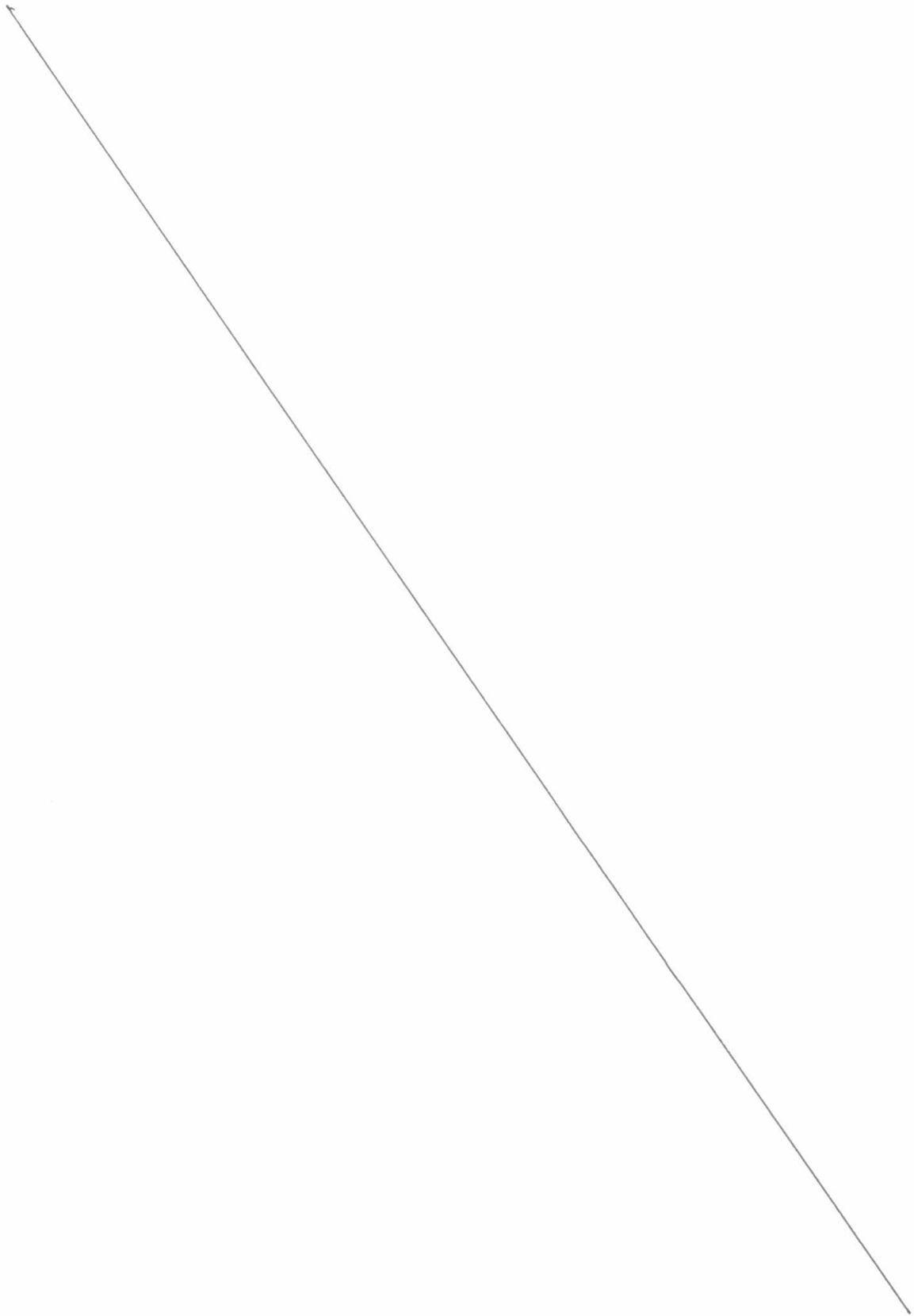


PIANO RIALZATO



PIANO PRIMO





1. Caratteristiche di qualità.

1.1. Piano di formazione del personale

Devono essere previsti corsi tenuti da personale qualificato. La ditta dovrà descrivere in dettaglio il pacchetto formativo offerto con riferimento all'addestramento per le apparecchiature offerte. Dovrà inoltre indicare il numero di giorni da dedicare all'addestramento e la frequenza degli incontri formativi.

Nel seguito la Ditta descriverà il "Piano delle Attività di Formazione ed Aggiornamento del Personale", compreso nel prezzo offerto per l'oggetto del presente appalto, necessario per preparare il personale che verrà incaricato di utilizzare le apparecchiature.

La Ditta potrà ulteriormente approfondire la descrizione della propria proposta, entro un limite massimo di cinque cartelle, ma dovrà in ogni caso compilare la seguente tabella:

Oggetto della richiesta:	offerta della Ditta:
durata dell'intervento formativo (in giornate);	
numero e qualifiche dei formatori;	
numero di ore complessive previste;	
numero di ore previste per ciascuna qualifica di formatori;	
numero dei moduli di formazione previsti;	
numero dei destinatari;	
temi trattati:	
sistemi di verifica dell'apprendimento, con particolare riferimento all'eventuale follow-up, con specifica delle modalità e la tempistica di effettuazione;	
descrizione del materiale didattico che sarà fornito.	

1.2. Programma temporale dell'esecuzione della fornitura e della relativa installazione

(La Ditta inserirà il programma temporale dell'esecuzione della fornitura e della relativa installazione. Il programma dovrà essere realizzato in forma di diagramma di Gantt, con scala dei tempi a partire dal primo giorno di consegna, indicando la durata in giorni lavorativi (ad esclusione del sabato) e le relative precedenze delle diverse fasi (consegna del cantiere, esecuzione delle opere edili ed impiantistiche, installazione, calibrazione, test preliminare, formazione del personale utilizzatore, collaudo, ecc.). Il programma temporale dovrà prevedere la conclusione delle attività (collaudo escluso) entro il termine massimo in giorni solari consecutivi offerto in sede di gara. Tali termini decorreranno dalla data di consegna dei locali).

n.	fase	Tempo espresso in (indicare: giorni o settimane)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	XXXXXXXXXX								
2	XXXXXXXXXX								
3	XXXXXXXXXX								
...								
n	XXXXXXXXXX								

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
LUNG.RE STARTA, 6
70123 BARI



1.3. Programma di manutenzione

La ditta dovrà proporre le condizioni di manutenzione durante il service, impegnandosi a mantenere il prezzo invariato per il periodo di durata contrattuale e per l'eventuale periodo di proroga che la Stazione Appaltante intenderà attivare dopo la scadenza del contratto. Oltre al costo annuo per il suddetto contratto, la ditta dovrà indicare la durata e tipologia (totale, a scalare) della garanzia su tali parti in caso di sostituzione. Si precisa fin d'ora che, nell'ambito della validità del contratto, la Ditta aggiudicataria dovrà inviare copia di tutti gli interventi di manutenzione preventiva, correttiva e straordinaria e verifiche di sicurezza elettrica alla U.O.C. di Ingegneria Clinica per permettere il controllo tecnico e per consentire l'avvio della procedura di liquidazione. Nelle copie degli interventi sopradescritti dovranno essere espressamente indicati i riferimenti amministrativi dell'Ordine o Determina o Delibera e devono essere convalidati con il timbro e firma del Reparto di appartenenza dell'apparecchiatura.

(da compilare a cura della Ditta):

STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA (SAT):	
Denominazione della erogatrice del SAT	
Sede amministrativa	
Sede operativa da cui sarà effettuato il servizio	
Numero di operatori tecnici dipendenti della ditta	
Numero di operatori tecnici dipendenti della ditta nella sede da cui sarà effettuato il servizio	

	PARAMETRI	Risposta
SAT 1	CARATTERISTICHE	
SAT 1.1	numero sedi SAT in regione	n.
SAT 1.2	numero tecnici addetti alla manutenzione del dispositivo offerto	n.
SAT 2	TEMPI DI INTERVENTO	
SAT 2.1	tempo massimo di intervento su chiamata dal momento del ricevimento della chiamata	Ore
SAT 2.2	Ordine del materiale consumabile: tempo di consegna dalla data di ordine	giorni
SAT 3	DISPONIBILITA'	
	Orario di disponibilità alla ricezione delle segnalazioni dei guasti	
SAT 3.1	giorni feriali	dalle alle
SAT 3.2	giorni prefestivi	dalle alle
SAT 3.3	giorni festivi	dalle alle
	Orario di disponibilità alla erogazione di interventi di manutenzione	
SAT 3.4	giorni feriali	dalle alle
SAT 3.5	giorni prefestivi	dalle alle
SAT 3.6	giorni festivi	dalle alle
SAT 3.7	Dichiarazione circa la percentuale minima garantita di ore di	% _____

ASL BA 7
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
LUNG.RE STABIA, 6
70123 BARI



	disponibilità delle forniture rispetto alle ore lavorative	
SAT 3.8	numero minimo di interventi di manutenzione correttiva e preventiva nell'arco di un anno che saranno erogati in modo programmato	n.
SAT 4	FORMAZIONE	
SAT 4.1	disponibilità ad istruire tecnici incaricati dalla SA per il primo intervento	<input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si
SAT 4.2	disponibilità a fornire le procedure per il primo intervento	<input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si
SAT 4.3	disponibilità a fornire i ricambi per i tecnici incaricati dall'Istituto	<input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si
SAT 5	Reperibilità di Ricambi ed accessori	
SAT 5.1	Numero minimo di anni per i quali si garantisce la disponibilità di tutti i ricambi e gli accessori	n.
SAT 5.2	Il periodo di cui al punto SAT 5.1 è inteso a partire da (anno in corso, data di fine produzione, ...)	
SAT 6	Fermo Macchina programmato	
SAT 6.1	numero di giorni annuali di fermo macchina necessari alle operazioni di manutenzione programmata	gg.
SAT 6.2	percentuale di up-time annuale garantita al netto del numero di giorni di fermo macchina necessari alla manutenzione programmata preventiva	%
SAT 7	Modalità operative	
SAT 7.1	previsione, per tutto il periodo di contratto, di tutti gli interventi di manutenzione programmata e sostituzione dei componenti e degli accessori delle apparecchiature, anche di tipo consumabile (quali per esempio le batterie, le lampade, le parti in vetro, le celle di ossigeno i trasduttori etc.)	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
SAT 7.2	Numero di interventi di manutenzione preventiva, cioè messa a punto e controllo della apparecchiatura ed accessori secondo una pianificazione che tenga conto della specifica destinazione d'uso dell'apparecchiatura e di ciascuno dei suoi componenti, determinata secondo indicazione della stazione appaltante e/o secondo quanto previsto dal fabbricante;	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
7.3	manutenzione correttiva, su segnalazione dell'Ente, con eliminazione dei guasti con sostituzione di tutte le parti di ricambio difettose con parti di ricambio originali;	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
7.4	aggiornamenti Hardware e Software,	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
7.5	Disponibilità a modulare lo scadenziario degli interventi di manutenzione preventiva in modo da conciliarsi con le esigenze operative della SA	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
7.6	Tempo di risposta sugli interventi di manutenzione correttiva, nonché sull'eventuale l'Hardware e Software che non potranno superare le 8 ore lavorative dalla chiamata.	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
7.7	Esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica in conformità alle normative CEI. Resta inteso che se la normativa dovesse variare nel tempo, la ditta aggiudicataria dovrà conformarsi a tali variazioni.	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>

ASL BA
 U.O.B. INGEGNERIA CLINICA
 LUNG.RE STARITA, 6
 70128 BARI

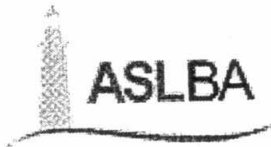


7.8	garanzia, a proprio carico, per il periodo di copertura contrattuale, del costante aggiornamento dell'apparecchiatura oggetto del presente Capitolato; prima dell'eventuali modifiche e di miglioramenti tecnici, la Ditta ha l'obbligo di tenere informata preventivamente la SA, la quale ha la facoltà di opporsi alla sostituzione o all'introduzione di modifiche e/o miglioramenti quando questi possano determinare cambiamenti nei programmi stabiliti.	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
SAT 8	TELEASSISTENZA	
SAT 8.1	Servizio di teleassistenza certificato in grado di fornire un supporto preventivo all'operatore (allegare certificazione)	DESCRIVERE

Altro (eventuale):

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
LUNG.RE STARITA, 6
70123 BARI





REGIONE PUGLIA

ASL Bari

Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

Azienda ASL Bari - Direzione Generale
Datore di Lavoro dell'Azienda Appaltante Dott. Antonio SANGUEDOLCE
Ditta Appaltatrice:
Documento DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI (art. 26, comma 2 lett. b, D. Lgs 81/08 e s.m.i.) MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE (art. 26, comma 3, D. Lgs 81/08 e s.m.i.)
Oggetto dell'appalto: PROCEDURA APERTA MULTILOTTO PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI DI LABORATORIO PER LA ASL BA.

27 Marzo 2020

A.S.L. BA
U.O.R. 00 - Area Gestione Patrimonia
06 APR. 2020
ARRIVO

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI (BA)
Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>



INDICE

1. DATI GENERALI DELL'AZIENDA.....	pag. 3
2. AZIENDE ESTERNE INTERFERENTI	pag. 4
3. FINALITA'	pag. 5
4. CAMPO DI APPLICAZIONE.....	pag. 6
5. METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI...pag. 7	
6. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO.....	pag. 8
7. DESCRIZIONE DI MACCHINE – ATTREZZATURE E PRODOTTI.....	pag. 9
8. TEMPISTICA DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO.....	pag. 9
9. FIGURE DI RIFERIMENTO.....	pag. 10
10. RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO.....	pag. 11
11. RISCHI DA INTERFERENZE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO.....	pag. 12
11.1 PREMessa - MODALITA' DI TRASMISSIONE DA COVID - 19.....	pag. 12
11.2 MODALITA' DI INTERVENTO - RISCHIO BIOLOGICO / COVID - 19.....	pag. 17
12. MISURE GENERALI E COMPORAMENTI DA ADOTTARE.....	pag. 24
13. PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI.....	pag. 28
14. COMPITI E PROCEDURE GENERALI.....	pag. 29
15. CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI.....	pag. 30
16. STIMA DEI COSTI.....	pag. 31
17. CONCLUSIONI.....	pag.32
ALLEGATO 1 – GESTIONE DELL'EMERGENZA	
ALLEGATO 2 – DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
ALLEGATO 3 – LAVAGGIO DELLA MANI	
ALLEGATO 4 – RACCOMANDAZIONI PER IL CONTENIMENTO DEL CONTAGIO DA CORONAVIRUS	
ALLEGATO 5 - AUTODICHIARAZIONE	

Il presente documento dovrà essere compilato in ogni sua parte e restituito entro 30 giorni dalla data del contratto al Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale di codesta ASL.

Tel. 0805015951



1. DATI GENERALI DELL'AZIENDA

Anagrafica Azienda	
Ragione Sociale	ASL BA
Natura Giuridica	Ente pubblico
Partita IVA	06534340721
Codice Fiscale	06534340721
Sede Legale	
Comune	Bari
Provincia	Ba
Indirizzo	Lungomare Starita n. 6
Sede Operativa	
Comune	Bari
Provincia	BA
Indirizzo	Lungomare Starita n. 6
Rappresentante Legale	
Rappresentante Legale	Dott. Antonio Sanguedolce
Data di Nomina	05 settembre 2018
Indirizzo	Lungomare Starita n. 6
Città	Bari
CAP	70123
Provincia	BA
Figure e Responsabili	
Datore di Lavoro	Dott. Antonio Sanguedolce
RSPP	Ing. Nicola Sansolini
Medico Competente Coordinatore	Dott. Francesco Polemio
RLS	Aniello Pietro, Barione Francesco, Bavaro Antonio, de Leo Tommaso, Gatta Elena, Labate Gianni, Parisi Raffaele, Sportelli Michele, Trimigliozzi Francesco.

2. AZIENDE ESTERNE INTERFERENTI

Ragione sociale	Contratto	Datore di Lavoro	RSPP
	<p><u>OGGETTO:</u></p> <p>PROCEDURA APERTA MULTILOTTO PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI DI LABORATORIO PER LA ASL BA.</p> <p>.....</p>		



3. FINALITA'

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto in ottemperanza dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) che prevede l'elaborazione da parte del Datore di lavoro committente di un *unico documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI)* per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 3 del medesimo articolo e cioè:

- per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;

al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto.

In accordo con quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. il documento non affronta i rischi specifici propri dell'attività della Ditta Appaltatrice.

L'obbligo di cooperazione imposto al Committente, e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte ad eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere appaltate, vanno ad incidere sia sui dipendenti dell'Azienda sede dei lavori sia su quelli dell'Appaltatore, mentre per il resto ciascun Datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.

Il personale che svolge l'attività presso gli ambienti della ASL deve essere riconoscibile mediante apposita tessera di riconoscimento (ai sensi del capo III sez. I art. 26 comma 8 del D. Lgs 81/2008), corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale dell'Impresa appaltatrice o lavoratore autonomo (di seguito: Impresa), questa è tenuta ad attuare nell'esecuzione dei lavori affidati le vigenti disposizioni di legge in materia di igiene e sicurezza sul lavoro e le disposizioni complementari contenute nel presente documento. È inoltre tenuta ad impartire al proprio personale operante presso l'ASL informazioni e formazione adeguate, nonché precise istruzioni con riferimento ai contenuti seguenti.

Prima dell'inizio dei lavori, il titolare dell'Impresa, direttamente o tramite persona da lui incaricata, con sopralluogo effettuato congiuntamente a personale ASL, prende atto dei rischi specifici presenti nei diversi ambienti oggetto del contratto e delle misure di prevenzione e protezione attuate dall'ASL, dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavori e delle misure a tal fine adottate, e verifica l'idoneità delle misure adottate per la tutela dei lavoratori coinvolti. Il sopralluogo deve essere ripetuto se si verificano in corso d'opera mutamenti delle condizioni di sicurezza individuate inizialmente.

I rischi specifici propri dell'attività sono individuati nel DVR.

Si precisa che l'impresa aggiudicataria dovrà produrre prima dell'inizio di qualsiasi lavoro/servizio e o fornitura, tale documento, tenendo conto delle indicazioni riportate all'interno del presente documento.



4. CAMPO DI APPLICAZIONE

La Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture (A.V.C.P.) n. 3 del 05 marzo 2008 ha chiarito che l'elaborazione del documento Unico di Valutazione dei Rischi e la stima dei costi della sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze. La stessa Determinazione ha chiarito che *"si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti"*.

La Determinazione ha, inoltre, precisato che si possono considerare interferenti i rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

L'A.V.C.P. ha inoltre escluso la possibilità di interferenze nei seguenti casi:

- a) *la mera fornitura senza installazione*, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure suscettibili di generare interferenza con la fornitura stessa, come per esempio la consegna di materiali e prodotti nei luoghi di lavoro o nei cantieri (con l'esclusione di quelli ove i rischi interferenti sono stati valutati nel piano di sicurezza e coordinamento);
- b) *i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante*, intendendo per "interno" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici;
- c) *i servizi di natura intellettuale*, anche se effettuati presso la stazione appaltante.

Il D.U.V.R.I. riguarda, quindi, esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze, pertanto le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.

Il presente documento, infine, è da considerarsi "dinamico" nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla Committente prima dell'espletamento dell'appalto verrà aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.



5. METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

1	M.BASSO		LIEVE	MODESTA	GRAVE	GRAVISSIMA
	2	BASSO				
3	MEDIO		Magnitudo			
			1	2	3	4
IMPROBABILE	Probabilità	1	1	1	2	2
POSSIBILE		2	1	2	3	3
PROBABILE		3	2	3		
M.PROBABILE		4	2	3		

Magnitudo (con gradualità: lieve, modesta, grave, gravissima).

La metodologia adottata nella Valutazione dei Rischi ha tenuto conto del contenuto specifico del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

La valutazione di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) dello stesso D. Lgs. 81/08, anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, ha riguardato tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli inerenti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, secondo i contenuti dell'accordo europeo del 08/10/2004, e quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, secondo quanto previsto dal D. Lgs 26/03/2001, n. 151 e s.m.i., nonché quelli connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi.

In particolare è stata valutata la *Probabilità* di ogni rischio analizzato (con gradualità: improbabile, possibile, probabile, molto probabile) e la sua

M. BASSO	BASSO	MEDIO	
----------	-------	-------	--

Le osservazioni compiute vengono confrontate con criteri stabiliti per garantire la sicurezza e la salute in base a:

1. norme legali nazionali ed internazionali;
2. norme di buona tecnica;
3. norme e orientamenti pubblicati;

Principi gerarchici della prevenzione dei rischi:

- eliminazione dei rischi;
- sostituire ciò che è pericoloso con ciò che non è pericoloso e lo è meno;
- combattere i rischi alla fonte;
- applicare provvedimenti collettivi di protezione piuttosto che individuali;
- adeguarsi al progresso tecnico e ai cambiamenti nel campo dell'informazione;
- cercare di garantire un miglioramento del livello di protezione.

Attribuendo al lavoratore come individuo un ruolo centrale, si è dato inizio al processo valutativo individuando i rischi specifici generati dalla interferenza in esame.



6. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

ATTIVITÀ DEL SERVIZIO IN AFFIDAMENTO:

PROCEDURA APERTA MULTILOTTO PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI DI LABORATORIO PER LA ASL BA.

Luogo:	Laboratori ASL BARI
---------------	---------------------



7. DESCRIZIONE DI MACCHINE - ATTREZZATURE E PRODOTTI

La Ditta aggiudicataria per l'espletamento del Servizio utilizzerà attrezzature, macchine, prodotti e presidi (compresi quelli per la protezione e la sicurezza individuale) di propria disponibilità. Il tutto conformemente a quanto riportato nel Capitolato Tecnico di Appalto.

Le attrezzature e le macchine dovranno essere tecnicamente efficienti, mantenute in perfetto stato e funzione.

Le attrezzature e le macchine devono, essere dotate di tutti quegli accorgimenti ed accessori atti a salvaguardare l'operatore e altre persone da eventuali infortuni e da qualsiasi danno.

Tutti i mezzi e le attrezzature dovranno essere conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti in Italia o nella U.E. e dovranno rispettare i livelli di rumorosità e di inquinamento stabiliti nelle norme vigenti in materia.

Eventuali attrezzature di proprietà dell'impresa, usati all'interno delle Strutture dell'ASL BA, devono essere contraddistinte da targhette indicanti il nome o il contrassegno dell'impresa.

La Ditta deve dichiarare di avere la disponibilità di mezzi e attrezzature adeguate al servizio per l'uso richiesto in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

La Ditta dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute, alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica e in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Le apparecchiature fornite dovranno rispettare, in particolar modo:

- a. marcatura CE;
- b. conformità alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D. Lgs n. 81/2008 e s.m.i.;
- c. conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

La Ditta aggiudicataria, inoltre, deve attestare che il personale impiegato sia stato informato, formato e addestrato secondo quanto previsto dalle norme di sicurezza nei luoghi di lavoro, ed abbia la professionalità richiesta e sia in possesso dei requisiti legali a svolgere tali mansioni.

La Ditta aggiudicataria è responsabile degli eventuali danni a persone e cose arrecati nello svolgimento del lavoro. Se nell'esecuzione del servizio l'impresa nota guasti o rotture deve darne comunicazione immediata all'Unità Operativa e/o Servizio.

È fatto divieto alla Ditta appaltatrice di estendere il servizio ad altri ambiti e/o utenti o comunque effettuare prestazioni difformi o non previste dal capitolato in mancanza di preventiva autorizzazione da parte dell'ASL BA.

8. TEMPISTICA DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio deve essere pianificato sia nei tempi che nei metodi, in accordo con la Direzione della Struttura Sanitaria interessata e secondo quanto previsto nel capitolato tecnico.

Considerando l'evoluzione della situazione epidemiologica e che nei prossimi giorni potrà subire ulteriori sviluppi, le uniche attività autorizzate nelle zone a rischio biologico medio e alto (vedi tabella 1 - livelli 2 e 3) sono quelle urgenti e non differibili ad esclusione di tutte le attività manutentive periodiche necessarie al corretto e continuo funzionamento di apparecchiature elettromedicali e/o salvavita o su ogni altra attrezzatura e/o impianti, necessari al regolare svolgimento di tutte le attività assistenziali

Ove possibile le ditte dovranno preferire interventi da remoto.

Qualora le attività si svolgano all'interno delle seguenti Unità Operative:

- Pre Triage – Triage,
- Pronto Soccorso,
- Attività Diagnostiche (RX, TAC, Laboratorio),
- Reparti (Malattie Infettive, Rianimazione ...)

gli operatori che accederanno alle seguenti aree dovranno attenersi a quanto indicato dal Dirigente dell'unità Operativa e rispettare le indicazioni impartite dalla Direzione Sanitaria. Se l'attività renderà necessario lo

svolgimento presso il reparto di degenze nel quale è presente un caso accertato COVID – 19, l'operatore dovrà essere munito dei D.P.I. (maschere facciali filtranti FFP2 o PPF3, camice impermeabile a maniche lunghe, calzari, occhiali o visiera paraschizzi).

Le Aziende terze che accederanno presso le U.O. dovranno fornire informazioni al SPPA e alle Direzioni Mediche di Presidio sul buono stato di salute dei propri operatori (mediante una dichiarazione sostitutiva/atto di notorietà) e dichiarare che nessun componente della famiglia e/o parente dell'operatore provenga dalle zone rosse (si rimanda all'Ordinanza della Regione Puglia n. 175 dell'8 marzo 2020); data la situazione di emergenza di sanità internazionale e alla luce del DPCM 09/03/2020 con la quale si estende all'intero territorio nazionale le misure già previste dall'art. 1 del DPCM dell' 8 Marzo 2020, si raccomanda di sottoporre gli operatori esterni che accederanno in ciascun Presidio ospedaliero dell'ASL BARI ad un triage telefonico da parte di personale adeguatamente formato (per la verifica dell'eventuale provenienza da "aree a rischio" e rilevazione di eventuale sintomatologia respiratoria).

9. FIGURE DI RIFERIMENTO

(Al fine di stabilire la linea di comando e le persone di riferimento dell'appalto vengono di seguito riportati i nominativi dei responsabili del committente e dell'appaltatore)

Azienda Committente

Datore di lavoro	Dott. Antonio Sanguedolce
Recapito telefonico	0805842568
Responsabile del S.P.P.A.	Ing. Nicola Sansolini
Recapito telefonico	0805015951
Direttori delle Strutture Sanitarie della ASL Bari	Direttori delle Strutture Sanitarie della ASL Bari
Medico Competente Coordinatore	Dott. Francesco Polemio
Recapito telefonico	0805844202

Azienda Appaltatrice

Datore di lavoro	
Referente aziendale appalto o preposto	
Caposquadra (ove previsto)	
Responsabile del S.P.P.	
Medico Competente	
Recapito telefonico	

10. RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

Ambienti di Lavoro:

Con il termine "ambiente di lavoro" non si intende semplicemente indicare il luogo di lavoro bensì quel complesso di situazioni e di fattori con i quali l'individuo viene a contatto nel corso della sua attività lavorativa o a causa di questa e che possono svolgere una qualche influenza sul suo equilibrio fisico e psichico. Per gli operatori delle ditte impegnati nelle attività lavorative all'interno delle strutture aziendali il rischio è condizionato dalle caratteristiche dell'ambiente in cui gli stessi svolgono la loro attività. Al fine di rendere agevole l'interpretazione della segnaletica di sicurezza presente nelle varie strutture sanitarie aziendali si indicano di seguito i cartelli che più frequentemente si possono incontrare nelle varie strutture aziendali riportanti i pittogrammi-rischio associati:

AGENTI CHIMICI 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso di reagenti di laboratorio, disinfettanti, decontaminanti, gas anestetici e medicinali antiblastici. • I reparti dove sono presenti queste sostanze sono prevalentemente Laboratori, le Sale Operatorie, le Sale Parto, l'Anatomia Patologica, gli ambienti dove si eseguono le disinfezioni degli strumenti.
AGENTI BIOLOGICI 	<ul style="list-style-type: none"> • È un rischio ubiquitario. Gli ambienti a rischio maggiore sono i reparti di Malattie Infettive, Pneumologia, la Sala Autoptica, le Sale Operatorie, le Sale Parto, l'Anatomia Patologica ed il Laboratorio Analisi. • Concordare l'accesso con i responsabili dell'attività (Primario, Coordinatore Infermieristico, ecc.). • I rifiuti sanitari sono raccolti in contenitori a tenuta e opportunamente segnalati, sono collocati nei reparti, e stoccati provvisoriamente in locali dedicati.
RADIAZIONI IONIZZANTI 	<ul style="list-style-type: none"> • Le sorgenti di radiazioni ionizzanti possono essere differenti, in particolare si può essere in presenza di rischio da irradiazione (apparecchi RX e sorgenti sigillate), oppure in presenza di rischio anche (o solo) da contaminazione (sorgenti non sigillate). • L'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti in ambito ospedaliero (macchine RX, sorgenti rappresentate da radioisotopi - in forma sigillata e non) avviene nelle aree radiologiche tradizionali (radiodiagnostica e TAC). • L'accesso alle Zone Controllate è segnalato e regolamentato mediante apposita cartellonistica.
RADIAZIONI NON IONIZZANTI 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso di sistemi ed apparecchiature sorgenti di campi magnetici statici ed in radiofrequenza, microonde, luce (visibile, ultravioletto, infrarosso). • Esposizione a radiazioni elettromagnetiche della stessa natura della luce o delle onde radio, dovute all'uso di sistemi ed apparecchiature che comportano campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze alte.
CAMPO MAGNETICO 	<ul style="list-style-type: none"> • Nei locali destinati a diagnostica con Risonanza Magnetica Nucleare le radiazioni sono dovute a presenza del campo magnetico statico; si impone la massima attenzione poiché esso è <i>sempre attivo</i>: introdurre elementi metallici nelle stanze in cui è presente il magnete può condurre a seri danni alle apparecchiature e soprattutto al verificarsi di gravi incidenti qualora all'interno sia presente il paziente.
RADIAZIONI LASER 	<ul style="list-style-type: none"> • Impiego di apparecchi laser, pericolosi particolarmente per l'occhio: emettono un particolare tipo di luce, in una sola direzione, concentrando grandi quantità di energia in breve tempo e in un punto preciso. • Apparecchiature utilizzate in sale operatorie e ambulatori (oculistica) e per usi fisioterapici (Servizio Recupero Rieducazione Funzionale).
ENERGIA ELETTRICA 	<ul style="list-style-type: none"> • In ogni ambiente ospedaliero esistono impianti ed apparecchiature elettriche, conformi a specifiche norme, verificati e gestiti dal personale facente capo all'area gestione Tecnica. • Vietato intervenire o utilizzare energia senza precisa autorizzazione e accordi con il Responsabile del Servizio Tecnico o suo facente funzioni.
MOVIMENTAZIONE CARICHI 	<ul style="list-style-type: none"> • Movimento delle merci all'interno delle Strutture Ospedaliere e Distrettuali. Le movimentazioni avvengono sia manualmente che con mezzi meccanici. • I magazzini sono dotati di transpallet, i reparti sono dotati di carrelli e roller. • L'utilizzo di queste attrezzature di proprietà della committenza è precluso alla ditta appaltatrice/esecutrice, salvo autorizzazioni specifiche.
CADUTE 	<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione a zone con pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti, segnalati adeguatamente dall'ASL o da ditte autorizzate dalla committenza.

11. RISCHI DA INTERFERENZE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

Sono individuati i seguenti fattori di rischio da interferenze:

- rischio di interferenza per l'esecuzione dei lavori durante l'orario di lavoro del personale dell'azienda ASL BA e in presenza di utenti;
- rischio di interferenza con altri appaltatori dell'ASL BA impegnati nello svolgimento di servizi/lavori presso le sedi oggetto del presente appalto;
- rischio connesso all'utilizzo degli impianti delle sedi di svolgimento del servizio;
- rischio connesso al collegamento di apparecchi elettrici alla rete elettrica delle aziende appaltanti;
- rischio di interferenza legato all'esecuzione di movimentazione manuale dei carichi;
- rischio di intralcio dovuto al deposito in prossimità dell'area di lavoro dell'utensileria occorrente all'intervento;
- rischio correlato alla temporanea interruzione delle forniture elettriche e/o idriche e/o di gas;
- rischio fisico;
- rischio chimico;
- rischio biologico: EMERGENZA DI SANITA' PUBBLICA DI RILEVANZA INTERNAZIONALE

Si redige il presente DUVRI aggiornato alla nuova emergenza sanitaria COVID – 19; lo stesso potrà subire ulteriori modifiche in relazione all'evolversi della situazione epidemiologica.

11.1 PREMESSA – MODALITA' DI TRASMISSIONE DA COVID - 19

L'International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) ha classificato il COVID-19 come appartenente alla famiglia dei Coronaviridae appartenente agli agenti biologici del gruppo 2 dell'Allegato XLVI del D.Lgs. 81/08 (Agente biologico di classe 2: “un agente che può causare malattie in soggetti umani e costituire un rischio per i lavoratori; è poco probabile che si propaga nella comunità; sono di norma disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche”, così come definito dall' art. 268 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Il nuovo Coronavirus è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona malata. La via primaria sono le goccioline del respiro delle persone infette ad esempio tramite:

- la saliva, tossendo e starnutando,
- contatti diretti personali,
- le mani, ad esempio toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi.

Studi sono in corso per comprendere meglio le modalità di trasmissione del virus.

I principali rischi pandemici si concentrano nei luoghi di sosta o transito per consistenti masse di popolazione: aree pubbliche, aperte al pubblico o destinate a eventi a larga partecipazione, mezzi di trasporto e, ovviamente, luoghi di lavoro. Alcuni coronavirus possono essere trasmessi da persona a persona, generalmente dopo un contatto stretto con un paziente infetto (ad esempio tra familiari o in ambiente sanitario).

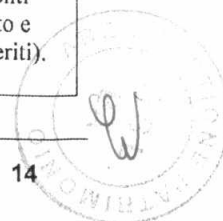
La probabilità di contaminazione **di soggetti non preposti all'attività di assistenza sanitaria** è pari a quella di ogni altro individuo della popolazione. A tal proposito la circolare ministeriale nr. 3190 del 03/02/2020 ha chiarito che “[...] sia sufficiente adottare le comuni misure preventive della diffusione delle malattie trasmesse per via respiratoria” tuttavia, a mente dell'art.26 del TU 81/08 è opportuno che le ditte esterne applichino quanto segue.

Sulla base delle attività affidate in appalto, si individuano i seguenti rischi e le relative misure di contenimento:

ATTIVITÀ	Valutazione Rischi Interferenze		Misure di prevenzione e protezione
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
<input checked="" type="checkbox"/> CIRCOLAZIONE E MANOVRE NELLE AREE ESTERNE CON AUTOMEZZI	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: - automezzi ASL - automezzi di altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - automezzi di utenti Presenza di pedoni: - personale ASL - appaltatori, prestatori d'opera, terzi - utenti	Incidenti: - impatti tra automezzi - Investimenti - Urti Probabilità: Possibile Magnitudo: Modesta Rischio: Basso (2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente. ▪ Rispettare le procedure di accesso alle varie aree concordate con l'Azienda. ▪ Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti. ▪ In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra. ▪ In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson.
<input checked="" type="checkbox"/> SPOSTAMENTI A PIEDI ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: - automezzi ASL - automezzi di altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - automezzi utenti Presenza di personale che movimentati materiali ingombranti	- Urti - Caduta materiali - Urti - Schiacciamenti Probabilità: Possibile Magnitudo: Grave Rischio: Basso (2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili. ▪ Non sostare dietro gli auto-mezzi in sosta e i manovra. All'interno: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Non utilizzare i montacarichi contemporaneamente ad altri soggetti quando questi trasportano materiali ingombranti. ▪ Non sostare nelle aree di deposito materiali.
<input checked="" type="checkbox"/> EMERGENZA/ EVACUAZIONE		Probabilità: Possibile Magnitudo: Grave Rischio: Medio (2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Localizzare i percorsi di emergenza e le vie d'uscita. ▪ Nel caso in cui durante l'intervento si verificano situazioni di emergenza il personale della Ditta deve attenersi alle disposizioni impartite dagli addetti incaricati dall'Azienda alla gestione dell'emergenza stessa.



☑	SMALTIMENTO MATERIALE			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lo smaltimento del materiale di risulta deve avvenire secondo la normativa vigente e le procedure dettate dal Regolamento aziendale smaltimento rifiuti ▪ Obbligo utilizzo DPI specifici.
☑	INTERVENTO SU PARTI ELETTRICHE DI ATTREZZATURE E STRUMENTAZIONI PRESENTI ALL'INTERNO DELLE AREE DESTINATE ALL'ATTIVITÀ SANITARIA	Presenza di altro Personale personale ASL - altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - utenza	- Elettrocuzione - Urti, colpi, impatti, compressioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualora si presenti una anomalia nell'impianto elettrico è necessario segnalarla immediatamente al Servizio dell'Area Gestione Tecnica. ▪ Il personale non deve compiere di propria iniziativa riparazioni e sostituzioni di parti di impianto elettrico. ▪ L'allacciamento all'impianto di utensili, di macchine, deve avvenire sulle prese a spina appositamente predisposte. ▪ Non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'ampereaggio della presa e degli apparecchi da collegare). ▪ Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo.
☑	USO DI ATTREZZATURE ELETTRICHE ALL'INTERNO DELLE AREE DESTINATE ALL'ATTIVITÀ SANITARIA	Presenza di altro Personale - personale ASL - altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - utenza	- Elettrocuzione - Urti, colpi, impatti, compressioni Probabilità: Possibile Magnitudo: Modesta Rischio: Basso (2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualora si presenti un'anomalia nell'impianto elettrico è necessario segnalarla immediatamente al Servizio dell'Area Gestione Tecnica. ▪ Il personale non deve compiere di propria iniziativa riparazioni e sostituzioni di parti di impianto elettrico. ▪ L'allacciamento all'impianto di utensili, macchine deve avvenire sulle prese a spina appositamente predisposte. ▪ Non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'ampereaggio della presa e degli apparecchi da collegare). ▪ Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo.
☑	CARICO/SCARICO MATERIALI E ATTREZZATURE	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: - automezzi ASL - automezzi di altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - automezzi di utenti - automezzi dipendenti Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa	Investimenti Urti Caduta materiali Urti Schiacciamenti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare. ▪ Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (indicatori emergenza accesi). ▪ Prima di procedere allo carico/scarico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti).



		- personale ASL - altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - utenti	Probabilità: Possibile Magnitudo: Grave Rischio: Medio (3)	
<input checked="" type="checkbox"/>	CONSEGNA/RITIRO MATERIALI E ATTREZZATURE	Presenza di altro Personale - personale ASL altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi -utenza	Urti a persone o cose Caduta materiali Scivolamenti/caduta Probabilità: Possibile Magnitudo: Grave Rischio: Medio (3)	<ul style="list-style-type: none"> • I percorsi devono essere concordati preventivamente e la consegna/ritiro deve avvenire in orari in cui sia minima la presenza di utenti o concordati con il direttore della struttura sanitaria e dell'U.O.. • Verificare che il peso non ecceda la portata dell'attrezzatura di trasporto, che il carico sia correttamente posizionato sul piano di appoggio e stabilmente ancorato al mezzo. • L'eventuale scivolosità dei pavimenti (per attività di pulizia e/o sversamenti) deve essere opportunamente segnalata dagli addetti alle attività specifiche, dal preposto.
<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ ALL'INTERNO DELLE AREE SANITARIE RISCHIO BIOLOGICO	Presenza di altro Personale - personale ASL - altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - utenza	Possibili contatti con materiale biologico Probabilità: Possibile Magnitudo: Grave Rischio: Alto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prima di attuare interventi nei Servizi, concordare con i Dirigenti Responsabili tempi e modalità degli interventi. ▪ Le attività da svolgersi in detti ambienti dovranno formalmente essere autorizzate dal Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa. ▪ Obbligo DPI specifici. ▪ Attenersi alle procedure operative specifiche adottate. <p>DI SEGUITO SI SPECIFICANO LE AZIONI DA ADOTTARE (SITUAZIONE DI EMERGENZA: COVID – 19)</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ ALL'INTERNO DELLE AREE SANITARIE rischio radiazioni ionizzanti	Presenza di altro Personale - personale ASL - altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - utenza	Possibile esposizione a radiazioni ionizzanti Probabilità: Possibile Magnitudo: Modesta Rischio: Basso (2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prima di attuare interventi nei Servizi, soggetti alla sorveglianza dosimetrica, concordare con i Dirigenti Responsabili tempi e modalità degli interventi. ▪ Le attività da svolgersi in detti ambienti dovranno formalmente essere autorizzate dal Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa. ▪ Attenersi alle procedure operative come da indicazioni dell'Esperto Qualificato.
<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ ALL'INTERNO DELLE AREE SANITARIE rischio chimico	Presenza di altro Personale - personale ASL - altri appaltatori, prestatori d'opera, terzi - utenza	Possibili contatti con sostanze e preparati chimici Probabilità: Possibile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prima di attuare interventi nei Servizi, concordare con i Dirigenti Responsabili tempi e modalità degli interventi. ▪ Le attività da svolgersi in detti ambienti dovranno formalmente essere autorizzate dal Dirigente

			Magnitudo: Modesta Rischio: Basso (2)	Responsabile dell'Unità Operativa. ▪ Obbligo DPI specifici. ▪ Attenersi alle procedure operative specifiche adottate.
	INCENDIO/ESPLOSIONE		Possibile incidente con sostanze e preparati chimici altamente infiammabili Probabilità: Possibile Magnitudo: Grave Rischio: Medio (3)	<ul style="list-style-type: none"> • Le attività devono essere concordate preventivamente e la consegna deve avvenire in orari in cui sia minima la presenza di utenti. • Attenersi alle istruzioni impartite. • Disponibilità delle schede dati di sicurezza. • Disponibilità di DPI necessari alla manipolazione delle sostanze in caso di sversamento. • Formazione ed informazione del personale addetto.

Come indicato nella nota della Direzione Generale Prot. n° 51282/2020 del 08/03/2020 avente "Misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 DISPOSIZIONE", sono stata sospese con decorrenza immediata e sino al 31/03/2020 le seguenti attività:

- 1) Visite ambulatoriali,
- 2) Esami strumentali diagnostici e/o operativi,
- 3) Day service,
- 4) Diagnostica laboratoristica

Fatte salve,

- le richieste recanti le motivazioni di urgenza (piani terapeutici, somministrazione di farmacoterapia e di tutte le prestazioni che non sono differibili senza potenziale danno al paziente,

- le prestazioni di dialisi,

- le prestazioni oncologiche -chemioterapiche,

- la radioterapia,

- la PET - TAC,

- le donazioni di sangue in ottemperanza alla circolare CNS n° 638 del 06/03/2020.

Al fine di evitare eventuali assembramenti di persone, e attenendosi alle misure di prevenzione indicate sul sito del Ministero della Salute (Allegato 3), si invitano tutti gli operatori delle Ditte esterne che accedono presso i luoghi di lavoro dell'ASL BARI a rispettare le disposizioni impartite dalla Direzione Generale.



11.2 MODALITA' DI INTERVENTO – RISCHIO BIOLOGICO/COVID – 19:

MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

In generale

Rispettare la segnaletica di transito interno ed esterno. Utilizzare i percorsi più diretti tra le aree di lavoro e di servizio.

NON ACCEDERE AD AREE DI LAVORO NON COINVOLTE NELLE AREE OGGETTO DELL'APPALTO.

L'operatore dovrà indossare il tesserino identificativo (art. 20 c. 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Nei locali interessati dall'appalto

Non toccare macchine, materiali, e le attrezzature presenti in reparto non oggetto dell'intervento. E' vietato utilizzare qualsiasi attrezzatura di lavoro di proprietà del Committente se non autorizzato e se non se ne conoscono le modalità per l'utilizzo in sicurezza.

Non accedere a parti in tensione se non debitamente autorizzati.

ATTIVITA' LAVORATIVA PRESSO L' U.O. CON PRESENZA DI UN CASO SOSPETTO/CONFERMATO DI COVID – 19:

Viene limitato l'accesso alle U.O. se non in casi di estrema necessità, il cui mancato intervento possa comportare la morte del paziente.

- ✓ Tutto il personale delle Aziende Appaltatrici per svolgere lavori nei reparti indosserà specifici D.P.I. in base alle attività da svolgere:
 - mascherina filtrante FFP2 (FFP3 per le procedure che generano aerosol), protezione facciale, camice impermeabile a maniche lunghe, guanti.



- ✓ Il personale deve rispettare le corrette procedure di vestizione/svestizione.
(Sarà cura dell'Azienda aggiudicataria dell'appalto fornire evidenze sulla corretta formazione circa le procedure di vestizione/svestizione e sull'effettuazione della valutazione del rischio biologico nel proprio DVR)

Di seguito si elencano le fasi della procedura di vestizione/svestizione:

**PROCEDURA DI VESTIZIONE CON DPI - CAMICE
PZ POSITIVO O CON SOSPETTA POSITIVITA' COVID19**

La procedura deve essere effettuata in prossimità di un dispenser automatico per disinfezione mani e del carrello DPI in precedenza fornito e controllato

- 1) Rimuovere tutti gli oggetti personali
- 2) Eseguire lavaggio antisettico delle mani
- 3) Indossare i calzari eseguendo la procedura da seduti
- 4) Disinfettare le mani con soluzione idro alcolica
- 5) Indossare il copricapo integrale
- 6) Indossare il primo paio di guanti in nitrile
- 7) Indossare il camice monouso allacciandolo su collo e vita
- 8) Indossare la maschera FFP3 portando gli elastici sulla parte anteriore della stessa e tenendola adesa al viso con una mano, con l'altra portare gli elastici posteriormente, prima quello superiore e poi quello inferiore, sopra e sotto le orecchie, adattando lo stringinaso alle proprie forme
- 9) Eseguire test di tenuta mascherina*
- 10) Indossare gli occhiali di protezione a maschera
- 11) Indossare il secondo paio di guanti in nitrile a manica lunga facendo attenzione a posizionarli sopra le maniche del camice

***Test tenuta maschera:** coprire la maschera con entrambe le mani ed eseguire un test di profonda inspirazione escludendo ingresso di aria dai bordi della maschera. In questo modo la posizione sarà corretta. Il test va ripetuto ogni 30 minuti. Per una maggiore adesione è preferibile non avere la bara.

**PROCEDURA DI SVESTITIZIONE CON DPI - CAMICE
PZ POSITIVO O CON SOSPETTA POSITIVITA' COVID19**

La procedura deve essere effettuata in una zona filtro dedicata, in prossimità di un dispenser automatico per disinfezione mani e di un contenitore ROT

- 1) Predisporre una traversa monouso imbibita di una soluzione di ipoclorito di sodio allo 0.5%
- 2) Disinfettare con antisettico il secondo paio di guanti
- 3) Rimuovere il camice slacciandolo, sfilandolo dalle spalle, arrotolandolo su se stesso e toccando esclusivamente la parte interna.
- 4) Rimuovere il secondo paio di guanti afferrando con la mano dx la parte esterna del guanto sx tenendolo nella mano guantata e sfilando il destro dall'interno del polsino*
- 5) Smaltire i guanti nei rot
- 6) Disinfettare con antisettico il primo paio di guanti
- 7) Rimuovere gli occhiali prendendoli dall'elastico dietro il capo e immergerli in una soluzione di ipoclorito di sodio 0.5%
- 8) Rimuovere la maschera ffp3 afferrandola dagli elastici da dietro la nuca, prima quello superiore e poi quello inferiore senza mai toccarla
- 9) Disinfettare con antisettico il primo paio di guanti
- 10) Rimuovere la cuffia slacciandola dal collo e afferrandola dal vertice del capo
- 11) Disinfettare con antisettico il primo paio di guanti
- 12) Rimuovere i calzari afferrandoli dall'interno eseguendo la procedura da seduti
- 13) Appoggiare le proprie calzature sul tappeto precedentemente predisposto
- 14) Disinfettare con antisettico il primo paio di guanti
- 15) *Rimuovere il primo paio di guanti come da procedura descritta**
- 16) Disinfettare con antisettico le mani
- 17) Uscire dalla via sporca calpestando la traversa precedentemente predisposta

A supporto delle attività di vestizione/svestizione l'ASL Bari ha predisposto un video sulle corrette procedure; si invita tutte le Aziende terze a prenderne visione e a darne la massima divulgazione a tutti gli operatori interessati.

I dispositivi di protezione da utilizzare per le Aziende terze sono quelli indicati nel proprio Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) in relazione ai rischi lavorativi presenti nell'attività lavorativa da svolgere. Si rimanda all'Azienda terza l'obbligo di sensibilizzare il proprio personale alle attività di prevenzione raccomandate dal Ministero della Salute.

***VESTIZIONE:**



***SVESTIZIONE:**



Corretto impiego del filtrante facciale

- Verificare l'integrità del dispositivo.
- Aprire le estremità dei lembi inferiori del facciale avendo cura che la valvola sia rivolta verso il basso
- Capovolgere il facciale consentendo la fuoriuscita degli elastici (fig.1)
- Piegare leggermente la parte superiore del facciale formando una V per favorire una migliore vestizione
- Rimuovere la linguetta adesiva
- Indossare il facciale regolando gli elastici con entrambe le mani
- Posizionare prima l'elastico superiore a metà della superficie posteriore del capo, poi l'elastico inferiore sulla nuca (fig.2).
- Posizionare il facciale sotto il mento e modellare la parte superiore in modo da consentire una adeguata aderenza al viso (fig.3).



- Eseguire il test di tenuta del facciale (fig.4)

Coprire il facciale con entrambe le mani ed eseguire un test di inspirazione o di espirazione, come di seguito riportato.

- Eseguire una profonda inspirazione. Se il facciale collassa leggermente, la tenuta è adeguata. Se si percepisce ingresso di aria dai bordi del facciale, regolare meglio la posizione e la lunghezza degli elastici. Se si percepisce ingresso di aria intorno al naso, riposizionare correttamente il supporto superiore, il cerotto e il ferretto stringinaso.
- Eseguire una espirazione forzata: se non vi è perdita di aria, la maschera è a tenuta adeguata.
- Ripetere il test ogni 30 minuti.

IMPORTANTE: Rispettare le seguenti regole comportamentali:

- Evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute;
- I DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore (ROT) presente nell'area svestizione (I rifiuti devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto categoria B (UN 3291),
- Decontaminare i DPI riutilizzabili (*), se possibile, privilegiare quelli monouso

➤ L'operatore dovrà scrupolosamente rispettare le procedure di pulizia dei D.P.I. seguendo le corrette procedure di sanificazione con soluzione alcolica ed utilizzando asciugamani monouso; tale procedura deve essere svolta dopo aver rimosso tutti i DPI contaminati all'interno dell'area di svestizione (ponendo la massima attenzione ad evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati); dopo aver rimosso il secondo paio di guanti e dopo aver effettuato un lavaggio antisettico delle mani, indossare un paio di guanti per procedere al lavaggio accurato dei DPI riutilizzabili (es. occhiali) che vanno riposti su una superficie metallica (da sottoporre successivamente a sanificazione da parte del personale addetto); si raccomanda di prestare la massima attenzione nelle operazioni di lavaggio.

Sarà cura dell'operatore che accede al Presidio compilare il modulo di autodichiarazione di cui all'allegato 5.

PROCEDURA LAVORATIVA

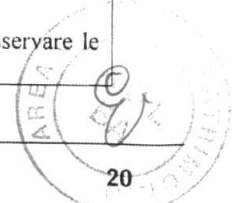
L'operatore dovrà scrupolosamente rispettare le modalità di accesso tra la zona pulita/zona sporca/zona pulita; sarà lo stesso Coordinatore infermieristico o un suo delegato ad indicare il percorso da seguire.

L'operatore dovrà accedere alla zona di lavoro utilizzando le attrezzature indispensabili allo svolgimento del compito. Al termine del lavoro anche le stesse attrezzature inserite all'interno dell'U.O. vanno decontaminate prima di lasciare la zona svestizione/zona filtro.

Sarà onere dell'Azienda appaltatrice fornire ai propri operatori le modalità di corretta esecuzione di pulizia e disinfezione delle attrezzature.

La sanificazione delle attrezzature dovrà avvenire nella zona filtro prima di accedere alla zona pulita (per alcune attività non possono essere utilizzati materiali a perdere, di conseguenza l'operatore prima di lasciare la zona filtro dovrà procedere alla sanificazione dell'attrezzatura). Di seguito si specificano le operazioni da compiere, al termine dell'attività svolta:

Rischi legati all'azione di detersione/ sanificazione (1, vedi nota sottoriportata)	- Contaminazione dell'operatore con materiale organico, - Contaminazione con l'ambiente, - Sensibilizzazione dell'operatore che viene a contatto con detergenti e disinfettanti
Materiale occorrente	Acqua / Detergente/ Disinfettante Asciugatura con materiale a perdere
Procedura di sanificazione	Indossare i DPI (guanti, occhiali paraschizzi, grembiule impermeabile, mascherina FFP2), allestire la soluzione detergente e disinfettante ed utilizzare asciugamani monouso. L'operazione di pulizia deve prevedere una rimozione del materiale grossolano e successiva sanificazione; procedere a sigillare l'attrezzatura che dovrà essere trasportata in un contenitore "a tenuta". Si raccomanda dopo una prima sanificazione presso l'U.O. (zona filtro) un ulteriore processo di sanificazione in luoghi idonei (presso la propria Azienda prima di riutilizzare la strumentazione) per ridurre il rischio di contaminazione. ("In letteratura diverse evidenze hanno dimostrato che i Coronavirus, inclusi i virus responsabili della SARS e della MERS, possono persistere sulle superfici inanimate in condizioni ottimali di umidità e temperature fino a 9 giorni. Un ruolo delle superfici contaminate nella trasmissione intraospedaliera di infezioni dovute ai suddetti virus è pertanto ritenuto possibile, anche se non dimostrato" Circolare n. 5443 - 22/02/2020 Ministero della Salute) Sebbene non ci siano evidenze scientifiche a supporto, allo stato attuale, è bene osservare le buone pratiche di sanificazione per evitare una "cross contaminazione".



Al termine di ogni operazione	<p>Rimuovere immediatamente qualsiasi tipo di materiale organico che dovesse contaminare pavimenti, pareti, attrezzature e apparecchiature. (I rifiuti devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto categoria B (UN 3291)). Lo smaltimento dei rifiuti dovrà essere effettuato giornalmente.</p> <p>Le operazioni di pulizia degli ambienti e di allontanamento dei rifiuti dall'U.O. interessata saranno effettuate dalla Ditta incaricata; è in capo all'operatore dell'Azienda Appaltatrice, la pulizia e disinfezione delle attrezzature entrate all'interno dell'U.O..</p>
Al termine della giornata	<p>Raccogliere ed allontanare i rifiuti e ripristinare i contenitori nuovi. Rimuovere immediatamente qualsiasi tipo di materiale organico che dovesse contaminare pavimenti, pareti, attrezzature. Eseguire la disinfezione delle superfici ambientali e dei macchinari se in presenza di macrocontaminazione. Detergere e disinfettare le attrezzature, le apparecchiature, i pavimenti (si raccomanda l'utilizzo di materiale monouso). Controllare che tutto sia stato eseguito come da protocollo (tale protocollo deve risultare nel Documento di Valutazione del rischio dell'Azienda Appaltante).</p>
Riordino e pulizia del materiale	<p>A fine sanificazione tutto il materiale monouso deve essere eliminato.</p> <p>Il carrello utilizzato per le attività di sanificazione deve essere sottoposto ad una pulizia e disinfezione e non deve abbandonare l'U.O. presso la quale viene utilizzato.</p> <p><u>Si raccomanda al personale che effettuerà le operazioni di sanificazione la massima diligenza nello svolgimento delle proprie mansioni.</u></p> <p>Tutti gli operatori sanitari e non, che accedono alle U.O. nelle quali è ricoverato il paziente con COVID – 19, seguiranno le corrette procedure di vestizione/svestizione ed accurato lavaggio delle mani prima di lasciare la zona filtro e passare nella zona pulita.</p>
<p>I turni del personale sanitario e non, sono organizzati in modo da evitare il lavoro in solitario (e al fine di ridurre il rischio di accadimento di infortuni) e garantire, sebbene risulta difficile in questo momento di emergenza di sanità pubblica di rilevanza internazionale, un turnover degli operatori nelle U.O. interessate.</p>	

(1) **Detergenza:** Operazione volta all'eliminazione dai substrati di qualsiasi traccia di sporco presente, in modo da renderli otticamente puliti, tramite un'azione chimica, un'adeguata azione meccanica ed un determinato tempo d'azione, senza alterarne le caratteristiche fisiche.

Disinfezione delle Aree a Medio Rischio: Operazione volta ad attuare un abbattimento della carica microbica a livelli di sicurezza, per un certo periodo di tempo, sui diversi substrati, tramite un prodotto chimico disinfettante anche abbinato ad un detergente. **Pulizia/e:** Attività che riguarda il complesso di procedimenti ed operazioni atti a rimuovere ed asportare rifiuti, polveri e sporco di qualsiasi natura, dalle superfici di ambienti confinati e non confinati.

Sanificazione: Attività che riguarda il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere salubre un determinato ambiente mediante le attività di pulizia, di detergenza e/o la successiva disinfezione.

Disinfezione delle Aree ad Altissimo Rischio ed Alto Rischio: Operazione, successiva alla detergenza, volta ad attuare un abbattimento della carica microbica a livelli di sicurezza, per un certo periodo di tempo, sui diversi substrati, tramite un prodotto chimico disinfettante.

“PROGETTO STANDARD TECNICI DEL SERVIZIO DI SANIFICAZIONE AMBIENTALE IN SANITÀ: LINEE DI INDIRIZZO” del 03/09/2019 A.N.M.D.O. (Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere).

Come richiamato nella Circolare del Ministero della Salute n. 5443 del 22/02/2020 “La stanza di isolamento dovrà essere sanificata almeno una volta al giorno, al più presto in caso di spandimenti evidenti e in caso di procedure che producano aerosol, alla dimissione del paziente, da personale con D.P.I.. Una cadenza superiore è suggerita per la sanificazione delle superfici a maggiore frequenza di contatto da parte del paziente e delle aree dedicate alla vestizione/svestizione dei DPI da parte degli operatori.
Per la decontaminazione ambientale è necessario utilizzare attrezzature dedicate o monouso. Le attrezzature riutilizzabili devono essere decontaminate dopo l'uso con un disinfettante a base di cloro. I carrelli di pulizia comuni non devono entrare nella stanza, il carrello utilizzato all'interno dell'U.O. verrà sanificato al termine della giornata e rimarrà all'interno dell'U.O. in un'area dedicata. Il personale addetto alla sanificazione deve essere formato e dotato di D.P.I. previsti per l'assistenza ai pazienti e seguire le misure indicate per la vestizione e la svestizione (rimozione in sicurezza dei DPI).

L'accesso alle zone a rischio biologico medio e alto (vedi tabella seguente - livelli 2 e 3) è regolamentato e controllato dai responsabili dell'attività specifica di reparto.

Nei casi in cui sia indispensabile la presenza "on site" del tecnico esterno lo stesso dovrà attenersi alle seguenti norme:

1. Concordare preventivamente con il Coordinatore dell'area (Coordinatore infermieristico, o altra figura designata) le modalità e gli orari di accesso per effettuare l'intervento, in modo che sia possibile programmarlo quando sia ridotta l'attività assistenziale e di supporto, salvo necessità urgenti indifferibili per assicurare la regolare attività assistenziale dell'area cui accedere.
2. Uniformare comportamenti ed equipaggiamento di sicurezza (DPI) in base al livello di rischio come da tabella 1.

In base alla probabilità che un caso sospetto, probabile o confermato acceda alle Unità Operative presenti in Azienda, le suddette sono state classificate così come riportato nella sottostante tabella, graduando il rischio su 3 livelli.

Tabella 1. – Classificazione Unità Operative "Linee di indirizzo per l'aggiornamento del Documento di Valutazione dei rischi delle Aziende Sanitarie della Regione Puglia"

Livello di Rischio	Caratteristiche
1	Strutture appartenenti ad aree nel cui bacino d'utenza non sono segnalati casi di malattia da COVID-19 ed in cui il caso sospetto o probabile è improbabile che vi acceda (Distretti SS.SS. - Dipartimenti eccetto il Dipartimento di Prevenzione - Ospedali, fatta eccezione per le UU.OO. indicate nel livello 2 e 3)
2	Strutture a cui il caso sospetto o probabile può accedere ma nelle quali non è previsto di norma né il ricovero né viene eseguito il trattamento (UU.OO. Pronto soccorso- Servizio 118 - Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale- Sicurezza e Sorveglianza Sanitaria- SCAP- Guardia Medica). Struttura con cui il caso sospetto entra in contatto per l'esecuzione del tampone (Dipartimento di Prevenzione).
3	Strutture di ricovero di casi sospetti, probabili e confermati di infezione da COVID-19 (U.O. Malattie Infettive e Rianimazione)

Di seguito si elencano le misure di miglioramento, elencate nelle stesse Linee di indirizzo di cui sopra:

Strutture Classificate di LIVELLO di RISCHIO 1

- Educazione Sanitaria degli operatori: rispetto delle precauzioni standard (Allegato 4) previste dal Ministero della Salute;
- Formazione e Addestramento dei lavoratori (ex D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) al corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale con particolare attenzione alle corrette procedure di vestizione e svestizione;
- Realizzazione di un pre-triage ovvero realizzazione di un filtro in grado di garantire che il paziente sospetto o probabile non acceda alla struttura interessata.

Strutture Classificate di LIVELLO di RISCHIO 2

- Educazione Sanitaria degli operatori: rispetto delle precauzioni standard (Allegato 4) previste dal Ministero della Salute;
- Formazione e Addestramento dei lavoratori (ex D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) al corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale con particolare attenzione alle corrette procedure di vestizione e svestizione;
- Realizzazione di un triage specifico attraverso la predisposizione di zone di isolamento dedicate alla gestione del paziente sospetto o probabile, con assegnazione di kit specifici di Dispositivi di Protezione Individuale (occhiali/schermi protettivi, maschere facciali filtranti almeno FFP2 preferibilmente FFP3, camici protettivi, guanti).

Strutture Classificate di LIVELLO di RISCHIO 3

- Educazione Sanitaria degli operatori: rispetto delle precauzioni standard (Allegato 4) previste dal Ministero della Salute;
- Formazione e Addestramento dei lavoratori (ex D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) al corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale con particolare attenzione alle corrette procedure di vestizione e svestizione;
- Eventuali misure organizzative e strutturali specifiche;
- Assegnazione di kit specifici di Dispositivi di Protezione Individuale (occhiali/schermi protettivi, maschere facciali filtranti almeno FFP2 preferibilmente FFP3, tute protettive, guanti).

Le Unità Operative appartenenti al **livello 3** possono ricoverare casi confermati di coronavirus, in tali Unità Operative è **obbligatorio** l'impiego dei DPI (in allegato 2) per tutte le attività che necessitano l'accesso alle sale di degenza o comunque dedicate all'assistenza sanitaria.

Per le Unità Operative appartenenti al livello 2 e 1 non è possibile definire a priori la probabilità di accesso di un caso sospetto poiché la situazione epidemiologica è in continua evoluzione. In tali Unità Operative, in forza del principio di massima cautela, è **obbligatorio** l'impiego dei DPI (in allegato 1); rimane in vigore l'applicazione da parte delle Strutture sanitarie di sospendere le attività fino al 31/03/2020 ad eccezione delle richieste recanti le motivazioni di urgenza, le prestazioni di dialisi, le prestazioni oncologiche-chemioterapiche, la radioterapia, le PET-TAC, le donazioni di sangue; tale termine potrebbe subire delle variazioni nei prossimi giorni; si raccomanda di attenersi alle norme comportamentali del Ministero della Salute.

Come indicato nel DPCM 08/03/2020, il personale sanitario si attiene alle appropriate misure di prevenzione per la diffusione delle infezioni per via respiratoria previste dall'OMS e applica le indicazioni per la sanificazione e disinfezione degli ambienti previste dal Ministero della Salute (art. 3 n. 1 lett. A, DPCM 08/03/2020). Nelle P.A. e nelle aree di accesso alle strutture del servizio sanitario, nonché in tutti i locali aperti al pubblico, in conformità alle disposizioni di cui alla Direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione n. 1 del 25/02/2020 sono messe a disposizione degli addetti e visitatori soluzioni disinfettanti per l'igiene delle mani (art. 3 n. 1 lett. H, DPCM 08/03/2020)

12. MISURE GENERALI E COMPORAMENTI DA ADOTTARE

Oltre alle misure di prevenzione espressamente indicate nella successiva sezione specifica, che contiene anche l'elenco dei rischi di interferenza, durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte dell'azienda esterna, dovranno essere sempre osservate le seguenti misure.

Di ordine generale

Azienda Esterna

- È vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà dell'Azienda se non espressamente autorizzato in forma scritta. Il personale esterno è tenuto ad utilizzare esclusivamente il proprio materiale (macchine, attrezzature, utensili) che deve essere rispondente alle norme antinfortunistiche ed adeguatamente identificato. L'uso di tale materiale deve essere consentito solo a personale addetto ed adeguatamente addestrato. Le attrezzature proprie utilizzate dall'azienda esterna o dai lavoratori autonomi devono essere conformi alle norme in vigore e tutte le sostanze eventualmente utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
- Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale esterno occupato deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento (art 6 della Legge 123/2007).
- Le modalità di accesso agli ambienti saranno successivamente concordate.

L'Azienda esterna DICHIARA inoltre che tutti i lavoratori utilizzati sono:

- regolarmente assunti alle condizioni previste dalle disposizioni di legge e delle norme contrattuali;
- con i contributi regolarmente versati;
- sottoposti, ove necessario, a sorveglianza sanitaria;

Si allegano:

- Certificato di iscrizione alla CCIAA;
- Autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 del personale che effettuerà la prestazione di lavoro;
- Copia documento di valutazione dei rischi per la parte relativa alle attività previste dal presente appalto.

Committente ed Azienda Esterna

- Si provvederà alla immediata comunicazione di rischi non previsti nel presente DUVRI e che si manifestino in situazioni particolari o transitorie.

Vie di fuga ed uscite di sicurezza

Azienda Esterna

- La Ditta che interviene negli edifici aziendali deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Datore di Lavoro interessato ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento dei propri lavori.
- L'Azienda esterna dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas. Deve inoltre essere informato sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi del D. Lgs. 81/08 nell'ambito delle sedi dove si interviene.

Committente ed Azienda Esterna

- I mezzi di estinzione saranno sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.
- I corridoi e le vie di fuga in generale devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere (macchine per la distribuzione di caffè, di bibite, etc.), anche se temporanei.

Apparecchi elettrici e collegamenti alla rete elettrica

Committente

- La protezione contro i contatti diretti con elementi in tensione e contatti indiretti determinati da condizioni di guasto è assicurata dalla realizzazione degli impianti a regola d'arte e con la prescritta dichiarazione di conformità.

Azienda Esterna

- L'azienda esterna deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori, etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose.
- L'azienda esterna deve verificare che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.
- È vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il personale preposto dell'Azienda;
- È vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione;
- È vietato utilizzare, nei lavori in luoghi bagnati o molto umidi e nei lavori a contatto o entro grandi masse metalliche, utensili elettrici portatili a tensione superiore a 50 V verso terra.

Interruzioni alla fornitura di energia elettrica, gas, acqua

Committente ed Azienda Esterna

- Interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento/climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti di spegnimento antincendio, andranno sempre concordate con i Datori di Lavoro titolari delle attività presenti nell'edificio dove si interviene.
- Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

Impianto antincendio

- Fermo restando la verifica costante dei mezzi di protezione, dal punto di vista della manutenzione ordinaria, non si potranno apportare modifiche se queste non saranno preventivamente autorizzate dagli Uffici competenti.

Committente

La protezione contro gli incendi è assicurata da:

- Mezzi di estinzione presenti ed efficienti.
- Istruzioni impartite per iscritto al personale.
- Procedure scritte da seguire in caso d'incendio

Azienda Esterna

È vietato:

- Fumare
- Effettuare operazioni che possano dar luogo a scintille (molatura, saldatura, ecc.) a meno che non siano state espressamente autorizzate

Sovraccarichi

Azienda Esterna

- L'introduzione, anche temporanea di carichi sui solai, in misura superiore al limite consentito (non solo in locali destinati a biblioteche, archivi, depositi/magazzini, ecc.), dovrà essere preventivamente sottoposta a verifica da parte di un tecnico abilitato. Questi dovrà certificare per iscritto al competente servizio prevenzione e protezione aziendale l'idoneità statica dell'intervento.

Emergenza per lo sversamento di sostanze pericolose

Committente ed Azienda Esterna

In caso di sversamento di sostanze chimiche liquide:

- Arieggiare il locale ovvero la zona;
- Utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento, che devono essere presenti nella attrezzatura di lavoro qualora si utilizzino tali sostanze, e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati ad energia elettrica che possano costituire innesco per una eventuale miscela infiammabile, ovvero esplosiva presente;
- Comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di rischio", che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori.

Superfici bagnate nei luoghi di lavoro

Committente ed Azienda Esterna

- Sia l'Azienda ospitante che l'azienda esterna devono segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento.

Segnaletica di sicurezza

Committente

- Verrà predisposta idonea segnaletica di sicurezza (orizzontale e/o verticale) allo scopo di informare il personale presente in azienda integrando idoneamente sugli eventuali rischi derivanti dalle interferenze lavorative oggetto del presente DUVRI.

Azienda esterna

- In caso di sopravvenuto rischio non previsto e di tipo transitorio, l'azienda esterna dovrà dare immediata comunicazione al servizio di prevenzione e protezione del Committente per l'adozione di idonee misure di sicurezza o apposizione di idonea segnaletica.

Polveri e fibre derivanti da lavorazioni

Committente ed Azienda Esterna

- Nel caso in cui un'attività lavorativa preveda lo svilupparsi di polveri, si opererà con massima cautela installando aspiratori o segregando gli spazi con teli/barriere. Tali attività saranno programmate e, salvo cause di forza maggiore (in tal caso devono essere prese misure atte a informare e tutelare le persone presenti), le stesse saranno svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.
- Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti.
- Per lavorazioni, in orari non coincidenti con quelli dei dipendenti della sede, che lascino negli ambienti di lavoro residui di polveri o altro, occorre, comunque, che sia effettuata un'adeguata rimozione e pulizia prima dell'inizio dell'attività dei dipendenti.

Uso di prodotti chimici vernicianti, detergenti, ecc.

Committente ed Azienda Esterna

- L'impiego di prodotti chimici da parte di Imprese che operino negli edifici deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate sulla scheda tecnica (scheda che deve essere presente in situ insieme alla documentazione di sicurezza ed essere esibita su richiesta del Datore di Lavoro, del Referente del Contratto e dal competente servizio di prevenzione e protezione aziendale).
- Per quanto possibile, gli interventi che necessitano di prodotti chimici, se non per lavori d'urgenza, saranno programmati in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo.
- È fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.
- L'azienda esterna operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro / servizio.
- Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all'impiego delle suddette sostanze.

Fiamme libere

Azienda Esterna

- Le attrezzature da lavoro utilizzate dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza ed il prelievo dell'energia elettrica avverrà nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.
- Le attività lavorative che comportano l'impiego di fiamme libere saranno precedute da:
- verifica sulla presenza di materiali infiammabili in prossimità del punto di intervento;
 - accertamento della salubrità dell'aria all'interno di vani tecnici a rischio;
 - verifica sulla presenza di un presidio antincendio in prossimità dei punti di intervento;
 - conoscenza da parte del personale della procedura di gestione dell'emergenza, comprendente, anche, l'uso dei presidi antincendio disponibili.
 - Comunque, per l'inizio delle lavorazioni con fiamme libere, obbligatoriamente deve sempre essere assicurata la presenza di mezzi estinguenti efficienti a portata degli operatori.

Informazione ai dipendenti aziendali sulle interferenze

Committente ed Azienda Esterna

- Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative e che comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, ecc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici/Locali, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.
- Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.
- Qualora i dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori da parte dell'azienda esterna (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il Servizio Prevenzione e Protezione ed, eventualmente, il Medico Competente, al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle attività aziendali.

Analoga informazione andrà fornita ai lavoratori dell'azienda esterna nel caso in cui le attività lavorative debbano avvenire in ambienti che comportano elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, ecc.

Committente

L'attività di informazione e formazione consiste in incontri con i lavoratori nell'ambito dei quali si consegna al personale copia delle istruzioni relative alle specifiche problematiche legate alle interferenze oggetto del presente DUVRI.

Azienda Esterna

I dipendenti dell'Azienda esterna dovranno essere debitamente informati e formati sui rischi relativi allo svolgimento delle loro mansioni, sui possibili danni e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione e sulle modalità di coordinamento in caso di lavori simultanei (oggetto del presente DUVRI).

Allarme, Emergenza, Evacuazione del personale

Committente

La gestione dell'emergenza è descritta in modo riassuntivo nell'Allegato. Maggiori dettagli sono invece presenti nel piano di emergenza.

Azienda Esterna

In caso di allarme

- avvisare immediatamente il personale dell'Azienda descrivendo l'accaduto (il ns. personale si comporterà come se avesse lui stesso individuato il pericolo facendo attivare lo stato di allarme);
- se addestrati, collaborare con il personale interno intervenendo con i mezzi mobili messi a disposizione.

In caso di emergenza

- interrompere il lavoro, rimuovere le attrezzature in uso (veicoli, ecc.) che potrebbero creare intralcio;
- mettere in sicurezza le attrezzature potenzialmente pericolose (bombole, solventi, ecc.).

In caso di evacuazione

- convergere ordinatamente nel punto di raccolta;
- attendere in attesa del cessato allarme.

Dispositivi di protezione individuale

Azienda Esterna

- Il personale dell'azienda esterna dovrà essere dotato dei D.P.I. previsti per lo svolgimento della propria mansione.
- Sarà cura della stessa azienda esterna vigilare sull'effettivo utilizzo dei D.P.I. da parte del proprio personale.

13. PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI

ATTIVAZIONE PROCEDURE SEGNALAZIONE DI ALLARME

Verrà eseguita dal personale designato o dal Responsabile Operativo dell'Emergenza e si può schematizzare come di seguito riportato:

a) Allarme area circoscritta.

Verrà gestito dal personale designato con i mezzi in dotazione mediante l'attivazione del Responsabile del Coordinamento.

b) Allarme generale.

Verrà gestito dal Responsabile Operativo dell'Emergenza che verificata la situazione con il Responsabile del Coordinamento provvederà ad attivare la richiesta operativa delle Forze Esterne.

ATTIVAZIONE PROCEDURA EVACUAZIONE

Verrà eseguita dal Responsabile Operativo dell'Emergenza come di seguito descritto:

a) Segnalazione evacuazione zona circoscritta.

La decisione di attivare, con segnale acustico di emergenza (continuativo) in dotazione, udibile nelle singole zone, l'evacuazione della zona colpita dal sinistro verrà presa dal Responsabile Operativo dell'Emergenza, sentito il parere del Responsabile del Coordinamento nel caso in cui si dovessero verificare le condizioni di pericolo per il personale.

A tale segnale, il personale designato, dovrà accertarsi che tutte le persone abbiano abbandonato i locali, compresi i servizi igienici, e lasceranno per ultimi i locali.

b) Segnalazione evacuazione generale.

La decisione di attivare l'evacuazione del comprensorio colpito dal sinistro, verrà presa dal Responsabile del Coordinamento nel caso in cui si dovessero verificare le condizioni di pericolo grave per il personale, pertanto, il Responsabile Operativo dell'Emergenza, ordinerà agli operatori aziendali l'attivazione della segnalazione acustica generale udibile in tutto il comprensorio e prevista per l'evacuazione generale.

PROCEDURA INIZIO/TERMINE EVACUAZIONE

In caso di sinistro e di conseguenti condizioni di pericolo, il personale Responsabile designato dell'edificio interessato, sotto la guida dei responsabili, seguendo l'apposita segnaletica con la scritta bianca su campo verde, abbandonerà i locali percorrendo i percorsi di fuga predisposti che portano alle vie d'uscita in luogo sicuro.

Lo sfollamento dovrà avvenire in modo ordinato, senza correre, dopo aver messo in sicurezza i mezzi di lavoro (disattivazione dell'energia elettrica di alimentazione dei macchinari, etc.).

Una volta all'esterno, il personale evacuato si dovrà radunare nei predisposti punti di raccolta e attendere disposizioni per il fine emergenza dai relativi Responsabili.

Accertato che le condizioni di pericolo sono cessate e con queste dichiarato il fine emergenza, il responsabile operativo dell'emergenza potrà consentire il ritorno del personale nella zona o fabbricato interessato dal sinistro.

PERCORSI FUGA/VIE D'USCITA/CENTRI RACCOLTA PERSONE

Si possono desumere in generale dagli elaborati grafici posizionati agli accessi dove vengono definiti i percorsi di fuga, le vie d'uscita, i punti di raccolta all'esterno in area sicura, gli impianti e le aree a rischio specifico, i mezzi antincendio, i punti di pronto soccorso, le aree ristoro e quant'altro ritenuto necessario in situazione d'emergenza.

PERSONALE IN VISITA

I visitatori dovranno seguire le indicazioni del loro interlocutore ed in ogni caso raggiungere l'ingresso usufruito per l'accesso.

PERSONALE ESTERNO

I lavoratori appartenenti a ditte esterne dovranno seguire le direttive indicate sul piano di sicurezza di ogni singola impresa e comunque dovranno seguire le indicazioni dei responsabili di zona.

SPOGLIATOI, MENSE, SERVIZI, ECC.

Tutti i lavoratori che per specifiche mansioni o per utilizzo dei servizi comuni (spogliatoi, servizi igienici, ecc.) dovessero trovarsi in emergenza fuori dalla postazione di lavoro, dovranno raggiungere immediatamente i punti di raccolta delle zone di lavoro specifiche.

CATEGORIE DI PERSONE NELL'AMBITO DELL'EVACUAZIONE E LORO RESPONSABILITA'

Nel processo di evacuazione si possono distinguere sostanzialmente 3 categorie di persone attive con ruoli diversi:

- a) Responsabile Operativo dell'Emergenza
- b) Responsabile del Coordinamento
- c) Squadra di Emergenza (come da piani di emergenza in corso di aggiornamento)

14. COMPITI E PROCEDURE GENERALI

In azienda saranno sempre presenti gli addetti al pronto soccorso, alla prevenzione incendi ed alla evacuazione. In dettaglio negli ambienti dei presidi della ASL BA verrà esposta una tabella ben visibile (*vedi allegato*) riportante almeno i seguenti numeri telefonici:

- Vigili del Fuoco
- Vigili Urbani
- Carabinieri
- Polizia
- Ospedali
- Pronto soccorso

In situazione di emergenza (incendio, infortunio, calamità) il lavoratore dovrà chiamare l'addetto all'emergenza che si attiverà secondo le indicazioni sotto riportate. Solo in assenza dell'addetto all'emergenza, il lavoratore potrà attivare la procedura sotto elencata.



15. CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI

In caso d'incendio

- Chiamare i vigili del fuoco telefonando al 115.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo e telefono dell'azienda, informazioni sull'incendio.
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.
- Attendere i soccorsi esterni al di fuori dell'azienda.

In caso d'infortunio o malore

- Chiamare il soccorso pubblico componendo il numero telefonico 118.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome e nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente: descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti, ecc.
- Conclusa la telefonata, lasciare libero il telefono: potrebbe essere necessario richiamarvi.

REGOLE COMPORTAMENTALI

- Seguire i consigli dell'operatore della Centrale Operativa 118.
- Osservare bene quanto sta accadendo per poterlo riferire.
- Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo (rischio di incendio, ecc.).
- Incoraggiare e rassicurare il paziente.
- Inviare, se del caso, una persona ad attendere l'ambulanza in un luogo facilmente individuabile.
- Assicurarsi che il percorso per l'accesso della lettiga sia libero da ostacoli.

16. STIMA DEI COSTI

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, sono stati individuati i costi aggiuntivi relativi alle misure preventive e protettive identificate ai fini dell'eliminazione e/o riduzione dei rischi da interferenza, per un importo complessivo stimato pari a € 0,00, secondo le specifiche riportate nella tabella di seguito esposta:

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Costo Finale
Riunioni di coordinamento	ore	0	€ 0,00	€ 0,00
Formazione – Informazione - DPI	ore	0	€ 0,00	€ 0,00
Addestramento -DPI	ore	0	€ 0,00	€ 0,00
Segnaletica di sicurezza	Segnali vari	0	€ 0,00	€ 0,00
Totale costo per la sicurezza				€ 0,00

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale e degli affidamenti ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a). Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d). (D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

17. CONCLUSIONI

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.):

- È stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.;
- È soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo reso superato.

La valutazione del rischio è stata condotta dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione con la collaborazione del Medico Competente, per quanto di sua competenza, nonché con le figure responsabili delle Aziende appaltatrici, indicate nel seguito.

AZIENDA SEDE DEI LAVORI ASL (Committente)

Figure	Nominativo	Timbro e Firma	Data
Datore di Lavoro	IL DIRETTORE GENERALE Dott. Antonio SANGUEDOLCE <i>Antonio Sanguedolce</i>	IL DIRETTORE GENERALE <i>Antonio Sanguedolce</i>	
RSPP	Ing. Nicola SANSOLINI	<i>[Firma]</i>	27.03.2020

AZIENDE APPALTATRICI

Con l'apposizione della firma nello spazio di pagina sottostante ciascuna azienda appaltatrice dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

Azienda	Datore di lavoro o suo Delegato	Firma	Data

Bari, 27/03/2020



ALLEGATO 1

GESTIONE DELL'EMERGENZA

Personale che rileva una situazione d'emergenza

Chiunque individua un principio d'incendio o avverte altro sintomo di anomalità che ritiene possa pregiudicare la sicurezza deve effettuare la segnalazione avvertendo il proprio responsabile indicando:

- esatta ubicazione dell'evento;
- natura e gravità dell'evento;
- eventuale presenza di persone in pericolo.

Nel caso di incidenti di limitata portata interviene utilizzando i mezzi a disposizione qualora ne sia in grado e ove non vi siano rischi per la propria e altrui incolumità.

Il personale dipendente di aziende esterne (fornitori, subappaltatori, ecc.), dovrà invece contattare i riferimenti utili presenti nei pressi degli ambienti lavorativi.

Norme di comportamento del personale in caso di incendio

- Segnalare la presenza di fumo o di fiamme allertando la squadra di emergenza, o in caso di urgenza valutare la possibilità di usare personalmente l'estintore (i riferimenti della squadra antincendio e primo soccorso sono affissi sulle porte di ogni stanza);
- In caso di presenza di fumo camminare abbassati proteggendo le vie respiratorie con fazzoletti preferibilmente bagnati;
- Prestare la massima attenzione nell'evitare che il fuoco, nel suo propagarsi, si intrometta tra voi e la via di fuga, e prepararsi all'eventuale ordine di evacuazione;
- Se si è rimasti isolati dal resto del personale, abbandonare l'area seguendo le indicazioni previste per l'evacuazione;
- Ricevuto l'ordine di evacuazione, dirigersi sollecitamente in modo ordinato, ma senza correre, verso la più vicina uscita di emergenza, seguendo i percorsi indicati dalle frecce direzionali, rispettando le indicazioni generali previste in caso di evacuazione, senza attardarsi a recuperare gli oggetti personali;
- Non usare ascensori – usare le scale;
- In presenza di fumo o fiamme coprirsi bocca e naso con un fazzoletto (umido);
- Respirare con il viso rivolto verso il suolo;
- In presenza di forte calore proteggersi il capo con indumenti, possibilmente bagnati;
- Seguire le vie di fuga;
- Raggiungere il Luogo Sicuro all'esterno dell'edificio;
- Non ostruire gli accessi dopo essere usciti dallo stabile;
- Nei punti di raccolta (zona esterna agli edifici) aspettare gli ordini del Responsabile;
- **NON TORNARE INDIETRO PER NESSUN MOTIVO;**
- Attendere il segnale di cessata emergenza;
- Qualora si sia rimasti imprigionati all'interno di un locale e le vie di fuga sono bloccate dall'incendio, proteggere le vie respiratorie con una stoffa bagnata, quindi sigillare con una coperta bagnata gli interstizi tra l'infisso e il locale attraverso i quali potrebbe passare il fumo (ricordarsi che una buona porta in legno offre un riparo dall'incendio per almeno un quarto d'ora). Quindi fare di tutto per fare rilevare la propria presenza ai soccorritori.

Norme di comportamento del Responsabile del coordinamento emergenza di edificio

- Riceve la segnalazione dell'emergenza;
- Attiva se necessario, la segnalazione di allarme incendio;
- informa il responsabile operativo dell'emergenza/responsabile della struttura
- si reca sul luogo dell'incidente e coordina l'intervento della squadra antincendio, pronto soccorso ed evacuazione fornendo le indicazioni essenziali;
- si assicura che i componenti della squadra antincendio, pronto soccorso ed evacuazione siano in tenuta adeguata e di sicurezza;
- coordina gli interventi per mettere gli impianti in sicurezza;
- coordina gli interventi per l'evacuazione se necessaria compreso il conteggio del personale recatosi nell'area esterna di raccolta.
- se necessario dispone la richiesta d'intervento degli Enti esterni (V.V.FF., Ambulanza, etc.) utilizzando la procedura sotto elencata;

Procedura per la chiamata di Emergenza ai Vigili del Fuoco

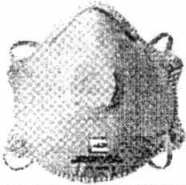

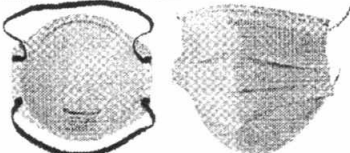


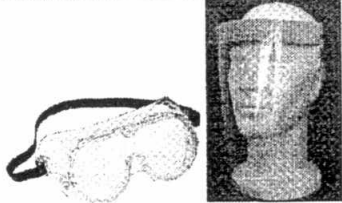
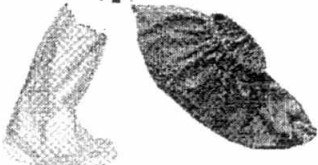
Nell'ipotesi in cui non si riesce a contattare nessun responsabile diretto, nessuna persona addetta della squadra antincendio e della portineria, e nella urgenza di chiamare i Vigili del Fuoco è necessario seguire la procedura sotto elencata.

DATI DA COMUNICARE AI VIGILI DEL FUOCO	
<input type="checkbox"/>	NOME DELL'IMPRESA RICHIEDENTE: ASL BA
<input type="checkbox"/>	INDIRIZZO PRECISO DEL PRESIDIO RICHIEDENTE:
<input type="checkbox"/>	TELEFONO DEL PRESIDIO RICHIEDENTE (o di un telefono cellulare):
<input type="checkbox"/>	TIPO DI INCENDIO (PICCOLO - MEDIO - GRANDE)
<input type="checkbox"/>	PRESENZA DI PERSONE IN PERICOLO (SI - NO - DUBBIO)
<input type="checkbox"/>	LOCALE O ZONA INTERESSATA ALL'INCENDIO
<input type="checkbox"/>	MATERIALE CHE BRUCIA
<input type="checkbox"/>	NOME DI CHI STA CHIAMANDO
<input type="checkbox"/>	FARSI DIRE IL NOME DI CHI RISPONDE
<input type="checkbox"/>	NOTARE L'ORA ESATTA DELLA CHIAMATA
<input type="checkbox"/>	PREDISPORRE TUTTO L'OCCORRENTE PER L'INGRESSO DEI MEZZI DI SOCCORSO



ALLEGATO 2

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

<p>Maschera facciale filtrante FFP2 (*)</p>	
<p>Maschera facciale filtrante FFP3 (per le procedure che generano aerosol) (§)</p>	
<p>Semimaschera filtrante antipolvere</p>	
<p>Guanti di protezione monouso in nitrile</p>	
<p>Camice monouso impermeabile in TNT a protezione del rischio biologico a maniche lunghe</p>	
<p>Occhiali di protezione tipo TO3 (o visiera paraschizzi)</p>	
<p>Calzari copriscarpe monouso in polietilene</p>	

In base al tipo di maschera utilizzato, si riscontrano le seguenti caratteristiche:

Livello di protezione	Maschera FFP1	Maschera FFP2	Maschera FFP3
Contaminante	Particelle fini e polveri (silice, lana di vetro, grafite, cemento zolfo, carbone, trucioli di metalli ferrosi, legno, ecc.).	Particelle fini e tossiche (quarzo, trucioli di metallo, muffe, batteri, ecc.).	Particelle pericolose e cancerogene (amianto, virus, spore, pesticidi, piombo, cemento, ecc.)
Utilizzo	Perfetta per i lavori di bricciage e lavori in diversi settori: industria tessile, artigianato, metallurgia, falegnameria, ecc.	Ideale per una varietà di lavori in diversi settori: trattamento delle acque reflue, smaltimento dei rifiuti, miniere, cave, lavorazione del metallo.	Ideale per chi lavora a contatto con l' amianto (in concentrazione inferiore a 1 fibra/cm ³ in 1 ora) o la legionella (intervento di breve durata). Protegge contro polline e virus (influenza aviaria, influenza A/H1N1, SARS, tubercolosi).
Presenza o meno della valvola	Disponibile con o senza valvola	Disponibile con o senza valvola	Sempre dotata di una valvola

* Le maschere respiratorie della classe di protezione FFP2 sono adatte per ambienti di lavoro nei quali l'aria respirabile contiene sostanze dannose per la salute e in grado di causare alterazioni genetiche. Queste devono catturare almeno il 94% delle particelle che si trovano nell'aria fino a dimensioni di 0,6 µm e possono essere utilizzate quando il valore limite di esposizione occupazionale raggiunge al massimo una concentrazione 10 volte superiore.

§ Le maschere respiratorie della classe di protezione FFP3 offrono la massima protezione possibile dall'inquinamento dell'aria respirabile con una perdita totale del 5% max e una protezione necessaria pari almeno al 99% dalle particelle con dimensioni fino a 0,6 µm, sono inoltre in grado di filtrare particelle tossiche, cancerogene e radioattive.



ALLEGATO 3

con acqua e sapone

occorrono
60 secondi



- 1 Bagna bene le mani con l'acqua
- 2 Applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
- 3 Friziona bene le mani palmo contro palmo
- 4 Friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
- 5 Friziona il dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro
- 6 Friziona le mani palmo contro palmo avanti e indietro intrecciando le dita della mano destra incrociate con quelle della sinistra
- 7 Friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 8 Friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 9 Friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
- 10 Sciacqua accuratamente le mani con l'acqua
- 11 Asciuga accuratamente le mani con una salvietta monouso
- 12 Usa la salvietta monouso per chiudere il rubinetto

- 1 Versa nel palmo della mano una quantità di soluzione sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
- 2 Friziona le mani palmo contro palmo
- 3 Friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
- 4 Friziona bene palmo contro palmo
- 5 Friziona bene i dorsi delle mani con le dita
- 6 Friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 7 Friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 8 Friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
- 9 Una volta asciutte le tue mani sono pulite

con la soluzione alcolica

occorrono
30 secondi



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9






Come lavarsi le mani con acqua e sapone?

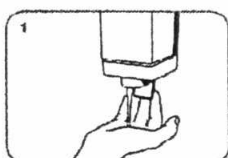


LAVA LE MANI CON ACQUA E SAPONE, SOLTANTO SE VISIBILMENTE SPORCHE! ALTRIMENTI, SCEGLI LA SOLUZIONE ALCOLICA!

 Durata dell'intera procedura: 40-60 secondi



0 Dagna le mani con l'acqua



1 applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani



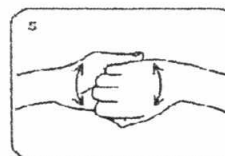
2 friziona le mani palmo contro palmo



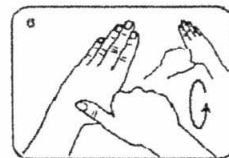
3 il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa



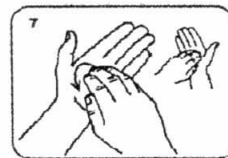
4 palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro



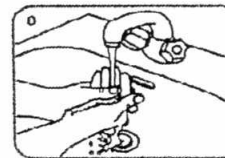
5 dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro



6 frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa



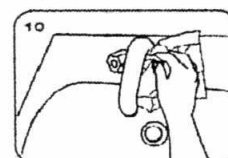
7 frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa



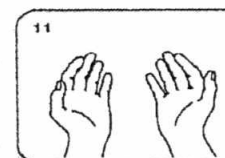
8 Risciacqua le mani con l'acqua



9 asciuga accuratamente con una salvietta monouso



10 usa la salvietta per chiudere il rubinetto



11 ...una volta asciutte, le tue mani sono sicure.

WORLD ALLIANCE
for PATIENT SAFETY

WHO acknowledges the Università di Firenze (UNIF), in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material.



World Health
Organization

All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the accuracy and reliability of the information contained in this document. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. An overview of the World Health Organization's publications can be found at <http://www.who.int>



ALLEGATO 4

ALCUNE SEMPLICI RACCOMANDAZIONI PER CONTENERE IL CONTAGIO DA CORONAVIRUS

LAVATI SPESSO LE MANI CON ACQUA E SAPONE O USA UN GEL A BASE ALCOLICA



EVITA CONTATTI RAVVICINATI MANTENENDO LA DISTANZA DI ALMENO UN METRO



NON TOCCARTI OCCHI, NASO E BOCCA CON LE MANI



EVITA LUOGHI AFFOLLATI



EVITA LE STRETTE DI MANO E GLI ABBRACCI FINO A QUANDO QUESTA EMERGENZA SARÀ FINITA



COPRI BOCCA E NASO CON FAZZOLETTI MONOUSO QUANDO STARNUTISCI O TOSSISCI. ALTRIMENTI USA LA PIEGA DEL GOMITO



SE HAI SINTOMI SIMILI ALL'INFLUENZA RESTA A CASA. NON RECARTI AL PRONTO SOCCORSO O PRESSO GLI STUDI MEDICI, MA CONTATTA IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE, I PEDIATRI DI LIBERA SCELTA, LA GUARDIA MEDICA O I NUMERI REGIONALI





SALUTE.GOV.IT/NUOVOCORONAVIRUS



Ministero della Salute



ALLEGATO 5

AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Il sottoscritto _____,
nato il ____ a _____ (____),
residente in _____ (____), via _____,
e domiciliato in _____ (____), via _____,
identificato a mezzo _____ nr. _____
rilasciato da _____ in data _____
utenza telefonica _____, consapevole delle conseguenze penali previste in caso
di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- di non essere sottoposto alla misura della quarantena ovvero di non essere risultato positivo al COVID-19 (fatti salvi gli spostamenti disposti dalle Autorità sanitarie);
- che lo spostamento è iniziato da _____
(indicare l'indirizzo da cui è iniziato) con destinazione _____;
- di essere a conoscenza delle misure di contenimento del contagio vigenti alla data odierna ed adottate ai sensi degli artt. 1 e 2 del decreto legge 25 marzo 2020, n. 19, concernenti le limitazioni alle possibilità di spostamento delle persone fisiche all'interno di tutto il territorio nazionale;
- di essere a conoscenza delle ulteriori limitazioni disposte con provvedimenti del Presidente della Regione _____ (indicare la Regione di partenza) e del Presidente della Regione _____ (indicare la Regione di arrivo) e che lo spostamento rientra in uno dei casi consentiti dai medesimi provvedimenti _____ (indicare quale);
- di essere a conoscenza delle sanzioni previste dall'art. 4 del decreto legge 25 marzo 2020, n. 19;
- che lo spostamento è determinato da:
 - comprovate esigenze lavorative;
 - assoluta urgenza ("per trasferimenti in comune diverso", come previsto dall'art. 1, comma 1, lettera b) del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 22 marzo 2020);
 - situazione di necessità (per spostamenti all'interno dello stesso comune o che rivestono carattere di quotidianità o che, comunque, siano effettuati abitualmente in ragione della brevità delle distanze da percorrere);
 - motivi di salute.

A questo riguardo, dichiara che _____
(lavoro presso ...,
devo effettuare una visita medica, urgente assistenza a congiunti o a persone con disabilità, o
esecuzioni di interventi assistenziali in favore di persone in grave stato di necessità, obblighi di
affidamento di minori, denunce di reati, rientro dall'estero, altri motivi particolari, etc....).

Data, ora e luogo del controllo

Firma del dichiarante

L'Operatore di Polizia



FAC SIMILE OFFERTA LOTTO 1



A)

SEDE P.O.	ACCETTAZIONI PAZIENTI ANNUE	NUMERO ETICHETTE AD ACCETTAZIONE	CODICE PRODOTTO	DITTA PRODUTTRICE	CONFEZIONAMENTO (ETICHETTE X CONF.)	NUMERO TOTALE CONFEZIONI ETICHETTE ANNO	NUMERO TOTALE ANNUO ETICHETTE FORNITE	PREZZO LISTINO/ CF (I)	% SCONTO/CF.(L)	PREZZO CF	TOTALE PREZZO CF ANNO OFFERTE
DI VENERE	50000	4									
ALTAMURA	30000	4									
CORATO	30000	4									
MONOPOLI	30000	4									
S. PAOLO	50000	4									
MOLFETTA	30000	4									
PUTIGNANO	30000	4									

B) ATTREZZATURA											
CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO IMMISSIONE IN COMMERCIO	DITTA PRODUTTRICE	(A) NUMERO STRUMENTI				CANONE MENSILE LOCAZIONE (I.E.)	CANONE MENSILE ASSISTENZA TECNICA (I.E.)	CANONE ANNUO LOCAZIONE (I.E.)	CANONE ANNUO ASSISTENZA TECNICA (I.E.)
ANALIZZATORE	ANALIZZATORE										

IMPORTO TOTALE ETICHETTE ANNO IVA ESCLUSA IN CIFRE ED IN LETTERE

€

IMPORTO ANNUO CANONE DI LOCAZIONE + CANONE ASSISTENZA TECNICA STRUMENTI IVA ESCLUSA IN CIFRE ED IN LETTERE

€

TOTALE FORNITURA ANNUA IVA ESCLUSA IN CIFRE ED IN LETTERE

€

1) COSTO COMPLESSIVO PER L'INTERA DURATA CONTRATTUALE PER LA LOCAZIONE DELLE STRUMENTAZIONI;

€

2) COSTO COMPLESSIVO PER L'INTERA DURATA CONTRATTUALE PER IL SERVIZIO DI ASS.ZA TECNICA DELLE STRUMENTAZIONI;

€

3) COSTO COMPLESSIVO PER L'INTERA DURATA CONTRATTUALE PER LA FORNITURA DI ETICHETTE E DI TUTTI I MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI.

€

VALORE ECONOMICO in cifre ed in lettere X INTERA DURATA CONTRATTUALE (5 ANNI) VALIDO PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO IVA ESCLUSA

€

M.B. L'OFFERTA RICOMPRENDE IL COLLEGAMENTO AI LIS

ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
LUNG.RE STARITA, 6
70123 BARI

[Handwritten signature]



Fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.



Allegato IX a1)

Dichiarazione a corredo dell'offerta economica - LOTTO 1

(il presente modulo, firmato digitalmente e compilato in ogni sua parte, dovrà essere inserito in allegato nella Busta Economica).

Il sottoscritto:

Sig. / Sig.a

Nella sua qualità di legale rappresentante della
Ditta

giusta poteri allo stesso conferiti da
sede legale in

Via

P. IVA

domiciliato ai fini del presente atto in

Via

Telefono / fax / posta elettronica

Con riferimento alla procedura aperta, esperita dall'ASL BA, per la fornitura in service di sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA avendo preso conoscenza di ogni elemento conoscitivo necessario per formulare la propria proposta, ivi comprese le caratteristiche strutturali e impiantistiche dei locali in cui le apparecchiature dovranno essere istallate

DICHIARA

- ✓ di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate di accettare nel disciplinare di gara, nel capitolato tecnico di gara e loro allegati, e negli altri documenti di gara, nessun escluso o eccettuato, ed esprime la seguente offerta economica;
- ✓ di accettare in caso di proroga il riconoscimento da parte dell'Amministrazione dei soli costi per la manutenzione full risk delle apparecchiature e per la fornitura del materiale di consumo/reagenti e non anche i costi di locazione

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



- ✓ di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, dei costi aziendali per gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori pari ad € _____ **indicazione obbligatoria**),
- ✓ che i prezzi unitari indicati nella propria offerta economica sono comprensivi, pro quota, dei predetti costi aziendali per l'adempimento degli obblighi di sicurezza

***nota 1):** I quantitativi indicati non sono vincolanti, bensì concorrono esclusivamente alla determinazione dell'importo indicativo della fornitura e possono variare nella misura di un quinto in diminuzione o in aumento,

***nota 2) Il prezzo complessivo per cinque anni è comprensivo del:**

1. noleggio delle apparecchiature per 60 mesi;
2. materiale di consumo occorrente per 60 mesi;
3. fornitura di tutti gli eventuali Dispositivi di Protezione Individuale (in particolare le protezioni per viso ed occhi) che dovessero risultare necessari per l'utilizzo in sicurezza sia delle apparecchiature che dei relativi accessori, sostanze chimiche nonché materiali vari proposti;
4. garanzia *full risk* per 60 mesi;
5. trasporto ed eventuali oneri connessi (imballo e il relativo smaltimento, facchinaggio, assicurazione e trasporto nel magazzino e nei locali di installazione del presidio interessato, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento e relativi lavori etc.) per l'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato;
6. oneri connessi al ritiro e alla rimozione dei sistemi al termine del contratto o durante lo svolgimento;
7. installazione a regola d'arte;
8. spese amministrative connesse alla produzione della documentazione tecnica e della reportistica periodica;
9. corso di formazione per gli operatori sul funzionamento delle macchine;
10. impegno a costituire una scorta di pezzi di ricambio dell'apparecchiatura installata, sufficiente a garantire la tempestiva rimessa in servizio;
11. eventuali opere idrauliche ed edili che dovessero risultare necessari;
12. oneri di legge, spese generali e utili di impresa, spese per i mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere.

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



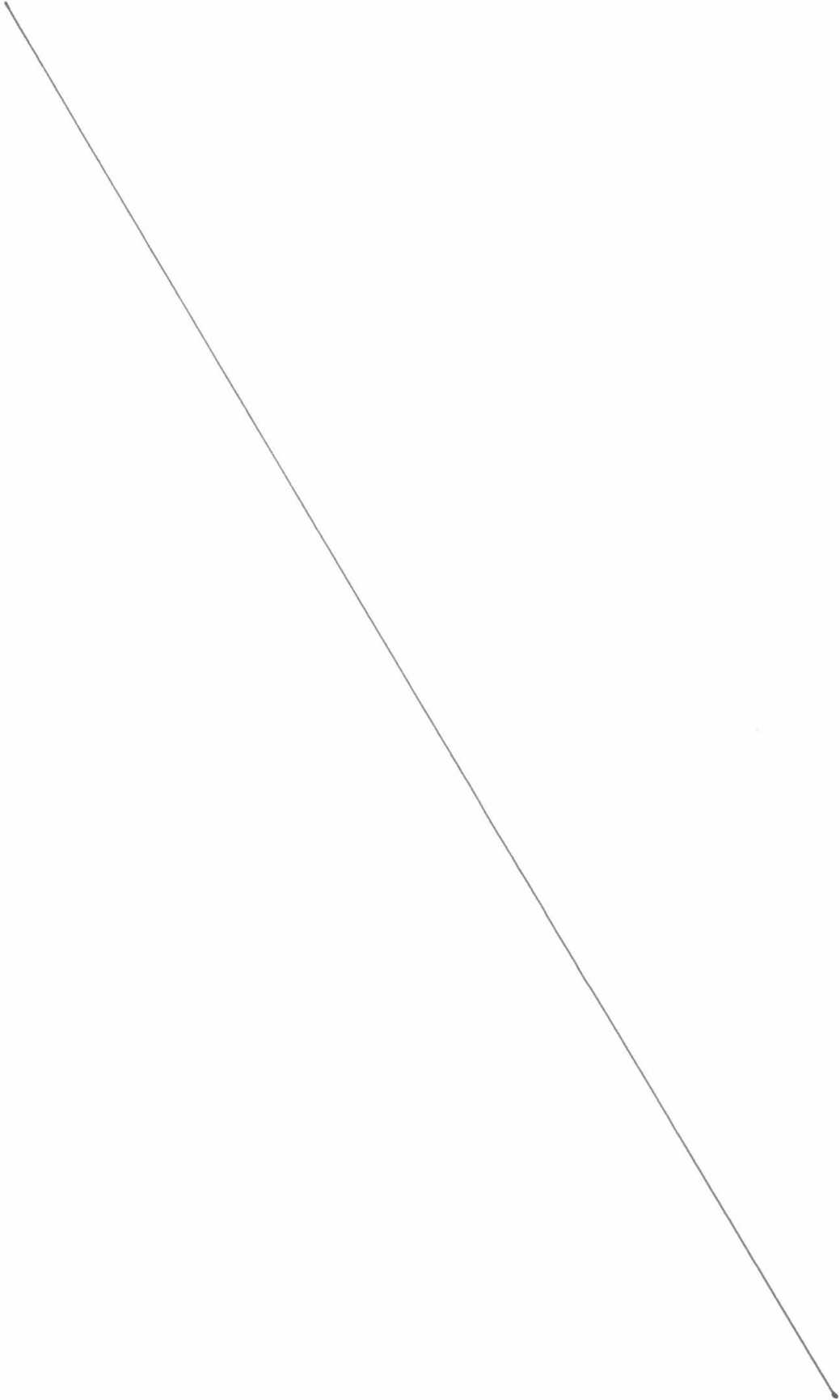
Si dichiara, altresì, che l'offerta complessiva di € _____ (importo quinquennale) risulta così composta:

Descrizione costi	Importo in € totale offerta		
1. costo del personale			
2. costi generali di amministrazione, imposte e tasse			
3. costi strumentazione			
4. costi reagenti/materiale di consumo			
5. utile d'impresa			
6. costi sicurezza ex lege 81/2008			
TOTALE *			

* il totale dei costi dev'essere pari al valore dell'offerta al netto dello sconto

N.B. La presente dichiarazione deve essere firmata digitalmente.

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



RIF.	SETTORE	LIVELLO	FARMACODI ANNI IN VAL. QUANTITA'/LIVELLO					NOME COMMERCIALE	CODICE	VAL. PER SINGOLO FLACCONE	STABILITA PER SINGOLI FLACCONE	TOT. N. FLACCONI PER CONFEZIONE	Q. STA' ANNI DI OFFERTA IN RELAZIONE AL CNP E STABILITA' DOPO EVENTUALE RICOSTITUZIONE PER SINGOLI LABORATORI					TOTALE CONFEZIONI OFFERTE	PREZZO LISTINO A CONFEZIONE	% SCONTI	PREZZO NETTO A CONFEZIONE	IMPORTO TOTALE	
			MIN.	S.PAGLO	MONOPOLI	ALTAMURA	EGRATO						MIN.	S.PAGLO	MONOPOLI	ALTAMURA	EGRATO						
25	Chirurgia Poliare	Linea 1	300	180	180	180	180																
		Linea 2	300	180	180	180	180																
22	Automedicati	Negativo	0	0	0	0	0																
		Positivo	0	0	0	0	0																
23	Strategie Molecolari	Negativo	50	0	0	0	0																
		Positivo	50	0	0	0	0																

TOTALE FORNITURA ANNUA IVA ESCLUSA IN CIFRE ED IN LETTERE

€

N.B. L'OFFERTA RICOMPRENDE LA FORNITURA DEI CONTROLLI E DEL SOFTWARE DI GESTIONE DELLA QUALITA'

VALORE ECONOMICO X INTERA DURATA CONTRATTUALE (3 ANNI) VALIDO PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO IVA ESCLUSA

€



ASL BA
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
LUNG.RE STABILIZ. 6
70123 BARI

Fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.



Allegato IX b1)

Dichiarazione a corredo dell'offerta economica - LOTTO 2

(il presente modulo, firmato digitalmente e compilato in ogni sua parte, dovrà essere inserito in allegato nella Busta Economica).

Il sottoscritto:

Sig. / Sig.a

Nella sua qualità di legale rappresentante della
Ditta

giusta poteri allo stesso conferiti da
sede legale in

Via

P. IVA

domiciliato ai fini del presente atto in

Via

Telefono / fax / posta elettronica

Con riferimento alla procedura aperta, esperita dall'ASL BA, per la fornitura in service di sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA avendo preso conoscenza di ogni elemento conoscitivo necessario per formulare la propria proposta, ivi comprese le caratteristiche strutturali e impiantistiche dei locali in cui le apparecchiature dovranno essere installate

DICHIARA

✓ di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate nel disciplinare di gara, nel capitolato tecnico di gara e loro allegati, e negli altri documenti di gara, nessun escluso o eccettuato, ed esprime la seguente offerta economica;

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



- ✓ **di accettare in caso di proroga il riconoscimento da parte dell'Amministrazione dei soli costi per la manutenzione full risk delle apparecchiature e per la fornitura del materiale di consumo/reagenti e non anche i costi di locazione**
- ✓ di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, dei costi aziendali per gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori pari ad € _____ **indicazione obbligatoria**),
- ✓ che i prezzi unitari indicati nella propria offerta economica sono comprensivi, pro quota, dei predetti costi aziendali per l'adempimento degli obblighi di sicurezza

***nota 1):** I quantitativi indicati non sono vincolanti, bensì concorrono esclusivamente alla determinazione dell'importo indicativo della fornitura e possono variare nella misura di un quinto in diminuzione o in aumento,

***nota 2) Il prezzo complessivo per cinque anni è comprensivo del:**

1. fornitura del software di gestione della qualità per 60 mesi;
2. materiale di consumo occorrente per 60 mesi;
3. fornitura di tutti gli eventuali Dispositivi di Protezione Individuale (in particolare le protezioni per viso ed occhi) che dovessero risultare necessari per l'utilizzo in sicurezza sia delle apparecchiature che dei relativi accessori, sostanze chimiche nonché materiali vari proposti;
4. garanzia *full risk* per 60 mesi;
5. trasporto ed eventuali oneri connessi (imballo e il relativo smaltimento, facchinaggio, assicurazione e trasporto nel magazzino e nei locali di installazione del presidio interessato, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento e relativi lavori etc.) per l'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato;
6. oneri connessi al ritiro e alla rimozione dei sistemi al termine del contratto o durante lo svolgimento;
7. installazione a regola d'arte;
8. spese amministrative connesse alla produzione della documentazione tecnica e della reportistica periodica;
9. corso di formazione per gli operatori sul funzionamento delle macchine;
10. impegno a costituire una scorta di pezzi di ricambio dell'apparecchiatura installata, sufficiente a garantire la tempestiva rimessa in servizio;
11. eventuali opere idrauliche ed edili che dovessero risultare necessari;
12. oneri di legge, spese generali e utili di impresa, spese per i mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere.

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



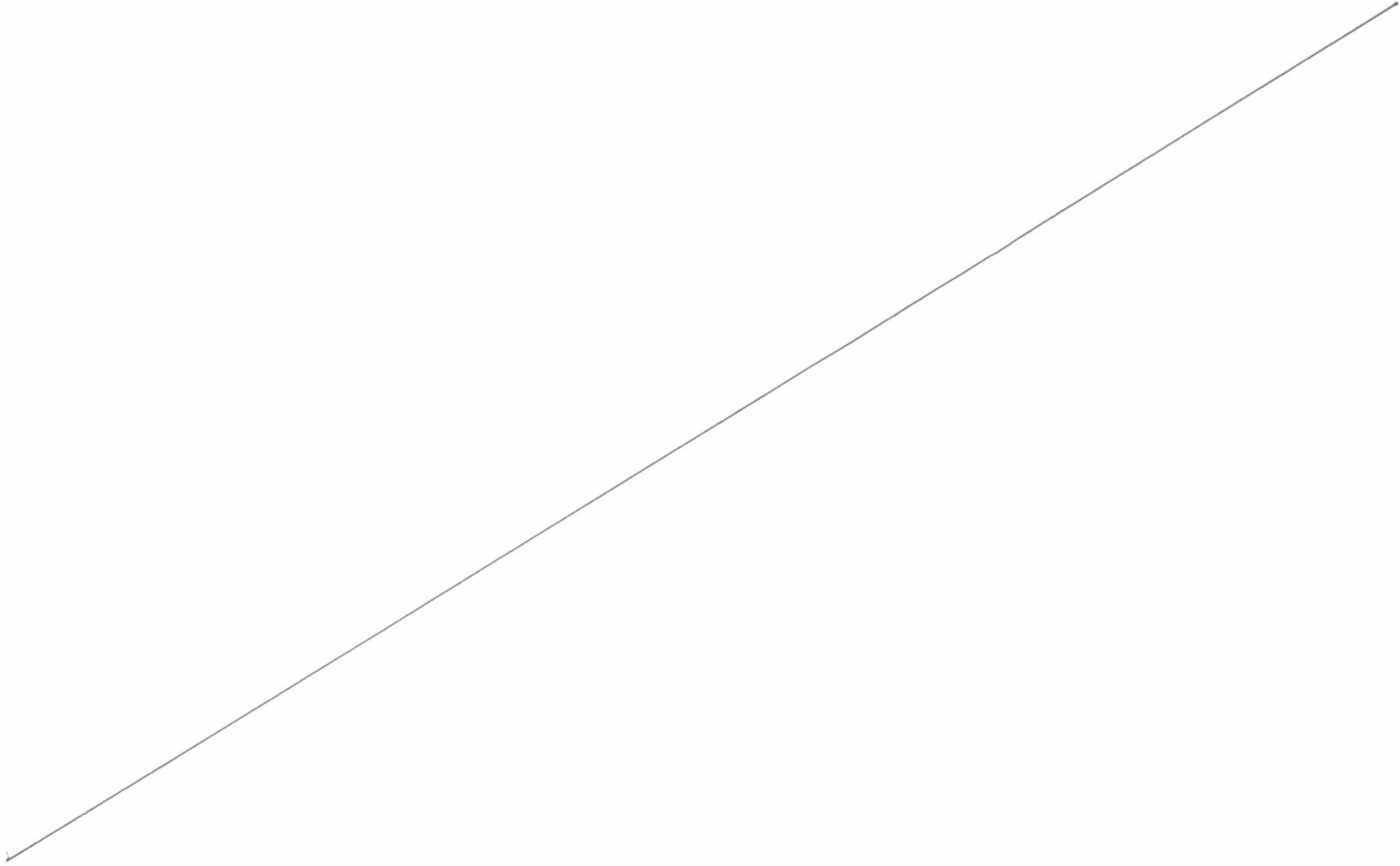
Si dichiara, altresì, che l'offerta complessiva di € _____ (importo quinquennale) risulta così composta:

Descrizione costi	Importo in € totale offerta		
1. costo del personale			
2. costi generali di amministrazione, imposte e tasse			
3. costi strumentazione			
4. costi reagenti/materiale di consumo			
5. utile d'impresa			
6. costi sicurezza ex lege 81/2008			
TOTALE *			

* il totale dei costi dev'essere pari al valore dell'offerta al netto dello sconto

N.B. La presente dichiarazione deve essere firmate digitalmente.

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



Fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.



Allegato IX c.1)

Dichiarazione a corredo dell'offerta economica - LOTTI 3/18

(il presente modulo, firmato digitalmente e compilato in ogni sua parte, dovrà essere inserito in allegato nella Busta Economica).

Il sottoscritto:

Sig. / Sig.a

Nella sua qualità di legale rappresentante della
Ditta

giusta poteri allo stesso conferiti da

sede legale in

Via

P. IVA

domiciliato ai fini del presente atto in

Via

Telefono / fax / posta elettronica

Con riferimento alla procedura aperta, esperita dall'ASL BA, per la fornitura in service di sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA avendo preso conoscenza di ogni elemento conoscitivo necessario per formulare la propria proposta, ivi comprese le caratteristiche strutturali e impiantistiche dei locali in cui le apparecchiature dovranno essere installate

DICHIARA

- ✓ di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate nel disciplinare di gara, nel capitolato tecnico di gara e loro allegati, e negli altri documenti di gara, nessun escluso o eccettuato, ed esprime la seguente offerta economica;

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



- ✓ di accettare in caso di proroga il riconoscimento da parte dell'Amministrazione dei soli costi per la manutenzione full risk delle apparecchiature e per la fornitura del materiale di consumo/reagenti e non anche i costi di locazione
- ✓ di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, dei costi aziendali per gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori pari ad € _____ **indicazione obbligatoria**),
- ✓ che i prezzi unitari indicati nella propria offerta economica sono comprensivi, pro quota, dei predetti costi aziendali per l'adempimento degli obblighi di sicurezza

***nota 1):** I quantitativi indicati non sono vincolanti, bensì concorrono esclusivamente alla determinazione dell'importo indicativo della fornitura e possono variare nella misura di un quinto in diminuzione o in aumento,

***nota 2)** Il prezzo complessivo per cinque anni è comprensivo del:

1. locazione delle apparecchiature per 60 mesi;
2. materiale di consumo occorrente per 60 mesi;
3. fornitura di tutti gli eventuali Dispositivi di Protezione Individuale (in particolare le protezioni per viso ed occhi) che dovessero risultare necessari per l'utilizzo in sicurezza sia delle apparecchiature che dei relativi accessori, sostanze chimiche nonché materiali vari proposti;
4. garanzia *full risk* per 60 mesi;
5. trasporto ed eventuali oneri connessi (imballo e il relativo smaltimento, facchinaggio, assicurazione e trasporto nel magazzino e nei locali di installazione del presidio interessato, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento e relativi lavori etc.) per l'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato;
6. oneri connessi al ritiro e alla rimozione dei sistemi al termine del contratto o durante lo svolgimento;
7. installazione a regola d'arte;
8. spese amministrative connesse alla produzione della documentazione tecnica e della reportistica periodica;
9. corso di formazione per gli operatori sul funzionamento delle macchine;
10. impegno a costituire una scorta di pezzi di ricambio dell'apparecchiatura installata, sufficiente a garantire la tempestiva rimessa in servizio;
11. eventuali opere idrauliche ed edili che dovessero risultare necessari;
12. oneri di legge, spese generali e utili di impresa, spese per i mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere.

Firmata digitalmente dal legale rappresentante



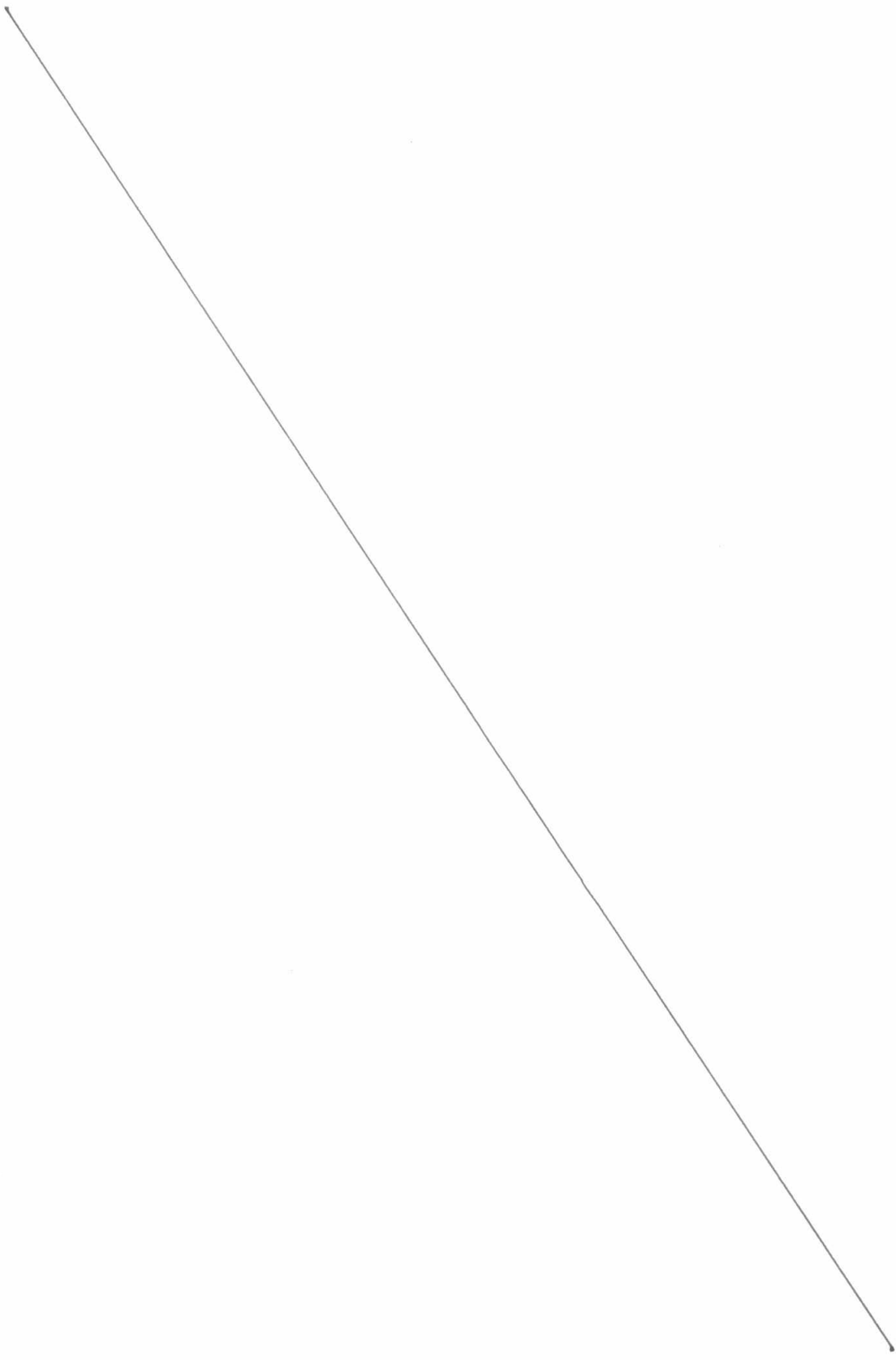
Si dichiara, altresì, che l'offerta complessiva di € _____ (importo quinquennale) risulta così composta:

Descrizione costi	Importo in € totale offerta		
1. costo del personale			
2. costi generali di amministrazione, imposte e tasse			
3. costi strumentazione			
4. costi reagenti/materiale di consumo			
5. utile d'impresa			
6. costi sicurezza ex lege 81/2008			
TOTALE *			

* il totale dei costi dev'essere pari al valore dell'offerta al netto dello sconto

N.B. La presente dichiarazione deve essere firmata digitalmente.

Firmata digitalmente dal legale rappresentante





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

Procedura Aperta Telematica multilotto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura in Service di Sistemi Diagnostici di Laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.

**Schema di
Contratto/Capitolato
d'oneri**





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

CONTRATTO

Fornitura in Service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA.

TRA

L'ASL della Provincia di Bari, sede legale in Bari - Lungomare Starita n.6, nel seguito per brevità anche "ASL", in persona del _____, delegato alla sottoscrizione dei contratti in forma di scrittura privata, giusta Delibera del Direttore Generale n. _____

E

_____, sede legale in _____, via _____, capitale sociale Euro _____=, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante Dott. _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "**appaltatore**");

OPPURE

_____, sede legale in _____, via _____, capitale sociale Euro _____=, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante Dott. _____, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____=, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, via _____, capitale sociale Euro _____=, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "**appaltatore**")

PREMESSO

che l'ASL Bari ha la necessità di affidare la fornitura in regime di service di sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA, per un periodo di cinque anni, oltre eventuale opzione di proroga riservata all'ASL BA, per un periodo massimo di 12 mesi.

che è stata quindi indetta una procedura aperta, ai sensi dell'art.60 d.lgs 50/2016 s.m.i., esperita in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 d.lgs 50/2016, mediante l'utilizzo della piattaforma Empulia, da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 d.lgs n. 50/2016, giusta Delibera del Direttore Generale.....





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

che l'aggiudicatario del lotto/in. -----della predetta procedura aperta ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire la fornitura in service e tutte le correlate prestazioni, alle condizioni, modalità e termini stabiliti nel presente contratto

che l'appaltatore dichiara che quanto risulta dal presente contratto e dai suoi allegati, nonché dalla documentazione di gara (Disciplinare Amministrativo e suoi allegati), definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta

che l'appaltatore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente contratto che, sia pur non materialmente allegata, ne forma parte integrante e sostanziale

TUTTO CIÒ PREMESSO, TRA LE PARTI COME IN EPIGRAFE RAPPRESENTATE E DOMICILIATE

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1

Valore delle premesse e degli allegati

1. Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente atto, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.
2. Costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del contratto l'offerta tecnica ed economica dell'appaltatore, anche se non materialmente allegata.

Articolo 2

Definizioni

Nell'ambito del contratto si intende per:

- ✓ *Amministrazione Aggiudicatrice/Contraente*: L'ASL della Provincia di Bari
- ✓ *Contratto*: il presente atto compresi tutti i suoi allegati, nonché i documenti ivi richiamati;
- ✓ *Appaltatore*: l'impresa o il raggruppamento temporaneo di imprese risultato aggiudicatario;

Le espressioni riportate negli allegati hanno il significato, per ognuna di esse, specificato nei medesimi allegati, tranne il caso in cui il contesto delle singole clausole del contratto dispongano diversamente.

Articolo 3

Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione dell'appalto oggetto del presente contratto è regolata in via graduata:
 - a) dalle clausole del presente atto e dai suoi allegati, richiamati nell'art. 1 co. 1 e 2, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
 - b) dalle norme in materia di Contabilità dello Stato e della disciplina settoriale degli appalti di servizi d.lgs. 50/2016 s.m.i. (così come integrato e modificato dal d.l. 16/07/2020 n. 76 convertito dalla l. 11/09/2020 n. 120 in tema di contratti pubblici), dal codice civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato; dalle disposizioni (ove applicabili) previste dal D.P.R. 207/2010; dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente in materia di appalti pubblici; dalle norme del D. Lgs. n.196/2003, D. Lgs. n.51/2018, del D. Lgs. n.81/2008, della L. n.190/2012 e del D. Lgs. n.33/2013, della L.r. n.4/2010, dal disciplinare di gara e tutti i suoi allegati
2. Le clausole del contratto sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

autoritative dei prezzi proposti in sede di gara, migliorative per il fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a modificare, sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere

Articolo 4

Oggetto

Oggetto del presente contratto è la fornitura in service di Sistemi diagnostici di laboratorio destinati alle strutture laboratoristiche dell'ASL BA, per un periodo di cinque anni più eventuale proroga, fino ad un massimo di 12 mesi, come dettagliato nel Disciplinare di gara

Articolo 5

Luogo di esecuzione della fornitura

1. Il luogo di esecuzione della fornitura in service è la Provincia di Bari, presso le Strutture in cui sono ubicati i laboratori.
2. Qualora dovessero intervenire modifiche all'attuale assetto organizzativo, anche in attuazione del nuovo Piano di Riordino della Rete Ospedaliera, l'appaltatore si impegna, senza oneri aggiuntivi, a recepire le modificazioni di cui sopra, garantendo il servizio presso sedi diverse rispetto a quelle inizialmente previste.

Articolo 6

Durata e Valore dell'appalto

1. L'appalto avrà una durata pari a 60 mesi, decorrenti dalla data di avvenuto collaudo positivo dell'ultima apparecchiatura consegnata per singolo lotto, eventualmente prorogabili sino ad un massimo di 12 mesi
2. L'ASL BA eserciterà tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata, almeno 3 mesi prima della scadenza del contratto originario.
3. In caso di proroga, l'Amministrazione corrisponderà alla ditta aggiudicataria i soli costi per la manutenzione full risk delle apparecchiature e per la fornitura del materiale di consumo/reagenti e non anche i costi di locazione.
4. Il presente contratto potrà avere una durata inferiore a quella indicata, in caso di aggiudicazione, nel corso dell'esecuzione del contratto, di procedura di gara, avente il medesimo oggetto, a condizioni economiche migliorative per l'Amministrazione eventualmente indetta dalla Centrale di Committenza Regionale o di attivazione, per uno o più lotti, di apposita Convenzione Consip, non attivi alla data di indizione della presente gara.
In tal caso, la Stazione Appaltante procederà al recesso dal contratto medesimo qualora il fornitore non acconsenta alla richiesta di rinegoziazione, fermo restando il diritto dell'appaltatore al pagamento delle prestazioni già rese e nessun indennizzo è dovuto al medesimo.
Il valore quinquennale dell'appalto ammontante ad € _____ è quello indicato nell'offerta economica formulata in sede di gara dalla Ditta aggiudicataria
5. I fabbisogni stimati, in termini di numero di apparecchiature e quantità del materiale di consumo, specificati nel Capitolato Tecnico, non sono vincolanti, bensì concorrono esclusivamente alla determinazione dell'importo indicativo del service e possono variare di un quinto in aumento o in diminuzione, ex art.106 comma 12 D. Lgs. n.50/2016 s.m.i. a cui si rinvia integralmente.
6. E' prevista l'opzione di estensione nella misura massima del 60% del valore quinquennale dell'appalto, a beneficio delle Aziende Sanitarie di Brindisi e Foggia.), la stessa sarà applicata nei seguenti termini: a) l'esecuzione delle prestazioni contrattualizzate avverrà presso i Laboratori delle Aziende aderenti; b) l'esercizio di tale opzione è vincolato alla verifica positiva, da parte delle citate Aziende, di congruità e rispondenza delle offerte presentate dalle Ditte aggiudicatarie alle proprie esigenze, previa effettuazione di appositi sopralluoghi; c) verranno, pertanto, mantenute le medesime condizioni tecnico-economiche contrattualizzate.

Articolo 7

Condizioni per l'erogazione del servizio e limitazione di responsabilità

1. Il fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute in tutta la documentazione di gara, pena la risoluzione di diritto del contratto medesimo.



Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

2. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione tecnica dell'aggiudicatario. In ogni caso, il fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero divenire obbligatorie successivamente alla stipula del contratto.
3. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, qualora emanate antecedentemente alla data fissata per la presentazione delle offerte anche nel caso in cui dovessero produrre effetti obbligatori successivamente alla stipula della convenzione, resteranno ad esclusivo carico del fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre ed il fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Amministrazione contraente, assumendosene il medesimo fornitore ogni relativa alea.
4. Il fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Amministrazione contraente da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
5. Sono a carico del Fornitore, durante il periodo di efficacia dell'appalto, tutti gli oneri necessari alla perfetta funzionalità dell'apparecchiatura. Gli oneri sono compresi nel canone del service. È altresì a carico del Fornitore e compreso nel canone la fornitura di tutti i pezzi di ricambio necessari al servizio di assistenza tecnica.
6. Sono a carico del fornitore tutti gli oneri riguardanti: l'imballo, il facchinaggio, l'assicurazione e il trasporto nel magazzino e nei locali di installazione del presidio interessato, compreso l'utilizzo di macchine di sollevamento e relativi lavori, l'imballaggio e il relativo smaltimento, la guardiana fino al momento della consegna e le eventuali assicurazioni prescritte dalla normativa vigente; tutte le spese di posa in opera, montaggio, installazione a regola d'arte e di assistenza al collaudo dell'attrezzatura. In particolare gli oneri a carico del Fornitore comprendono le seguenti prestazioni:
 - l'installazione, il collegamento delle apparecchiature;
 - la fornitura di tutti gli accessori necessari al buon funzionamento delle stesse;
 - la fornitura dei manuali d'uso e di manutenzione, in lingua italiana, dei dispositivi forniti;
 - la fornitura di tutti gli eventuali Dispositivi di Protezione Individuale che dovessero risultare necessari per l'utilizzo in sicurezza sia dell'apparecchiatura che dei relativi accessori, sostanze chimiche nonché materiali vari proposti;
 - il rispetto di tutte le norme antinfortunistiche vigenti in modo da garantire l'incolumità del personale e di terzi;
 - lo smontaggio ed il ritiro delle apparecchiature al termine del periodo di fornitura in service, previo accordo con il Responsabile della Struttura interessata;
7. Tutti gli oneri necessari per l'esecuzione della fornitura (imballo, trasporto nei locali specificati nell'ordine, assicurazioni, ecc.) sono a carico del Fornitore e sono compresi nel prezzo offerto.
8. Per tutti i materiali di consumo da fornire, il Concorrente dovrà indicare:
 - il nome commerciale, numero di codice o di listino, tipo di confezionamento; classificazione CND (classificazione nazionale dispositivi medici) e numero di pezzi per confezione;
 - di essere disponibili a fornire, con cadenza da concordare, alla farmacia competente, dei "reports" da cui si possa verificare il numero di prestazioni corrispondente alla somma del materiale di consumo inviato, per un controllo più rapido dell'andamento della spesa;
 - di essere disponibile al ritiro, al cambio o all'accredito di tutti i prodotti eventualmente giunti a scadenza e non ancora utilizzati dal reparto.
9. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri connessi con l'addestramento degli operatori (medici, biologi, tecnici di laboratorio, ecc...) al corretto utilizzo delle apparecchiature proposte e degli eventuali Dispositivi Individuali di Protezione necessari, nonché alla esecuzione della manutenzione di primo livello: pulizia, disinfezione, disincrostazione e manipolazione di prodotti. Ai partecipanti dei corsi il Fornitore deve rilasciare un attestato di partecipazione. Se l'ASL ne facesse richiesta, i corsi di cui ai precedenti punti, dovranno essere ripetuti.
10. Le prestazioni contrattuali dovranno essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato e nella documentazione



Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

tecnica dell'aggiudicatario. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Articolo 8

Obbligazioni specifiche del fornitore

Il fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del contratto, a:

- a) manlevare e tenere indenne l'Amministrazione contraente dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dalla mancata corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, ed anche in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- b) predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli del servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire all'amministrazione contraente di monitorare la conformità del servizio alle norme previste nel contratto e, in particolare, ai parametri di qualità previsti dalle norme vigenti;
- c) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del servizio, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi del/i nuovo/i Responsabili. In particolare, le trasformazioni societarie diverse da quelle indicate in sede di gara, le eventuali successive variazioni della ragione sociale nonché le variazioni dei legali rappresentanti e dei componenti degli organi societari soggetti agli accertamenti di cui alla legge 19 marzo 1990, n. 55 e successive modificazioni ed integrazioni, devono essere comunicate immediatamente all'Amministrazione contraente trasmettendo la relativa documentazione nonché le certificazioni previste dalla vigente normativa antimafia.

Articolo Art. 9

Esecuzione e variazione qualitativa e quantitativa della prestazione.

1. *Esecuzione della prestazione:*

Il fornitore è tenuto ad eseguire la prestazione nei tempi e nei modi previsti dal presente capitolato d'onori, sulla base dell'emissione da parte dell'ASL di Bari dei relativi ordinativi informatici

2. *Variazione quali - quantitativa della prestazione:*

I quantitativi indicati si riferiscono al fabbisogno presunto quinquennale non impegnano in modo assoluto l'Azienda Sanitaria che avrà la facoltà di ordinare, secondo le necessità, quantitativi maggiori o minori di quelli indicati, nei limiti di cui al precedente art. 6, senza che il fornitore possa sollevare eccezioni al riguardo o pretendere indennità di sorta.

3. La ditta aggiudicataria dovrà assicurare la conformità dei prodotti forniti rispetto all'evoluzione normativa che dovesse verificarsi nel periodo di validità della fornitura stessa.
4. Qualora il lotto relativo alla singola fornitura non risultasse conforme alle prescrizioni di gara, come segnalato dal DEC, l'aggiudicatario è tenuto alla tempestiva sostituzione del lotto stesso.

Articolo 10

Consegna e verifica dell'apparecchiatura

Si rinvia integralmente a quanto disciplinato dal Capitolato Tecnico, Parte I art. 1 e seguenti, Parte II art. 2.2

Articolo 11

Manutenzione

Si rinvia integralmente a quanto disciplinato dal Capitolato Tecnico, Parte II articoli 1 e seguenti

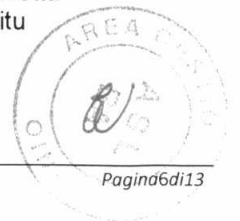
Articolo 12

Fascicolo di Macchina

Per ogni singola apparecchiatura oggetto del service dovrà essere costituito e costantemente aggiornato il "Fascicolo Macchina"

Con l'affidamento del servizio è competenza dell'aggiudicatario, la costituzione e la corretta tenuta del Fascicolo Macchina, del quale dovrà provvedere all'aggiornamento continuo in situ Il Fascicolo Macchina deve contenere almeno la seguente documentazione:

- Certificato di Collaudo





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

- Dichiarazione di conformità CEE
- Manuale d'uso
- Richieste di intervento
- Rapporti di lavoro (così come indicati al precedente articolo)

Articolo 13 **Norme di sicurezza**

1. Il Fornitore è tenuto all'osservanza delle disposizioni contenute nella normativa nazionale e regionale in materia antinfortunistica e in particolare nel D. Lgs 81/2008 e s.m.i.. Il Fornitore dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi;
2. Il Fornitore dovrà comunicare, al momento della stipula del contratto, il nominativo del proprio Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione. Prima di stipulare il contratto, il Fornitore deve presentare e sottoscrivere tutta la documentazione connessa con la tutela della salute e la sicurezza sul lavoro.
3. Le clausole del presente capitolato e del contratto di appalto in tema di sicurezza sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in Leggi o Regolamenti che entreranno in vigore successivamente a rapporto contrattuale in essere.

Articolo 14 **Innovazioni tecnologiche sulle apparecchiature.**

1. Il Fornitore deve fornire in locazione le apparecchiature offerte nell'ultima versione disponibile, sia sotto il profilo hardware che software;
2. Il Fornitore deve garantire il progressivo aggiornamento ed adeguamento della macchina ad eventuali nuovi standard e procedure, senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Articolo 15 **Penali.**

1. Il RUP è individuato, ai sensi dell'art. 31 D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., nel f.f. Direttore Area Gestione del Patrimonio, Dott.ssa Pia Paciello.
2. Potranno essere effettuati accertamenti e controlli in qualsiasi momento sulle modalità operative, al fine di verificare la rispondenza del servizio a quanto previsto contrattualmente.
3. Il DEC competente controllerà il servizio svolto a campione ed in contraddittorio con il Responsabile della commessa nominato dalla ditta aggiudicataria; in esito a tale verifica sarà redatto apposito verbale. Il Responsabile della ditta, rilevata la mancanza e/o carenza del servizio, dovrà provvedere immediatamente a farlo eseguire senza nulla pretendere, ferma restando l'applicazione delle penali. L'inadempienza si intende debitamente contestata a seguito di apposita comunicazione scritta alla ditta aggiudicataria da parte del DEC. La ditta potrà presentare le proprie contro deduzioni entro 5 giorni dalla data ricevimento della predetta comunicazione. Espletate le verifiche e se del caso l'Amministrazione, su indicazione del DEC e per il tramite del RUP, applicherà le penali previste dal presente contratto, di cui sarà data notifica a mezzo PEC.
4. Laddove necessario, il DEC potrà avvalersi di appositi assistenti/referenti
5. Nel caso di inosservanza delle norme del presente contratto e per ciascuna carenza rilevata, l'Azienda Sanitaria potrà applicare le penalità relative a ciascuna infrazione rilevata
6. In ogni altro caso di inosservanza delle prescrizioni del presente capitolato, la Asl di Bari, dopo avere contestato formalmente a mezzo pec l'irregolarità, provvederà, dopo aver inutilmente diffidato l'appaltatore alla corretta esecuzione di quanto previsto nel termine stabilito dal DEC, ad applicare le penali di cui alla Parte I art.3 e Parte II art.2.3 del Capitolato Tecnico a seconda della gravità dell'inadempimento, in esito al contraddittorio avviato con l'appaltatore.
7. Perdurando la ditta aggiudicataria nell'inosservanza di pattuizioni di contratto, l'Asl Bari potrà dichiarare risolto il medesimo a proprio insindacabile giudizio e provvedere a nuovo contratto, ponendo le eventuali maggiori spese a carico della ditta aggiudicataria stessa.
8. Resta inteso che la Asl risolverà il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali irrogate raggiunga il 10% dell'importo complessivo del contratto.



Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

Articolo 16

Fatturazione e pagamenti

1. Le fatture dovranno essere inviate, per la registrazione contabile ai fini fiscali, in formato elettronico, come previsto dalla Legge 244/2007 modificata da Decreto Legge 66/2014.
2. Il codice IPA della ASL di Bari è il seguente: UFUH02.
3. Le fatture riguardanti i canoni di locazione apparecchiature e quelle riguardanti i canoni di assistenza/manutenzione, per singola Macrostruttura, saranno emesse trimestralmente, fatti salvi diversi accordi fra le parti.
4. Il pagamento del materiale di consumo è disposto dall'ASL BA successivamente al ricevimento della merce e previa accettazione della stessa a seguito di regolare presentazione di fattura.
5. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà contenere il riferimento alla presente procedura, nonché dell'ordine di fornitura, nonché ogni documentazione utile ai fini del pagamento.
6. In caso di incompleta o erronea documentazione da parte del fornitore, i termini si intendono sospesi fino all'integrazione e completamento della stessa.
7. La liquidazione sarà curata dalle Strutture Laboratoristiche destinatarie del service (P.O. "S. Paolo" Bari, P.O. "Di Venere" - Carbonara, P.O. " Perinei" - Altamura, P.O. " Don Tonino Bello-Molfetta" P.O. " S. Giacomo" - Monopoli, P.O. S. Maria degli Angeli – Putignano. PO "Umberto I" - Corato
8. I pagamenti delle forniture saranno effettuati nei termini di cui all'art. 4, comma 5 lett. b) del D.lgs. n° 231 del 09.10.2002, come modificato dal D.lgs. n° 192 del 09.11.2012.

Articolo 17

Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

L'impresa, nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Asl BA, identificato con il/i CIG n. _____, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed ha reso le informazioni di legge, come da documentazione agli atti dell'Area Gestione Patrimonio.

Articolo 18

Trasparenza

1. L'appaltatore, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara espressamente ed irrevocabilmente:
 - a) che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente contratto
 - b) di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altre utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione del contratto stesso
 - c) che si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altre utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente contratto rispetto agli obblighi con esse assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
2. Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero l'appaltatore non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente contratto, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 cod. civ., per fatto e colpa dell'appaltatore, che sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 19

Direttore di esecuzione del contratto

Il RUP è individuato, ai sensi della l.n.241/90 e ss. mm. ii. e dell'art. 31 D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. nella persona della Dott.ssa Pia Paciello f.f. Direttore Area Gestione del Patrimonio ASL BA, il quale, ai sensi del combinato disposto dei commi 1 e 6 dell'art. 102 del d.lgs. n. 50/2016, verrà affiancato dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto – DEC – individuato nella persona di _____ o suo delegato, il quale potrà avvalersi di propri assistenti/referenti.

Potranno essere effettuati accertamenti e controlli in qualsiasi momento sulle modalità operative, al fine di verificare la rispondenza del servizio a quanto previsto contrattualmente.





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

Articolo 20 Cauzione definitiva

1. L'Impresa aggiudicataria, a garanzia degli obblighi assunti, costituirà una garanzia fideiussoria _____, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n° 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, entro 20 (venti) giorni dall'aggiudicazione pari al 10% del valore netto presunto del costo della fornitura per la ASL di Bari, fatte salve le variazioni di cui al comma 1 dell'art. 103 succitato.
2. La cauzione ha una validità di 60 mesi e sarà svincolata alla scadenza del contratto medesimo e previa emissione del certificato di regolare esecuzione, ex art. 102 del D. Lgs. n.50/2016.
3. Ove il termine di costituzione della cauzione non venga rispettato senza giustificati motivi, la stazione appaltante può unilateralmente dichiarare, senza bisogno di messa in mora, la decadenza dell'aggiudicazione.
4. La cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'appaltatore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che l'Amministrazione contraente, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione per l'applicazione delle penali.
5. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 15 (giorni) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte dell'Amministrazione Contraente.
6. In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel precedente capoverso, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.
7. Per quanto non espressamente disciplinato dal presente articolo, si rinvia integralmente all'art.103 del D. Lgs. n.50/2016.

Articolo 21 Riservatezza

1. L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.
2. L'appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
3. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
4. L'appaltatore potrà menzionare i termini essenziali del contratto nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione dell'Appaltatore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Amministrazione contraente delle modalità e dei contenuti di detta menzione.
5. L'Appaltatore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 in materia di riservatezza.

Articolo 22 Risoluzione

1. L'Amministrazione può richiedere la risoluzione del contratto in qualunque momento dell'esecuzione, avvalendosi della facoltà prevista dall'art. 1671 del C.C., per motivi di interesse pubblico esplicitati nel relativo atto deliberativo.
2. Inoltre, si stabilisce espressamente che il contratto si risolverà ipso jure, ai sensi dell'art. 1456 C.C. (clausola risolutiva espressa), per i seguenti motivi:
 - nel caso in cui l'importo complessivo delle penali comminate raggiunga il 10% dell'importo complessivo di aggiudicazione
 - per la mancata rinnovo della validità della cauzione entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'ASL BA in caso di proroga del contratto.
 - in caso di collaudo con esito negativo;
 - in caso di cui all'art. 108 comma 1, lett.c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

3. Il contratto cesserà la sua efficacia nei seguenti casi:
 - in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario, o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione; si applica, in tale ipotesi, quanto previsto dall'art. 110 comma 1 d.lgs n. 50/2016s.m.i.
 - allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
 - qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la regolare esecuzione del contratto;
 - il fornitore ceda il contratto, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lett d) punto 2 del d.lgs n. 50/2016s.m.i.;
 - il fornitore subappalti una parte della fornitura senza autorizzazione dell'ASL BA.
4. L'ASL BA ha altresì la facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1453 del cod. civ., previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni decorso inutilmente il quale il contratto si intende risolto di diritto, qualora:
 - il fornitore non installi, consegni e collaudi l'apparecchiatura nei termini previsti dal presente contratto
 - il fornitore non esegua le prestazioni in modo strettamente conformi alle disposizioni del presente capitolato d'oneri;
 - il fornitore non impieghi personale e/o attrezzature con i requisiti concordati;
 - il fornitore non si conformi entro un termine ragionevole all'ingiunzione dell'ASLBA di porre rimedio a negligenze o inadempienze contrattuali che compromettano gravemente la corretta esecuzione del contratto di appalto nei termini prescritti;
 - il fornitore si renda colpevole di frode e/o grave negligenza e per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto, dopo l'applicazione delle penalità;
 - il fornitore sospenda l'esecuzione del contratto per motivi imputabili al fornitore medesimo;
 - il fornitore non osservi gli impegni e gli obblighi assunti con l'accettazione del presente contratto in tema di comportamento trasparente per tutta la durata del presente appalto;
 - in caso di inadempimento da parte del Fornitore agli obblighi di condotta previsti dal "Codice di Comportamento della ASL di Bari" aggiornato con deliberazione del Direttore Generale n. 132/2019, integrativo del "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", emanato con DPR n° 62 del 16.04.2013.
5. Il Direttore Generale si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p. 318 cp 319 cp 319 bis cp 319 ter cp 319 quater cp 320 cp 322 cp 322 bis cp 346 bis cp 353 cp 353 bis cp
6. In caso di risoluzione del contratto, l'ASL BA incamererà a titolo di penale e di indennizzo l'intera cauzione definitiva prestata dal fornitore salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura/servizio.
 - Nessun indennizzo è dovuto al fornitore aggiudicatario inadempiente. L'esecuzione in danno non esime il fornitore dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione
 - Per quanto non previsto dal presente articolo, si fa espresso ed integrale rinvio alle ipotesi di risoluzione previste dall'art 108 d.lgs 50/2016 e s.m.i..

Articolo 23

Recesso

1. L'Azienda Sanitaria può recedere dal contratto, previa comunicazione scritta al fornitore, per motivi di interesse pubblico che saranno specificamente indicati nel relativo provvedimento.
2. L'Azienda Sanitaria potrà recedere dal contratto, senza che la ditta possa pretendere alcun risarcimento a titolo di indennizzo per il recesso anticipato, in caso di aggiudicazione, nel corso dell'esecuzione del contratto, della procedura di gara che sarà indetta dalla Centrale di Committenza Regionale.



Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

3. Si applica integralmente quanto previsto dall'art. 109 d.lgs 50/2016 e s.m.i.
4. L'Amministrazione, si riserva, inoltre, la facoltà di recedere dal contratto, ai sensi dell'art. 1, comma 13, del D.l. 06 luglio 2012 n° 95, convertito con modificazioni con Legge 07 agosto 2012, n° 135, nella eventualità di attivazione di convenzione CONSIP relativa ai medesimi servizi a condizioni economiche migliorative per l'Amministrazione, qualora il fornitore non acconsenta alla richiesta di rinegoziazione.
5. L'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di recedere dal contratto, ai sensi dell'art. 21 co. 5 della L.R. n° 37 del 01.08.2014, previo preavviso di 15 giorni e fermo restando il pagamento delle prestazioni già eseguite, nel caso in cui siano state attivate convenzioni o accordi quadro dal Soggetto Aggregatore (InnovaPuglia S.p.A.) più convenienti per l'Amministrazione, qualora il fornitore non acconsenta alla richiesta di rinegoziazione.
6. Nell'ipotesi in cui si verifichi una necessità urgente di esecuzione del servizio oggetto del presente contratto, l'Amministrazione potrebbe procedere alla stipula del presente contratto in assenza delle informazioni antimafia avvalendosi dei termini di cui all'art. 92, comma 3 del D.lgs. n° 159 del 06.09.2011 e ss.mm.ii. In caso di accertamento di "elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa", di cui all'art. 84 comma 4, della suddetta normativa, l'Amministrazione recederà dal contratto, fatto salvo il pagamento del valore della fornitura già eseguita e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite.
7. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno all'Amministrazione Contraente.
8. In caso di recesso dell'Amministrazione Contraente il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ.

Articolo 24

Divieto di cessione del contratto e dei crediti

1. È vietata, a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto. In caso di violazione del divieto, l'ASL BA ha diritto alla risoluzione del contratto, fatta salva ogni azione a tutela degli eventuali danni subiti.
2. Le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione relativi ai soggetti esecutori di contratti pubblici, sono ammessi nei limiti e con le modalità previste dall'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.
3. I crediti derivanti dalle fatture emesse nei confronti dell'Azienda Sanitaria possono essere ceduti secondo quanto previsto dal comma 13 dell'art. 106 del d. lgs 50/2016 e l'Amministrazione può opporre rifiuto a tale cessione, nei termini previsti dal medesimo articolo di legge.

Articolo 25

Responsabile della commessa

1. Con la stipula del presente atto il Fornitore individua nel Sig. _____ il Responsabile della commessa, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della ASL, nonché di ciascun centro ordinante.
2. I dati di contatto del Responsabile della commessa sono: numero telefonico _____, indirizzo e-mail _____ indirizzo di posta elettronica certificata _____

Articolo 26

Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra l'Appaltatore e l'Amministrazione contraente, rimarrà competente il Foro di Bari.

Articolo 27

Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 in tema di trattamento di dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

sottoscrizione della presente convenzione circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione della convenzione medesima.

2. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei.
3. L'Amministrazione contraente esegue il trattamento dei dati necessari alla esecuzione della convenzione, in ottemperanza ad obblighi di legge, ed in particolare per le finalità legate al monitoraggio delle attività oggetto del presente contratto
4. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.
5. Con la sottoscrizione del contratto, ai sensi dell'art.13, comma 1 del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003, l'Appaltatore attesta di essere informato:
 - che i dati forniti saranno utilizzati per le finalità di gestione contrattuale del servizio affidato;
 - che i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del sopra citato D. Lgs. n. 196/2003 cui si rinvia;
 - che soggetto attivo della raccolta dei dati è l'Amministrazione contraente
 - che il Titolare del trattamento è l'ASL BA con sede in Bari – Lungomare Starita, 6, il Responsabile della Protezione dei dati (DPO) è U.O.S. Privacy – Avv. Luigi Fruscio e-mail: dpo@asl.bari.it

Articolo 28

Codice di comportamento

1. Il Fornitore si impegna a far rispettare ai propri dipendenti/collaboratori, occupati nelle attività contrattuali, gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di Comportamento della ASL di Bari" aggiornato con deliberazione del Direttore Generale n. 132/2019 integrativo del "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", emanato con DPR n° 62 del 16.04.2013
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore agli obblighi di cui al precedente comma, l'ASL, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare la risoluzione del contratto.

Articolo 29

Spese contrattuali

Tutte le spese contrattuali ed eventuali tasse di registrazione saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

Articolo 30

Clausola finale

Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente atto non potrà aver luogo e non potrà essere provata che mediante atto scritto, inoltre, l'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole della convenzione non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.

Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del contratto da parte dell'Amministrazione contraente non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti loro spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far comunque valere nei limiti della prescrizione.

Con il presente atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non verrà sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvivrà ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente atto prevarranno su quelle degli atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogativa delle parti manifestata per iscritto.

Il sottoscritto in qualità di _____, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative





Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 4 (Oggetto), Articolo 6 (Durata e corrispettivo), Articolo 7 (Condizioni e limitazione di responsabilità), Articolo 8 (Obbligazioni specifiche del Fornitore), Articolo 9 (Esecuzione e variazione qualitativa e quantitativa della prestazione), Articolo 10 (Consegna e verifica dell'apparecchiatura), Articolo 11 (Manutenzione), Articolo 12 (Fascicolo Macchina), Articolo 13 (Norme di sicurezza), Articolo 14 (Innovazione tecnologiche sulle apparecchiature), Articolo 15 (Penali), Articolo 16 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 17 (Obblighi dell'appaltatore relativi alla Tracciabilità dei flussi finanziari), Articolo 18 (Trasparenza), Articolo 19 (Direttore di esecuzione del contratto), Articolo 20 (Cauzione definitiva), Articolo 21 (Riservatezza), Articolo 22 (Risoluzione), Articolo 23 (Recesso), Articolo 24 (Divieto di cessione del contratto e dei crediti), Articolo 25 (Responsabile della fornitura), Articolo 26 (Foro competente), Articolo 27 (Trattamento dei dati, consenso a trattamento), Articolo 28 (Codice di comportamento), Articolo 29 (Spese contrattuali), Articolo 30 (Clausola finale).



