DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0000012	09/01/2026

OGGETTO: U.O.C. Ingegneria Clinica - Deliberazione D.G. n. 2286 del 13.11.2025 "Indizione della procedura aperta, ai sensi degli artt. 25 e 71 del D.Lgs n.36/2023 e s.m.i., per l'affidamento del SERVIZIO TRIENNALE DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI". - Rettifica.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N.RO 20260000030 DEL 09/01/2026
COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 5 (cinque) PAGINE
DI 17 (diciassette) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 202 (duecentodue) PAGINE
DI 1 (uno) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 1 (uno) PAGINE
DI 0 (zero) DOCUMENTI ISTRUTTORI NON ALLEGATI PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

Con la sottoscrizione in calce, i Direttori dichiarano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

Parere della Direttrice Amministrativa	Parere della Direttrice Sanitaria
Firmato Digitalmente il 09/01/2026 14:17 Rachele POPOLIZIO	*Firmato Digitalmente il 09/01/2026 14:52* Rosella SQUICCIARINI

Il Segretario	Il Direttore Generale
Firmato Digitalmente il 09/01/2026 17:50 Luca TALIENTO	*Firmato Digitalmente il 09/01/2026 17:44* Luigi FRUSCIO

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **09/01/2026**

Unità Operativa Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
Firmato Digitalmente il 09/01/2026 17:51
Luca TALIENTO

L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 329 del 17.02.2025, con l'assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal Direttore della U.O.C. di Ingegneria Clinica, il quale attesta la regolarità formale del procedimento e la legittimità dell'azione amministrativa, considera e determina quanto segue

PREMESSO

che, con Deliberazione D.G. n. 2286 del 13.11.2025, il cui contenuto si richiama integralmente, è stata indetta apposita procedura aperta telematica, ai sensi degli artt. 25 e 71 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i., finalizzata all'affidamento del servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle Centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione di aria medicale (strumentale e vuoto) e rilievo ed analisi dei predetti impianti presso i Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL di Bari, suddivisa in 3 lotti unici ed indivisibili, per una durata di 36 mesi ed un valore complessivo d'appalto, comprensivo delle previste opzioni contrattuali e degli oneri di sicurezza da DUVRI, stimato in **€ 3.493.792,00 (IVA esclusa)**

che la predetta Deliberazione è stata pubblicata sul profilo del Committente, nella sezione Bandi di Gara e nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 28 del D. Lgs. n. 36/2023

PRESO ATTO

che, a seguito dell'adozione della citata Deliberazione e prima della pubblicazione degli atti di gara sulla piattaforma di approvvigionamento certificata EmPulia, sono state rilevate alcune incongruenze contenute in questi ultimi, derivanti da errori materiali, tra cui, il refuso relativo all'applicazione dell'istituto dell'inversione procedimentale, ai sensi dell'art. 107 c. 3 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i.

che, in merito alla composizione del gruppo di lavoro destinatario degli incentivi per funzioni tecniche, di cui alla normativa contenuta nel D. Lgs. n. 36/2023 e nel vigente Regolamento aziendale in materia (approvato con Deliberazione D.G. n. 933 del 07.05.2025), come previsto nel citato provvedimento di indizione, alla luce della sopravvenuta assenza dal servizio di uno dei componenti, si è reso necessario procedere alla relativa sostituzione

RITENUTO, pertanto, di rettificare la Deliberazione D.G. n. 2286 del 13.11.2025 e, per l'effetto, di modificare gli atti della procedura in parola, ivi incluso il quadro economico incentivi, quest'ultimo limitatamente alla composizione del gruppo di lavoro, procedendo alla relativa pubblicazione nei termini di legge, confermando in ogni ulteriore disposizione la suddetta Deliberazione

VISTA la seguente documentazione di gara, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso, che sostituisce a tutti gli effetti quella corrispondente approvata con la menzionata Deliberazione n. 2286/2025:

- Disciplinare di gara e relativi documenti allegati:
  - Allegato A) Istanza di partecipazione;
  - Allegato B) Patto d'integrità;
  - Allegato C) Dichiarazione sostitutiva di conformità al GDPR;
  - Allegato D) Dichiarazione di accettazione della clausola sociale;
  - Allegato E) Capitolato Tecnico composto dai seguenti allegati:
    a) Allegato 1 - Elenco dei Beni oggetto del servizio di manutenzione.
    b) Allegato 2 - Elenco prezzi materiali in opera per impianti di distribuzione gas medicinali.
    c) Allegato 3 - Elenco prezzi accessori per impianti di distribuzione gas medicinali.
    d) Allegato 4 - Elenco Ambulanze
    e) Allegato 5 - Elenco unità terminali e centrali
    f) Allegato 6 - Elenco e dati relativi al personale attualmente impiegato dal contraente uscente
  - Allegato F) Schema di Offerta economica;
  - Allegato G) Schema di contratto/Capitolato d'oneri;
  - Allegato H) Informativa Privacy;
  - Allegato I) DUVRI;
  - Allegato L) Dichiarazione ai fini degli artt. 35, c. 4, lett. A) e 36, c. 2 D. Lgs. n. 36/2023

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

D E L I B E R A

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

di rettificare la Deliberazione D.G. n. 2286 del 13.11.2025, concernente l'indizione della procedura aperta telematica, ai sensi degli artt. 25 e 71 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i., finalizzata all'affidamento del servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle Centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione di aria medicale (strumentale e vuoto) e rilievo ed analisi dei predetti impianti presso i Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL di Bari, modificando gli atti di gara per le motivazioni e nei termini rappresentati in narrativa

di approvare la seguente documentazione di gara, allegata al presente provvedimento quale parte

integrante e sostanziale dello stesso, che sostituisce a tutti gli effetti quella corrispondente approvata con la menzionata Deliberazione:

- Disciplinare di gara e relativi documenti allegati:
  - Allegato A) Istanza di partecipazione;
  - Allegato B) Patto d'integrità;
  - Allegato C) Dichiarazione sostitutiva di conformità al GDPR;
  - Allegato D) Dichiarazione di accettazione della clausola sociale;
  - Allegato E) Capitolato Tecnico composto dai seguenti allegati:
    g) Allegato 1 - Elenco dei Beni oggetto del servizio di manutenzione.
    h) Allegato 2 - Elenco prezzi materiali in opera per impianti di distribuzione gas medicinali.
    i) Allegato 3 - Elenco prezzi accessori per impianti di distribuzione gas medicinali.
    j) Allegato 4 - Elenco Ambulanze
    k) Allegato 5 - Elenco unità terminali e centrali
    l) Allegato 6 - Elenco e dati relativi al personale attualmente impiegato dal contraente uscente
  - Allegato F) Schema di Offerta economica;
  - Allegato G) Schema di contratto/Capitolato d'oneri;
  - Allegato H) Informativa Privacy;
  - Allegato I) DUVRI;
  - Allegato L) Dichiarazione ai fini degli artt. 35, c. 4, lett. A) e 36, c. 2 D. Lgs. n.36/2023

di approvare, altresì, il quadro economico incentivi, modificato nei termini in premessa rappresentati e qui allegato in formato privacy non pubblicabile

di confermare, in ogni sua ulteriore disposizione, la Deliberazione D.G. n. 2286 del 13.11.2025

di disporre, ai sensi degli artt. 84 e 85 del D. Lgs. n. 36/2023, la pubblicazione del nuovo Bando di gara mediante la piattaforma di approvvigionamento certificata Empulia, nonché, ai sensi dell'art. 28 del citato Decreto, sul profilo del Committente www.sanita.puglia.it nella sezione Bandi di Gara e nella sezione "Amministrazione Trasparente".

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Oggetto:

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 per l'affidamento del "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".

DISCIPLINARE DI GARA

Responsabile unico del progetto Ing. Angelo Maiano

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

DISCIPLINARE DI GARA 4
PREMESSE 4
1. **PIATTAFORMA TELEMATICA** 5
   1.1. **LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE** 5
   1.2. **DOTAZIONI TECNICHE** 6
   1.3. **IDENTIFICAZIONE** 7
2. **DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI** 8
   2.1. **DOCUMENTI DI GARA** 8
   2.2. **CHIARIMENTI** 9
   2.3. **COMUNICAZIONI** 9
3. **OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI** 10
   3.1. **DURATA** 14
   3.2. **MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE** 14
4. **SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE** 15
5. **REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE** 18
6. **REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA** 19
   6.1. **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE** 20
   6.2. **REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA** 20
   6.3. **REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE** 21
   6.4. **INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE** 21
   6.5 **INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI** 22
7. **AVVALIMENTO** 22
8. **SUBAPPALTO** 24
9. **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE** 25
10. **GARANZIA PROVVISORIA** 26
11. **SOPRALLUOGO** 29
12. **PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC** 29
13. **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA** 30
   13.1. **REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA** 37
14 **SOCCORSO ISTRUTTORIO** 38
15 **CONTENUTO DELLA "BUSTA DOCUMENTAZIONE"** 40
   15.1. **ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA REDATTA SECONDO IL MODELLO DI CUI ALL'ALLEGATO A)** 40
   15.2. **RICEVUTA DEL VERSAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO SULL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE** 41
   15.3. **DGUE (Documento di Gara Unico Europeo) INTEGRATO** 42

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

15.4. DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14 45
15.5. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO 46
15.6. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI 46
15.7. PATTO DI INTEGRITÀ (Allegato B) 48
15.8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ GDPR UE 2016/679 (Allegato C) 48
15.9. GARANZIA PROVVISORIA. 48
15.10. DOCUMENTAZIONE IN FORMATO DIGITALE COMPROVANTE L'AVVENUTO PAGAMENTO DELLA CONTRIBUZIONE OBBLIGATORIA A FAVORE DELL'ANAC. 48
15.11. DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELLA CLAUSOLA SOCIALE (Allegato D) 48
15.12. DICHIARAZIONE (EVENTUALE) RESA AI SENSI DEL DPR N. 445/2000 49
15.13. (eventuale) in caso di dichiarazioni rese da procuratore speciale 49
15.14. (eventuale) in tutti i casi in cui alcuni documenti di gara siano sottoscritti, con firma digitale, da soggetto diverso dal legale rappresentante 49
16 OFFERTA TECNICA 49
17. BUSTA "C - OFFERTA ECONOMICA" 52
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE 54
18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA 54
18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA 59
18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA 61
18.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI 61
18.5 LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA 62
19. COMMISSIONE GIUDICATRICE 62
20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA 62
21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA 62
22. VALUTAZIONE DELLE BUSTE "B" E "C" – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE 63
23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE 64
24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO 65
25. CODICE DI COMPORTAMENTO 67
26. ACCESSO AGLI ATTI 67
27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE 67
28. PRIVACY E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI 67

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. per l'affidamento del "SERVIZIO TRIENNALE DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".

PREMESSE

Questa Amministrazione ha indetto, con Deliberazione del Direttore Generale n. _____ del _____ ai sensi dell'art. 71 del Decreto Legislativo del 31 Marzo 2023, n°36 e s.m.i., la procedura aperta, relativa al "*SERVIZIO TRIENNALE DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI*".
Trattasi di appalto avente ad oggetto servizi, diviso nei seguenti n. **3 LOTTI**:

LOTTO 1: P.O. di Altamura; P.T.A. di Grumo Appula; P.O. di Terlizzi; P.O. Di Molfetta; P.T.A. di Ruvo di Puglia; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 1, 2, 3, 4, 5 e 9.

LOTTO 2: P.O. San Paolo in Bari; P.O. Di Venere di Bari; P.O. di Corato; P.T.A. di Bitonto; Ambulanze afferenti al Distretto Socio-Sanitario Unico di Bari e la Casa Circondariale di Bari.

LOTTO 3: P.O. di Monopoli S. Giacomo; P.T.A. di Monopoli S. Camillo; P.T.A. di Conversano; Biobanca del PMA di Conversano; P.O. di Triggiano; P.T.A. di Rutigliano; P.O. di Putignano; P.T.A. di Gioia del Colle; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 10, 11, 12, 13 e 14.

L'importo complessivo dell'appalto, escluse forme di opzioni e rinnovi, è pari a **€ 2.278.560,00**, di cui € 1.481.064,00 per costi della manodopera e di cui € 28.560,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto al netto dell'IVA.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma EmPULIA accessibile all'indirizzo www.empulia.it

L'affidamento avviene mediante procedura aperta art. 71 del Codice da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La durata del procedimento prevista è pari a **12 mesi** dalla pubblicazione del bando, salvo il verificarsi delle ipotesi di proroga previste all'articolo 1, commi 4 e 5, dell'Allegato I.3 del Codice.
I luoghi di svolgimento delle prestazioni oggetto di appalto sono stati dettagliati sopra.

Il luogo di svolgimento del servizio è costituito dalla Provincia di Bari, Codice **NUTS ITF47**.

Il Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'art. 15 del Codice, è l'Ing. Angelo Maiano e-mail: angelo.maiano@asl.bari.it

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della PAD comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla PAD.
L'utilizzo della PAD avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.
La stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:
- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla PAD;
- utilizzo della PAD da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento indicante le Condizioni generali di utilizzo della PAD.
In caso di mancato funzionamento della PAD o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante valuta la necessità di disporre la sospensione del termine per la presentazione delle offerte per il periodo di tempo strettamente necessario a ripristinare il normale funzionamento e la proroga dello stesso per una durata

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso e del momento in cui si verifica.
La proroga o la riapertura del termine di scadenza di presentazione delle offerte limitata ad un periodo massimo di 48 ore dalla data di scadenza indicata nel bando è resa nota sulla PAD e sul sito internet della Stazione appaltante https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari, unitamente all'indicazione della durata e dei motivi del malfunzionamento. In tali casi, non è richiesta la pubblicazione di una rettifica al bando di gara ai sensi dell'articolo 27 del codice, né la riedizione della procedura.
Nel caso in cui la proroga dei termini per la presentazione delle offerte abbia una durata superiore, la stazione appaltante rettifica il bando di gara con indicazione della nuova scadenza.
Nei soli casi in cui la sospensione o la proroga dei termini non siano considerati idonei a garantire la par condicio dei partecipanti e/o la segretezza delle offerte, la stazione appaltante procede alla riedizione della procedura.
La Stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.
Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della PAD sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.
Il sistema operativo della PAD è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.
L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.
La PAD è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.
La Piattaforma è accessibile da: http://www.empulia.it/tno-a/empulia/SitePages/Home.aspx

1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
b) disporre di una identità digitale SPID o di altri mezzi di identificazione elettronica (CIE o CNS) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. nonché di mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS; in caso di operatore economico extra-UE, disporre di un'identità digitale compatibile con il framework di autenticazione stabilito dalla PAD di riferimento e caratterizzata da un Level of Assurance (LoA) pari o superiore a 3, in conformità allo standard ISO/IEC 29115 (e relative evoluzioni).
c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
   - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
   - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
   - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:

i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla PAD.
L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.
L'identificazione avviene o mediante identità digitale SPID, o mediante carta d'identità elettronica (CIE) oppure carta nazionale dei servizi (CNS), secondo quanto previsto dal Codice

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

dell'Amministrazione Digitale (decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni), o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS. In caso di operatore economico extra-UE, l'identificazione avviene attraverso una identità digitale compatibile con il framework di autenticazione stabilito dalla PAD di riferimento e caratterizzata da un Level of Assurance (LoA) pari o superiore a 3, in conformità allo standard ISO/IEC 29115 (e relative evoluzioni).
Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1. DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- Disciplinare di gara;
- DGUE (strutturato su EmPulia);
- Allegato A) Istanza di partecipazione;
- Allegato B) Patto d'integrità;
- Allegato C) Dichiarazione sostitutiva di conformità al GDPR;
- Allegato D) Dichiarazione di accettazione della clausola sociale;
- Allegato E) Capitolato Tecnico composto dai seguenti allegati:
  a) Allegato 1 - Elenco dei Beni oggetto del servizio di manutenzione.
  b) Allegato 2 - Elenco prezzi materiali in opera per impianti di distribuzione gas medicinali.
  c) Allegato 3 - Elenco prezzi accessori per impianti di distribuzione gas medicinali.
  d) Allegato 4 - Elenco Ambulanze
  e) Allegato 5 - Elenco unità terminali e centrali
  f) Allegato 6 - Elenco e dati relativi al personale attualmente impiegato dal contraente uscente
- Allegato F) Schema di Offerta economica;
- Allegato G) Schema di contratto/Capitolato d'oneri;
- Allegato H) Informativa Privacy;
- Allegato I) DUVRI;
- Allegato L) Dichiarazione ai fini degli artt. 35, c. 4, lett. A) e 36, c. 2 D. Lgs. n. 36/2023.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della Stazione appaltante, nella sezione "*Amministrazione trasparente*", al seguente link: https://www.sanita.puglia.it/aol/listRepertorio e sulla Piattaforma EmPULIA al seguente link:

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

http://www.empulia.it/tno-a/empulia/Empulia/SitePages/Bandi%20di%20gara.aspx

2.2. 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.

I chiarimenti hanno esclusivo valore di interpretazione autentica con i quali la Stazione appaltante chiarisce la propria volontà provvedimentale, precisando e meglio delucidando le previsioni della lex specialis di gara.

La richiesta dovrà indicare necessariamente il riferimento al documento di gara (disciplinare, capitolati tecnici, 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. 88 c. 3 del D. Lgs. n. 36/2023.

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.

N.B. Il concorrente è tenuto a monitorare e a curare la puntuale conoscenza di tutti i chiarimenti pubblicati dalla Stazione Appaltante, anche in risposta a quesiti formulati da altri concorrenti, i quali costituiscono interpretazione autentica della *lex specialis*, nonché informazioni complementari ai documenti di gara. Tanto, allo scopo di consentire la corretta formulazione dell'offerta.

2.3. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni, da parte della stazione appaltante agli operatori economici, comprese quelle di cui all'art. 90 del Codice, saranno inviate tramite piattaforma telematica.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Salvo quanto disciplinato per le richieste di chiarimenti, eventuali diverse comunicazioni da parte degli operatori economici potranno essere inviate **esclusivamente** al seguente indirizzo PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

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

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'oggetto dell'appalto è l'affidamento del servizio triennale di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full - risk degli impianti di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale e vuoto e il rilievo e l'analisi degli impianti presso i presidi ospedalieri e territoriali della ASL BARI.

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

Tabella 1 **- LOTTI**

N. Lotto	Oggetto del lotto	CPV	Luogo	Importo totale 3 anni (compresi oneri della sicurezza) al netto di IVA
1	Servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full - risk degli impianti di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale e vuoto e	50421000-2	P.O. di Altamura; P.T.A. di Grumo Appula; P.O. di Molfetta; P.T.A. di Ruvo di Puglia.	**€ 758.400,00**

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

	l'analisi dei predetti impianti			
2	Servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale e vuoto e l'analisi dei predetti impianti	50421000-2	P.O. San Paolo in Bari; P.O. di Venere di Bari; P.O. di Corato; P.T.A. di Bitonto e la Casa Circondariale di Bari.	**€ 758.400,00**
3	Servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale e vuoto e l'analisi dei predetti impianti	50421000-2	P.O. di Monopoli S. Giacomo; P.T.A. di Monopoli S. Camillo; P.T.A. di Conversano; P.O. di Triggiano; P.T.A. di Rutigliano; P.O. di Putignano; P.T.A. DI Gioia del Colle.	**€ 761.760,00**

In virtù della complessità e dell'elevato contenuto tecnologico dell'oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. 36/2023, comma 1, lo stesso è suddiviso in 3 lotti funzionali, coincidenti con tre distinti ambiti territoriali ed equamente valorizzati, al fine di garantire, per ciascuno di essi, la massima partecipazione degli Operatori Economici dello specifico settore di mercato, nonché al fine di garantire la massima efficienza organizzativa, considerata la vastità del territorio afferente all'ASL della Provincia di Bari.

Tutti e tre i lotti hanno ad oggetto prestazioni riguardanti il settore dei servizi ossia manutenzione e gestione degli impianti di distribuzione gas medicinali con un'incidenza della manodopera complessivamente pari al 65% circa per lotto.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più o tutti i lotti posti in gara ed eventualmente, risultare aggiudicatario, di uno, più o tutti i lotti per i quali ha presentato valida ed idonea domanda di partecipazione.

Tabella n. 2 **- IMPORTO A BASE D'ASTA E DEI SINGOLI LOTTI**

LOTTO 1	**Importo annuale a base d'asta Oltre IVA**	**Importo a base d'asta x anni 3 Oltre IVA**
Importo del canone forfettario per tutte le attività di manutenzione e servizi	€ 250.000,00 (duecentocinquanta/00)	**€ 750.000,00** (settecentocinquanta/00)
Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.	€ 2.800,00 (duemilaottocento/00)	**€ 8.400,00** (ottomilaquattrocento/00)
Importo totale a base d'asta	€ 252.800,00 (duecentocinquantadueeottocento/00)	**€ 758.400,00** (settecentocinquantottoquattrocento/00

LOTTO 2	**Importo annuale a base d'asta Oltre IVA**	**Importo a base d'asta x anni 3 Oltre IVA**
Importo del canone forfettario per tutte le attività di manutenzione e servizi.	€ 250.000,00 (duecentocinquanta/00)	**€ 750.000,00** (settecentocinquanta/00)
Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.	€ 2.800,00 (duemiladuecentoquaranta/00)	**€ 8.400,00** (seimilasettecentoventi/00)
Importo totale a base d'asta	€ 252.800,00 (duecentocinquantadueeottocento/00	**€ 758.400,00** (settecentocinquantaseisettecentoventi/00)

LOTTO 3	**Importo annuale a base d'asta Oltre IVA**	**Importo a base d'asta x anni 3 Oltre IVA**
Importo del canone forfettario per tutte le attività di manutenzione e servizi.	€ 250.000,00 (duecentocinquanta/00)	**€750.000,00** (settecentocinquanta/00)
Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.	€ 3.920,00 (tremilanovecentoventi/00)	**€ 11.760,00** (undicimilasettecentosessanta/00)
Importo totale a base d'asta	€ 253.920,00 (duecentocinquantatremilanovecentoventi/00)	**€ 761.760,00** (settecentosessantunomilasettecentosessanta/00)

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

L'importo a base di gara del **Lotto n. 1** comprende i costi della **manodopera** che la Stazione appaltante ha stimato pari ad **€ 492.960,00,** oltre IVA, calcolati sugli importi stimati del canone di manutenzione.

L'importo a base di gara del **Lotto n. 2** comprende i costi della **manodopera** che la Stazione appaltante ha stimato pari ad **€ 492.960,00,** oltre IVA, calcolati sugli importi stimati del canone di manutenzione.

L'importo a base di gara del **Lotto n. 3** comprende i costi della **manodopera** che la Stazione appaltante ha stimato pari ad **€ 495.144,00,** oltre IVA, calcolati sugli importi stimati del canone di manutenzione.

I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso. Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice, resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

In conformità all'art. 11, commi 1 e 2 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e all'Allegato I.01 del Codice, il contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto è il seguente: CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01.

N.B. Gli operatori economici partecipanti possono indicare nella propria offerta un differente contratto collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla Stazione appaltante. In tale ultimo caso, prima di procedere all'aggiudicazione la S.A. acquisisce la dichiarazione con la quale l'operatore economico individuato si impegna ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, ovvero la dichiarazione di equivalenza delle tutele. La dichiarazione di equivalenza è verificata con le modalità di cui all'art. 110 del Codice in conformità all'Allegato I.01.

L'importo complessivo è al netto di Iva.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
L'appalto è finanziato con fondi del bilancio della ASL BARI, destinati alla manutenzione ordinaria degli impianti.

Non sono ammesse, a pena di esclusione dalla gara, offerte economiche che superino l'importo a base d'asta per ciascun lotto e i prezzi unitari dei singoli beni di ciascun lotto, ove specificamente individuati.

Il totale offerto per ciascun lotto dovrà essere comprensivo di tutto quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

3.1. DURATA

La durata del contratto (esclusa ogni opzione), per ciascun lotto, è fissata in **anni 3 (tre)** a decorrere dalla data di effettivo avvio del servizio, come da verbale di consegna che verrà redatto congiuntamente dal RUP e dall'appaltatore.

3.2. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

Opzione di rinnovo del contratto: la Stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a **12 (dodici) mesi** ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto. L'importo stimato di tale opzione è pari a:

LOTTO 1 € 252.800,00, al netto di IVA;

LOTTO 2 € 252.800,00, al netto di IVA;

LOTTO 3 € 253.920,00, al netto di IVA.

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno **30 (trenta) giorni** prima della scadenza del contratto, mediante PEC.

Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto: qualora in corso di esecuzione, per ciascun lotto, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la Stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Il **valore globale** dell'appalto è pari ad **€ 3.493.792,00,** al netto dell'Iva, così suddiviso:

Tabella n. 3 **– VALORE GLOBALE APPALTO**

LOTTO 1

Valore triennale a base d'asta comprensivo degli oneri della sicurezza	**€ 758.400,00**
valore opzione di proroga di ulteriori 12 mesi (art.120, comma 10 D. Lgs. n.36/2023 s.m.i)	€ 252.800,00
Valore opzione di estensione quantitativa nei limiti del quinto d'obbligo (art. art.120, comma 9 D. Lgs. n.36/2023 s.m.i)	€ 151.680,00
Valore globale stimato	**€ 1.162.880,00**

LOTTO 2

Valore triennale a base d'asta comprensivo degli oneri della sicurezza	**€ 758.400,00**

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

valore opzione di proroga di ulteriori 12 mesi (art.120, comma 10 D. Lgs. n.36/2023 s.m.i)	€ 252.800,00
Valore opzione di estensione quantitativa nei limiti del quinto d'obbligo (art. art.120, comma 9 D. Lgs. n.36/2023 s.m.i)	€ 151.680,00
Valore globale stimato	**€ 1.162.880,00**

LOTTO 3

Valore triennale a base d'asta comprensivo degli oneri della sicurezza	**€ 761.760,00**
valore opzione di proroga di ulteriori 12 mesi (art.120, comma 10 D. Lgs. n.36/2023 s.m.i)	€ 253.920,00
Valore opzione di estensione quantitativa nei limiti del quinto d'obbligo (art. art.120, comma 9 D. Lgs. n.36/2023 s.m.i)	€ 152.352,00
Valore globale stimato	**€ 1.168.032,00**

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice.

In particolare, valga quanto segue.

Per gli operatori di cui agli articoli 65, comma 2, lettere b), c) e d) e 66, comma 1, lettera g), i requisiti generali di cui agli articoli 94 e 95 sono posseduti sia dalle consorziate esecutrici che dalle consorziate che prestano i requisiti. Le autorizzazioni e gli altri titoli abilitativi per la partecipazione alla procedura di aggiudicazione ai sensi del comma 3 dell'articolo 100 sono posseduti, in caso di lavori o di servizi, dal consorziato esecutore.

I consorzi di società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), del Codice, nonché i consorzi tra imprese artigiane di cui alla successiva lett. c) ed i consorzi di cui alla lettera d) della citata disposizione sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziate il consorzio concorre. Quando la consorziata designata è, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, le consorziate per le quali concorre.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

I consorzi stabili di cui all'art. 65, comma 2, lett. d), del Codice, sono tenuti ad indicare se eseguono le prestazioni con la propria struttura o tramite i consorziati individuati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante.

È consentita, altresì, la partecipazione alla procedura da parte dei raggruppamenti temporanei di concorrenti e dei consorzi ordinari di cui all'art. 65, comma 2, lett. e) ed f), del Codice, anche se non ancora costituiti.

In tal caso, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi ordinari e dovrà contenere l'impegno a conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare già in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lettera b), c), d), del Codice.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e purché le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

L'operatore economico che partecipa in RTI/Consorzio ordinario dovrà dichiarare la quota di rischio che assumerà e/o la parte di servizio (specifica prestazione) che eseguirà.

Nell'ipotesi di aggiudicazione ad un raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario.

Il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario. Il mandato è gratuito e irrevocabile e la sua revoca, anche per giusta causa, non ha effetto nei confronti della stazione appaltante. In caso di inadempimento dell'impresa mandataria è ammessa la revoca del mandato collettivo speciale, al fine di consentire alla stazione appaltante il pagamento diretto nei confronti delle altre imprese del raggruppamento.

Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei mandanti nei confronti della stazione appaltante per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, anche dopo il collaudo, o atto equivalente, fino all'estinzione di ogni rapporto. La stazione appaltante, tuttavia, può far valere direttamente le responsabilità facenti capo ai mandanti.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 65, comma 2, lett. g), del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete-soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il concorrente che partecipa al singolo lotto in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti, ai sensi dell'art. 95, comma 1, lett. d) del Codice, la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale, a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Detta esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per il singolo lotto in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore, il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

In tali casi, la stazione appaltante assegna il termine di giorni 7 all'operatore economico coinvolto, il quale non è escluso se dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea ad incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, **a pena di esclusione**, dei requisiti di ordine generale previsti dal D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
La Stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito FVOE).
Le circostanze di cui all'articolo 94 del D.Lgs. n. 36/2023 sono cause di esclusione automatica.
La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del D.Lgs. n. 36/2023 è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.
In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.
In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. *self cleaning*) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.
Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica DGUE la causa ostativa e alternativamente:
- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6, del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente.

L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.
Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n.36, dandone comunicazione alla stazione appaltante.
Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso.
Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.
Non può avvalersi del *self-cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.
Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, si valutano le misure adottati ai sensi dell'articolo 97 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art.53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni *(cd. pantouflage)*.
I partecipanti (o gli eventuali subappaltatori) devono possedere, a pena di esclusione, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa *(cd. White List)*, istituito presso la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia in cui ha sede l'impresa, essendo ricomprese nell'oggetto della presente concessione, altresì, le attività di cui all'art. 1, comma 53, Legge 190/2012 per cui è stabilita l'obbligatorietà della suddetta iscrizione (vedasi Parere precontenzioso ANAC n. 407 del 11/09/2024).
La mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del D.lgs. n. 159/2011.

6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, **a pena di esclusione**, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La Stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo e non siano già in possesso della stazione appaltante, per effetto di una precedente aggiudicazione o della

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

conclusione di un accordo quadro, e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima (art. 99, comma 3, Codice).

6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Per partecipare alla gara gli operatori economici concorrenti devono essere in possesso di 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.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

L'iscrizione nel Registro delle imprese non è richiesta quando non è dovuta per l'esercizio dell'attività oggetto dell'affidamento.

Per i soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. e), f) e g) h). del D. Lgs. n. 36/2023, 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:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Per i soggetti di cui all'art. 65 c. 2, lett. b), c) e d) 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.

6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Fatturato globale maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura, almeno pari ad una volta e mezza il valore di ciascun lotto per cui si partecipa (a titolo esemplificativo valore lotto 750.000,00 IVA esclusa requisito fatturato almeno pari a 1.125.000).
In caso di partecipazione a più lotti, il concorrente dovrà possedere il requisito suddetto nella misura almeno pari al lotto di maggior valore per cui partecipa.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Possesso, per ogni lotto a cui si intende partecipare, della **certificazione UNI EN 13585**, per tutto il personale indicato per l'esecuzione dell'appalto, circa l'obbligatorietà del patentino per il personale che opera su "*giunzioni permanenti*", in corso di validità alla data di scadenza della presentazione delle offerte.

La comprova del requisito è fornita mediante copia della certificazione di cui sopra, da inserirsi all'interno della Busta amministrativa.

6.4. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.
Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile.

Il requisito relativo di idoneità professionale relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane, di cui al **punto 6.1**, deve essere possedute:
- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete, nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Il requisito di capacità economico finanziaria, di cui al **punto 6.2**, deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

Il requisito di capacità tecnico professionale, cui al **punto 6.3**, dovrà essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso.

6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

Requisiti di idoneità professionale

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al **punto 6.1** deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi d'opera, le attrezzature e l'organico medio nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

7. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale e/o per migliorare la propria offerta (*cd. avvalimento premiale*).

Il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione puntuale delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

La domanda di partecipazione deve specificare se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente o se è utilizzato per entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliaria sia l'operatore che si avvale delle risorse dalla prima messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Ai sensi dell'art. 372, comma 4, del Codice della Crisi di Impresa e dell'Insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura, tra il momento del deposito della domanda di cui all'art. 40 del succitato C.C.I.I. ed il momento del deposito del decreto previsto dall'art. 47 del CC.I.I. medesimo, è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto.
L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.
Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.
Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale ed il requisito speciale dell'iscrizione alla Camera di commercio.
L'ausiliario deve:

a) possedere i requisiti previsti dal Capitolo 4 del presente Disciplinare e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
b) possedere i requisiti di cui al Capitolo 5, oggetto di avvalimento, e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento in originale o copia autentica, ai sensi dell'art. 104 del Codice, nonché le dichiarazioni dell'ausiliaria.
È sanabile mediante soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 101 del Codice, la mancata produzione del contratto di avvalimento, a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.
Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria, in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.
Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i requisiti di ordine speciale, ai sensi dell'art. 104, comma 6, del Codice, al concorrente è consentito di sostituire l'ausiliaria entro il termine di quindici giorni, decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.
Ai sensi dell'art. 104, comma 5, del Codice, nel caso in cui l'ausiliaria si sia resa responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliaria, per consentire le valutazioni di cui all'art. 96, comma 15, del Codice. La stazione appaltante assegna all'operatore economico un termine, non superiore a dieci giorni, per indicare un'altra impresa ausiliaria idonea, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto la prevalente esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Nella domanda di partecipazione il concorrente si impegna a subappaltare alle piccole e medie imprese una quota non inferiore al 20 per cento delle prestazioni che intende subappaltare, oppure una quota inferiore, dandone nel caso adeguata motivazione con riferimento all'oggetto, alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Nei contratti di subappalto o nei subcontratti comunicati alla Stazione appaltante ai sensi del comma 2 dell'art. 119 del Codice è obbligatorio l'inserimento di clausole di revisione prezzi riferite alle prestazioni oggetto del subappalto o del subcontratto e determinate in coerenza con quanto previsto degli articoli 8 e 14 dell'Allegato II.2-bis al Codice, che si attivano al verificarsi delle particolare condizioni di natura oggettiva di cui all'art. 60, comma 2, del d.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.

Si rammenta che per i contratti relativi all'affidamento di servizi, in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, nonché in caso di inadempienza contributiva risultante dal DURC, si applicano le disposizioni di cui all'art. 11, comma 6, del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.

Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale. Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, è tenuto ad applicare il medesimo contratto collettivo di lavoro (CCNL) del contraente principale, ovvero un differente contratto collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele economiche e normative di quello applicato dall'appaltatore, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto oppure riguardino le prestazioni relative alla prestazione principale. Nei casi di cui all'art. 11, comma 2-bis, del Codice, il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, è tenuto ad applicare il contratto collettivo di lavoro individuato ai sensi del medesimo art. 11, comma 2 bis, ovvero un differente contratto collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele economiche e normative del contratto individuato ai sensi del predetto comma 2-bis dell'art. 11 del Codice.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al paragrafo 3 del presente Disciplinare, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Ferma restando la necessaria armonizzazione con la propria organizzazione e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto di appalto, in ciascun lotto, è tenuto a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato nel contratto, assorbendo prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, garantendo le stesse tutele del CCNL indicato al punto 3.

L'elenco e i dati relativi al personale attualmente impiegato dal contraente uscente per l'esecuzione del contratto sono riportati nell'**Allegato 6 del Capitolato Tecnico** e contiene il numero degli addetti con indicazione dei lavoratori svantaggiati ai sensi della legge n. 381/91, qualifica, livelli anzianità, sede di lavoro, monte ore, etc.

L'aggiudicatario si impegna anche a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile;
- una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti e non superiore a 50, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta, **per ciascun lotto**, è corredata, **a pena di esclusione**, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo del lotto a cui si partecipa, ai sensi dell'art. 106, comma 1 del Codice. Si applicano le riduzioni di cui all'art. 106, comma 8 del Codice.

L'operatore economico deve prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare. Nella garanzia sono indicati espressamente i singoli lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente, sotto forma di cauzione o di fideiussione.

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, alle seguenti coordinate bancarie: IBAN: IT IT57X0542404297000000000202, intestato al Servizio Tesoreria dell'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari, precisando la causale del versamento.

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie, seguendo le indicazioni fornite nella Comunicazione congiunta della Banca D'Italia, dell'Istituto per la vigilanza sulle assicurazioni e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione pubblicata il 18 luglio 2025 e consultabile al seguente link: https://www.anticorruzione.it/-/news.garanzie.finanziarie.18.07.2025

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico può, alternativamente:

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- presentare una garanzia fideiussoria gestita in tutte le fasi mediante ricorso ad una piattaforma, operante con tecnologie basate su registri distribuiti o su registri elettronici, conforme alle caratteristiche stabilite dall'AgID;
- presentare una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente;

indicando nella domanda le modalità di verifica messe a disposizione dall'emittente medesimo.
La fideiussione deve:

a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo 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'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
d) avere validità per **365 giorni** dalla data di presentazione dell'offerta;
e) prevedere espressamente:
   1) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
   2) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
   3) l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
   4) l'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 106, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per uguale periodo nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.
Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

a) **Riduzione del 30%** in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
   - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE,

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;

- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione;

b) **Riduzione del 50%** in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).

c) **Riduzione del 10%** cumulabile con quelle di cui alle precedenti lettere a) e b) in caso di presentazione di garanzie fideiussorie:
- gestite mediante ricorso a piattaforme telematiche operanti con tecnologie basate su registri distribuiti;
- verificabili telematicamente sul sito internet dell'emittente. **A tal fine, l'operatore economico dovrà produrre apposita certificazione rilasciata dalla compagnia assicurativa, atta a consentire alla Stazione appaltante la verifica che la polizza sia stata gestita con le modalità sopra indicate.**

d) **Riduzione del 10 %,** cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b), in favore degli operatori economici che siano in possesso di certificazione UNI CEI EN ISO 13485:2016 (Dispositivi medici - Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti per scopi regolamentari).

In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce nella busta della documentazione amministrativa copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

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.

Tabella n. 4 **– GARANZIE**

n. Lotto	Importo complessivo del lotto	Importo cauzione
1	€ 1.162.880,00	**€ 23.257,60**
2	€ 1.162.880,00	**€ 23.257,60**
3	€ 1.168.032,00	**€ 23.360,64**

11. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è **facoltativo.**

N.B. In considerazione della natura specifica dell'appalto e della complessità delle attività necessarie per la predisposizione dell'offerta, il sopralluogo è **fortemente consigliato**.
Ai fini dell'effettuazione del sopralluogo assistito, i concorrenti devono inviare alla Stazione appaltante una richiesta di sopralluogo, all'indirizzo di posta elettronica angelo.maiano@asl.bari.it lasciando il proprio numero di telefono. Nessun chiarimento verrà rilasciato dal personale dell'Amministrazione in sede di sopralluogo.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024, o successiva delibera, pubblicata al seguente https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara.
Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Tabella n. 5 **– Contributo ANAC**

n. LOTTO	IMPORTO CONTRIBUTO
1	€ 165,00
2	€ 165,00
3	€ 165,00

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

In caso di RTI, consorzio o aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, il versamento è unico e deve essere effettuato dall'impresa capogruppo. Il termine per i partecipanti per effettuare il versamento coincide con la data di presentazione dell'offerta.
La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo anche mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Consultazione delle "Guide Pratiche"

Si invitano gli operatori economici interessati a consultare le "linee guida" disponibili sul portale di EmPULIA nella sezione "Guide pratiche".

Presentazione dell'offerta sulla piattaforma EmPULIA

Al fine di partecipare alla gara gli operatori economici concorrenti, a pena di esclusione, devono inviare, entro e non oltre le ore indicate sulla piattaforma EmPULIA, la propria offerta telematica, tramite il Portale EmPULIA, raggiungibile attraverso il sito www.empulia.it, secondo la procedura di seguito indicata.
Entro il termine previsto per la scadenza delle offerte, il fornitore potrà effettuare un nuovo invio utilizzando la seguente funzione.

- "**Modifica**": permette la sostituzione dell'offerta già inviata, che non sarà disponibile alla stazione appaltante.

a) Registrarsi al Portale tramite l'apposito link "**Registrati**" presente sulla home page di EmPULIA: l'operatore economico deve inserire un indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante;
b) Accedere al Portale inserendo le tre credenziali, cliccando su "**ACCEDI**";
c) Cliccare sulla sezione "**BANDI**";
d) Cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta "**BANDI PUBBLICATI**": si aprirà l'elenco di tutti i bandi pubblicati;
e) Cliccare sulla lente "**VEDI**" situata nella colonna "**DETTAGLIO**", in corrispondenza del bando di gara oggetto della procedura;

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

f) Visualizzare gli atti di gara, gli allegati e gli eventuali chiarimenti pubblicati, presenti nella sezione "**DOCUMENTI**";

g) Denominare la propria offerta;

h) Cliccare sul pulsante "**PARTECIPA**" per creare la propria offerta (*tale link scomparirà automaticamente al raggiungimento del termine di scadenza previsto per la presentazione delle offerte*);

i) Busta "**Documentazione**": inserire i documenti richiesti utilizzando il comando "**Allegato**";

j) Preparazione "**OFFERTA**": inserire i documenti e le informazioni richieste, presenti nell'"Elenco Prodotti", afferenti all'offerta tecnica ed economica secondo le modalità indicate nei successivi paragrafi;

k) **"Verifica informazioni"**: funzione che permette all'operatore economico di controllare il corretto inserimento dei dati;

l) **"Aggiorna Dati bando"**: funzione che permette di ripristinare i campi predisposti dalla stazione appaltante che non si intende, ovvero non è possibile, modificare;

m) Creazione "**Busta Tecnica/Conformità" e "Busta Economica"**: tali sezioni vengono automaticamente compilate dal sistema, dopo aver perfezionato il corretto inserimento nella riga "Elenco Prodotti" dei dati e documenti così come richiesti nei paragrafi successivi;

n) "**Genera pdf**" della "Busta Tecnica/Conformità" e della "Busta Economica": con tale funzione il sistema genererà, in formato.pdf, la busta tecnica e la busta economica che dovranno essere salvate sul proprio PC;

o) **Apporre la firma digitale** alle buste generate attraverso le modalità innanzi descritte;

p) **Allegare il PDF firmato:** utilizzare il comando **"Allega pdf firmato"** al fine di allegare il file .pdf della busta tecnica, firmato digitalmente, nella sezione "Busta tecnica/Conformità", e il file .pdf della busta economica, nella sezione "Busta Economica". Il Sistema provvederà a effettuare una procedura di controllo della firma;

q) Invio dell'offerta: Cliccare sul comando "**INVIA**". Verificare la correttezza della propria offerta ed il corretto caricamento degli allegati nella maschera di riepilogo che apparirà a video, ed infine cliccare su "**INVIO**" per inviare la propria offerta: al termine dell'invio si aprirà una pagina riproducente l'offerta inviata. È possibile stampare tale pagina cliccando sull'icona della stampante posta in alto a sinistra.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Credenziali d'accesso

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 certificata del legale rappresentante, così come dichiarato all'atto della registrazione.

Tale operazione va effettuata almeno 48 ore prima della data di scadenza per la presentazione delle offerte, al fine di ottenere in tempo utile le suddette tre credenziali di accesso.

La mancata ricezione delle tre credenziali, che consentono la partecipazione alla procedura aperta, è ad esclusivo rischio del concorrente, nel caso in cui la registrazione al Portale fosse effettuata successivamente al termine temporale di 48 ore innanzi 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 immodificabili; la password invece può essere modificata in qualunque momento tramite l'apposito link "opzioni". La lunghezza massima della password è di 12 caratteri.

Verifica della presentazione dell'offerta sul portale

È sempre possibile verificare, direttamente tramite il Portale, il corretto invio della propria offerta osservando la seguente procedura:

a) inserire i propri codici di accesso;

b) cliccare sul link "BANDI A CUI STO PARTECIPANDO";

c) cliccare sulla lente "APRI" situata nella colonna "DOC COLLEGATI", posta in corrispondenza del bando di gara oggetto della procedura;

d) cliccare sulla riga blu dove è riportata la dicitura "OFFERTE";

e) 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*).

Assistenza per l'invio dell'offerta

Si avvisa che i fornitori che desiderano essere eventualmente assistiti per l'invio dell'offerta, dovranno richiedere assistenza almeno 48 ore prima dalla scadenza nei giorni feriali -sabato escluso- dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00, inviando una richiesta all'HELP

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

DESK TECNICO di EmPULIA all'indirizzo e-mail helpdesk@empulia.it, ovvero chiamando il numero verde 800900121.

Le richieste di assistenza devono essere effettuate nei giorni e negli orari di operatività del servizio di HelpDesk innanzi indicati; in ogni caso, saranno evase nelle ore di operatività dello stesso servizio.

Al fine di consentire all'operatore economico una più facile consultazione delle attività svolte attraverso EmPULIA, nella sezione "BANDI A CUI STO PARTECIPANDO", sono automaticamente raggruppati tutti i bandi per i quali abbia mostrato interesse, cliccando almeno una volta sul pulsante "PARTECIPA".

Partecipazione in forma associata

L'operatore economico ha la facoltà di presentare offerta per sé o quale mandatario di operatori riuniti. **In caso di RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE E CONSORZI ORDINARI da costituirsi** ai sensi dell'articolo 68 comma 1 del Codice, l'offerta telematica deve essere presentata (*caricata sulla piattaforma EMPULIA*) esclusivamente dal legale rappresentante/procuratore dell'impresa che assumerà il ruolo di capogruppo, a ciò espressamente delegato da parte di tutte le imprese raggruppande/consorziande; a tal fine le imprese raggruppande/consorziande dovranno espressamente delegare, nella Istanza di partecipazione (Modello n. 1), la capogruppo, che, essendo in possesso della terna di chiavi per accedere alla piattaforma, provvederà all'invio telematico di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.

In caso di AGGREGAZIONI TRA IMPRESE ADERENTI AL CONTRATTO DI RETE e di GRUPPO ECONOMICO di INTERESSE EUROPEO, l'offerta telematica deve essere presentata (*caricata sulla piattaforma EMPULIA*) con le medesime modalità sopra descritte per i raggruppamenti temporanei d'impresa.

In caso di partecipazione di CONSORZIO FRA SOCIETÀ COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO E CONSORZIO STABILE, l'offerta telematica di cui al punto precedente dovrà essere presentata (*caricata sulla piattaforma EMPULIA*) dal consorzio.

La Stazione Appaltante non risponde di disguidi o deficit di funzionamento delle trasmissioni dei documenti di gara in via telematica.

Nel caso RTI / Consorzio occorre utilizzare il comando "*Inserisci mandante*" / "*Inserisci esecutrice*", per indicare i relativi dati. La mandante / esecutrice deve essere previamente registrata sul Portale.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

La ridetta operazione va ripetuta tante volte quante sono gli operatori dei quali ci si avvale.

Firma digitale

La firma digitale del legale rappresentante (o di altro soggetto legittimato) deve essere rilasciata da un Ente accreditato presso l'Agenzia per l'Italia Digitale (ex DigitPA); l'elenco dei certificatori è accessibile all'indirizzo:

http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firmeelettroniche/certificatori-attivi

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

Indicazioni per il corretto invio dell'offerta

a) Per Portale si intende la piattaforma EmPULIA, raggiungibile tramite l'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 InnovaPuglia s.p.a.;

b) Per offerta telematica si intende l'offerta inviata attraverso il Portale e comprensiva della domanda di partecipazione alla gara, del DGUE, dell'offerta tecnica, l'offerta economica e di ogni ulteriore eventuale documento allegato;

c) L'invio on-line dell'offerta telematica è ad esclusivo rischio del mittente: per tutte le scadenze temporali relative alle gare telematiche l'unico calendario e orario di riferimento sono quelli di sistema;

d) Il sistema rifiuterà le offerte telematiche pervenute oltre i termini previsti per la presente procedura, informando l'impresa con un messaggio di notifica, nonché attraverso l'indicazione dello stato dell'offerta come "Rifiutata".

e) La piattaforma adotta come limite il secondo 00: pertanto, anche quando negli atti di gara non sono indicati i secondi, essi si intenderanno sempre pari a 00;

f) La presentazione delle offerte tramite la piattaforma EmPULIA deve intendersi perfezionata nel momento in cui il concorrente visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma del corretto invio dell'offerta. In ogni caso, il concorrente può verificare lo stato della propria offerta ("In lavorazione", ovvero "Salvato", ovvero "Inviato") accedendo dalla propria area di lavoro ai "Documenti collegati" al bando di gara;

g) La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema deve essere inferiore a sette Mbyte.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Al fine di inviare correttamente l'offerta, è, altresì, opportuno:

1) Utilizzare una stazione di lavoro connessa ad internet, che sia dotata dei 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 ci siano accenti, ovvero apostrofi e/o caratteri speciali.

* * * * * * * * * * * * *

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la Domanda di partecipazione, l'Offerta Tecnica e/o lo Schema di Offerta Economica, devono essere sottoscritti con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La Domanda di partecipazione, l'Offerta Tecnica e/o lo Schema di Offerta Economica potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione sul sito internet della Stazione Appaltante all'indirizzo internet: https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari sezione "Amministrazione trasparente" (link "Bandi di gara"), o sul Portale www.empulia.it (link "Bandi di gara").

Il DGUE sarà compilato elettronicamente sulla piattaforma EmPULIA.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana, in tutti gli altri casi deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica il soccorso istruttorio. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Le offerte tardive saranno escluse in quanto inammissibili ai sensi dell'art. 70, comma 4 lett. b) del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 17 comma 4 del Codice per **n. 365 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta. Nel caso in cui alla data di

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la Stazione Appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi della suindicata medesima normativa, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data. Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile. Qualora si verifichi un mancato funzionamento o malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto all'art.1.1.

N.B. I soggetti interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi al servizio FVOE, accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC (servizio di accesso riservato - FVOE) e indicare a sistema il CIG relativo al lotto di partecipazione.

I predetti, in sede dì presentazione delle offerte, trasmetteranno alla Stazione Appaltante il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale di cui all'articolo 24 del D. Lgs. n. 36/2023, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica da parte della Stazione Appaltante dell'assenza delle cause di esclusione, di cui agli articoli 94 e 95 del Codice degli Appalti, del possesso dei requisiti richiesti, ai sensi del successivo art. 100, e per le altre finalità pure previste.

In caso di malfunzionamento, anche parziale, del FVOE trova applicazione quanto previsto dal comma 3 bis, dell'art. 99, del D.Lgs. n. 36/2023.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

13.1. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L' "**Offerta**" è composta da:

A. **Documentazione Amministrativa;**
B. **Offerta Tecnica** (una per ogni lotto per il quale si intende partecipare);
C. **Offerta Economica** (una per ogni lotto per il quale si intende partecipare).

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella PAD offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La Stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.
Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ciascun concorrente riceve notifica dalla Piattaforma del corretto recepimento della documentazione inviata.
La PAD consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.
Il concorrente che intende partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.
Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana. La documentazione da produrre, se redatta in inglese o altra lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana o da traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.
In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica il soccorso istruttorio.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

L'offerta vincola il concorrente per almeno **n. 365 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro della richiesta della Stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la PAD, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

14 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione, ma non quelle della documentazione che costituisce offerta tecnica ed offerta economica, salvo quanto previsto dal c. 3 dello stesso articolo.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

soccorso istruttorio ed è causa di 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 della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui al presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine non superiore a 10 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere, nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta. In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

Ai sensi dell'art. 101 c. 3, la stazione appaltante può sempre richiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine massimo di 10 giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 101 comma 4 del Codice, fino al giorno fissato per la loro apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica (ad es. una incongruenza tra importi

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

unitari e importo complessivo dell'offerta economica), di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione.

La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale. Se la rettifica è ritenuta non accogliibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

15 CONTENUTO DELLA "BUSTA DOCUMENTAZIONE"

Il concorrente dovrà inserire nella sezione "BUSTA DOCUMENTAZIONE" i documenti di seguito specificati, in formato elettronico, **firmati digitalmente dal legale rappresentante o da soggetto munito di apposita procura**. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia della procura conforme all'originale.

NOTA BENE: Si sottolinea che la documentazione firmata in digitale non necessita della ulteriore firma autografa del soggetto dichiarante, né del relativo documento di identità.

Qualora allegato, il documento d'identità sarà reso disponibile ai fini dell'accesso agli atti.

Pertanto, si chiede la sola sottoscrizione in digitale della documentazione prodotta, nel rispetto del principio di minimizzazione dei dati, sancito dagli articoli 5 e 6 del GDPR.

15.1. ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA REDATTA SECONDO IL MODELLO DI CUI ALL'ALLEGATO A)

La Domanda di partecipazione è redatta secondo l'"**Allegato A) Istanza di partecipazione**".
Il concorrente dichiara nella domanda di voler concorrere alla procedura in oggetto ed in quale forma giuridica partecipa alla procedura di gara.
In caso di RTI, consorzio ordinario, aggregazione di retisti e GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) ed il ruolo di ciascun partecipante, in caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o concorso stabile di cui all'art. 65, c. 2 lett. b) c) e d) del Codice il consorzio indica il consorzio per il quale concorre.
Nella domanda di partecipazione, inoltre, il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc..) dei soggetti di cui all'art. 94, co. 3 del codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, ovvero indica la banca darti ufficiale o il

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allegata la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- di esprimere il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale dell'operatore economico, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante dei requisiti di partecipazione, nonché per le altre finalità previste dal D. Lgs. n. 36/2023;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara.

15.2. RICEVUTA DEL VERSAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO SULL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento. A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente, copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

In caso di mancato pagamento, questa Amministrazione provvederà alla segnalazione all'Agenzia delle Entrate per l'irrogazione della relativa sanzione.

15.3. DGUE (Documento di Gara Unico Europeo) INTEGRATO

Il DGUE è redatto dall'operatore economico sulla scorta delle indicazioni/istruzioni contenute nelle Linee Guida adottate con la Circolare n.3 del 18.07.2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (pubblicata sulla G.U. n.174 del 27.07.2016) e, in ultimo, del comunicato ufficiale prot. 6212 del 30/06/2023 a seguito dell'entrata in vigore del D. Lgs. n. 36/2023 nel modello di formulario allegato alle medesime.
Ai sensi dell'art. 91, comma 3 e 4 del Codice, con il documento di gara unico europeo, redatto in forma digitale in conformità al modello di formulario approvato con regolamento della Commissione europea, l'operatore economico e le imprese ausiliarie dichiarano:
a) di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del Codice;

b) di essere in possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'art. 100 del Codice e, se richiesto, dei requisiti di cui all'art. 103 del d.lgs. n. 36/2023.

Il documento di gara unico europeo contiene tutte le informazioni richieste dalla Stazione appaltante e, nel caso di partecipazione alla procedura di gara nella forma giuridica prevista dagli articoli 65 e 66 del Codice, la dichiarazione circa la ripartizione della prestazione tra i componenti del raggruppamento o tra le imprese consorziate.

L'operatore economico concorrente dovrà compilare il DGUE elettronicamente, ai sensi dell'art. 91, comma 3 e 4, del Codice:

Predisposizione e trasmissione del DGUE e in formato elettronico da parte del concorrente

Il Documento di gara unico europeo (DGUE) consiste in un un'autocertificazione resa dall'operatore economico, ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante l'assenza di situazioni che comportano motivi di esclusione dalla procedura previsti dalla normativa nazionale e comunitaria nonché il rispetto dei criteri di selezione definiti nel bando di gara, in capo all'operatore economico.

Il DGUE compilato sulla piattaforma EmPULIA è reso in conformità alle suindicate Linee guida emanate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Circolare n.3 del 18.07.2016)

La compilazione può essere eseguita da tutti i partecipanti anche se costituiti in raggruppamento temporaneo d'imprese (RTI).

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Si invitano gli operatori economici a consultare le "linee guida", disponibili sul portale di EmPULIA nella sezione "Guide pratiche", inerenti alla compilazione del DGUE elettronico.

Modalità di compilazione del DGUE su EmPULIA

1. Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 225, comma 2 del Codice ed ai sensi dell'art. 91 del medesimo Codice l'operatore economico utilizza il DGUE (Documento di gara unico europeo) accessibile sulla piattaforma EmPULIA cliccando sulla funzione "Compila DGUE". È possibile utilizzare la funzione "Copia da DGUE" per copiare i dati già disponibili nel Sistema nel caso sia già stato compilato un documento DGUE su un'altra procedura.

2. Il DGUE è strutturato in aree, alcune delle quali già precompilate dall'Ente, i campi obbligatori sono in grassetto e contrassegnati con asterisco. (Si precisa che l'e-mail recuperata automaticamente dal Sistema è quella indicata dall'utente in sede di registrazione come unica utilizzabile per tutte le comunicazioni, aventi valore legale, inviate tramite il portale).

3. Firma del Documento di Gara unico europeo: la "Firma del Documento" va eseguita solo a compilazione ultimata del modulo, secondo la procedura di seguito indicata:

   a. "Genera PDF" del DGUE: con tale funzione il sistema genererà, in formato .pdf, il DGUE che dovrà essere salvato sul proprio PC;

   b. Apporre la firma digitale al DGUE;

   c. Allegare il pdf firmato: utilizzare il comando "Allega pdf firmato" al fine di allegare il file .pdf del DGUE, firmato digitalmente. Il nome del documento correttamente inserito verrà visualizzato a video nel campo "File Firmato".

   d. Cliccare su "Chiudi" per tornare all'Offerta, dove verrà data evidenza dell'avvenuto inserimento del modulo DGUE firmato digitalmente dal dichiarante.

Per la MANDATARIA: richiesta di Compilazione del DGUE per le componenti del RTI

Nel caso sia stata richiesta la compilazione del DGUE da parte della Stazione Appaltante e la partecipazione avvenga in forma Associata (RTI), è obbligatorio per la Mandataria (Capogruppo) attivare la richiesta di compilazione del DGUE per tutte le componenti. (la mancata compilazione del modulo DGUE relativo alle Componenti non consentirà l'invio dell'offerta).

Per attivare la richiesta di compilazione per le Componenti dell'RTI, inserite nella busta Documentazione, attraverso la selezione "SI" sulla voce "Partecipa in forma di RTI" e con il

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

comando “Inserisci Mandante” verrà creata una nuova riga che dovrà essere compilata inserendo il Codice fiscale della ditta Mandante ed il sistema compilerà in automatico le informazioni anagrafiche; di seguito cliccare sul comando “Richiedi Compilazione DGUE”.

Il sistema indicherà nel campo “Stato DGUE” sulla griglia dell’RTI lo stato “Inviata Richiesta”.

Contestualmente all’invio della Richiesta di compilazione, le componenti del RTI riceveranno un’e-mail di notifica, contenente l’invito a compilare il modulo richiesto.

Inserimento dei DGUE ricevuti dai componenti dell’RTI

La Mandataria riceverà un’e-mail di notifica ogni volta che un componente dell’RTI invierà il proprio DGUE compilato.

La Mandataria dovrà collegarsi in area privata, e collocarsi sulla busta documentazione dell’offerta salvata e cliccare sul comando “Scarica documenti ricevuti”.

Un messaggio a video confermerà l’avvenuto caricamento del DGUE e verrà reso visibile sulla griglia “RTI” nella colonna “DGUE”.

È possibile scaricare il DGUE in formato pdf cliccando sull’icona con il bollino rosso, mentre per scaricare il file firmato digitalmente occorre cliccare sul nome del file.

Per visualizzare il contenuto della risposta, cliccare sull’icona della lente nella colonna “Risposta”.

Nel caso il DGUE ricevuto non sia stato compilato correttamente dal componente dell’RTI, la mandataria può rifiutarlo cliccando sul comando “Annulla”.

A questo punto cliccare su “Chiudi” per tornare all’offerta ed inviare una nuova richiesta di compilazione del DGUE alle componenti alle quali è stato annullato.

Per le Mandanti: DOCUMENTI RICHIESTI DA TERZI

I componenti dell’RTI che riceveranno l’e-mail di notifica per il sollecito alla compilazione del modulo DGUE dovranno innanzitutto accedere al Portale e-procurement della Regione Puglia (http://www.empulia.it) cliccando sul comando “Log-in”.

Effettuato il Login, verrà mostrata la “Lista Attività” con la comunicazione relativa alla compilazione del DGUE richiesto dalla Mandataria.

È possibile cliccare sull’oggetto per accedere al dettaglio oppure sul tasto “Continua” per

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

accedere alla funzione “Documentazione Richiesta da Terzi” e gestire la richiesta.

Il gruppo funzionale “Documentazione Richiesta da Terzi” permette di gestire la compilazione della documentazione di gara da parte delle componenti delle RTI.

Accesso alla Richiesta

e. Cliccare sull’icona della lente nella colonna “Apri”;

f. “Prendi in Carico”: funzione che consente di procedere alla compilazione della richiesta;

Accesso al DGUE da compilare

Per accedere al documento di risposta, cliccare sul comando “Apri Risposta”.

Compilazione del DGUE ricevuto dalla Mandataria

g. Cliccare sull’omonimo comando “Compila DGUE” e compilare il DGUE come descritto in precedenza;

h. “Genera PDF” del DGUE e apporre la firma digitale;

i. Cliccare su “Chiudi” per tornare alla schermata precedente e procedere all’inoltro della risposta cliccando sul pulsante “Invio”.

Tutte le operazioni sopra descritte devono essere compiute dall'Impresa singola e dalla mandataria per la richiesta di compilazione del DGUE da parte delle proprie Imprese esecutrici di lavori e ausiliarie, nonché per la compilazione del DGUE delle Imprese esecutrici di lavori e ausiliarie delle mandanti.

15.4. DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL’ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell’art. 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

15.5. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

1) il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica del possesso dei requisiti dichiarati;
2) la dichiarazione di avvalimento;
3) il contratto di avvalimento, anche misto.

15.6. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione resa da ciascun concorrente, attestante:

a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, 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 raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:

- copia del contratto di rete;
- dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:

a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;

c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Si rammenta che la falsa dichiarazione:

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- comporta responsabilità e sanzioni civili e penali ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000;
- obbliga la Stazione Appaltante a darne segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione per i Contratti Pubblici ai sensi dell'art. 96 coma 15 del D. Lgs. n. 36/2023.

Si precisa, infine, 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.

15.7. PATTO DI INTEGRITÀ (Allegato B)

reso ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, compilato dal soggetto legittimato alla sottoscrizione e firmato digitalmente da quest'ultimo. La non accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. n. 190/2012.

15.8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ GDPR UE 2016/679 (Allegato C)

opportunamente compilata e sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante o da soggetto munito dei necessari poteri. In caso di partecipazione alla gara nella forma di raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituiti o aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete valgono, per la sottoscrizione del suddetto documento, le indicazioni precedentemente fornite.

15.9. GARANZIA PROVVISORIA.

Si rinvia a quanto dettagliatamente previsto nel paragrafo 10 del presente Disciplinare.

15.10. DOCUMENTAZIONE IN FORMATO DIGITALE COMPROVANTE L'AVVENUTO PAGAMENTO DELLA CONTRIBUZIONE OBBLIGATORIA A FAVORE DELL'ANAC.

Si rinvia a quanto dettagliatamente previsto nel paragrafo 12 del presente Disciplinare

15.11. DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELLA CLAUSOLA SOCIALE (Allegato D)

sottoscritta digitalmente.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

15.12. DICHIARAZIONE (EVENTUALE) RESA AI SENSI DEL DPR N. 445/2000

firmata digitalmente, con la quale si attesta che tutti i documenti provenienti da soggetti terzi (es. certificazioni di qualità ovvero documenti contenenti dichiarazioni di terzi non firmati digitalmente) sono conformi all'originale in possesso dell'impresa partecipante.

15.13. (eventuale) in caso di dichiarazioni rese da procuratore speciale

alla stessa dovrà essere allegata la documentazione, in formato digitale (originale o copia autenticata nei modi di legge), della procura speciale.

15.14. (eventuale) in tutti i casi in cui alcuni documenti di gara siano sottoscritti, con firma digitale, da soggetto diverso dal legale rappresentante

dovrà essere allegata la documentazione in formato digitale (originale o copia autenticata nei modi di legge) che attesti la legittimità del potere di firma di chi sottoscrive.

16 OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica dovrà comprendere, **a pena d'esclusione**, per ciascun lotto al quale si concorre, la seguente documentazione in formato **.pdf**, sottoscritta digitalmente, da inserirsi nell'apposita sezione della Piattaforma "BUSTA TECNICA":

- Specifica **RELAZIONE TECNICA "A"**, costituita da un massimo di n. 25 (venticinque) facciate (formato A4), carattere Times New Roman, interlinea 1.5, comprensiva di eventuali allegati, diagrammi grafici, schede tecniche, etc., che illustri la proposta dell'offerente circa gli elementi qualitativi indicati al paragrafo a) della **"Tabella A"**, alla luce delle prescrizioni del Capitolato d'Oneri e Tecnico prestazionale.
- Specifica **RELAZIONE TECNICA "B"**, costituita da un massimo di n. 20 (venti) facciate (formato A4), carattere Times New Roman, interlinea 1.5, comprensiva di eventuali allegati, diagrammi grafici, schede tecniche, etc., che illustri la proposta dell'offerente circa gli elementi qualitativi indicati al paragrafo b) della **"Tabella A"**, rispetto alle prescrizioni del Capitolato d'oneri e Tecnico prestazionale.

Tutti gli elaborati descrittivi (che non concorreranno al raggiungimento delle facciate max previste per le relazioni tecniche) dovranno essere redatti su carta libera e in lingua italiana suddivisi negli argomenti di cui al presente articolo, nonché sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante.
Le relazioni tecniche di cui ai punti precedenti dovranno essere prodotte in formato **.pdf** e le pagine devono essere numerate progressivamente. Qualora i concorrenti presentino le relazioni di cui sopra con copertina ed indice, queste non rientrano a determinare il numero massimo di facciate richieste.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Eventuali immagini, tabelle o schede tecniche inserite nelle predette relazioni potranno avere un carattere diverso da quello sopra indicato.

Si precisa che, ai fini del rispetto della par condicio fra tutti i concorrenti, qualora un concorrente presenti una o entrambe le relazioni tecniche con un numero di facciate superiore a quello massimo richiesto, la commissione giudicatrice, ai fini delle valutazioni finalizzate all'attribuzione dei punteggi, prenderà in considerazione solo ed esclusivamente le facciate dalla prima fino a quella corrispondente al numero massimo consentito, per ogni relazione, come sopra determinato, seguendo la numerazione progressiva che i concorrenti sono tenuti a riportare in ogni singola facciate.

Pertanto le facciate eccedenti il numero massimo ammesso, saranno stralciate ed i relativi contenuti non saranno in alcun modo presi in considerazione.

Qualora il concorrente presenti, in una o più delle suddette relazioni, una facciata o più facciate in formato A3 anziché A4, ogni facciata in formato A3 verrà considerata pari a due facciate formato A4.

Non saranno presi in considerazione ulteriori elaborati oltre quelli richiesti ai precedenti punti.

Le proposte contenute nell'offerta tecnica devono essere sviluppate nel completo rispetto della normativa vigente nazionale e regionale, e costituiranno modifica alle corrispondenti indicazioni contenute negli elaborati progettuali posti a base di gara (Disciplinare d'oneri e tecnico prestazionale, etc.).

Si precisa che sarà oggetto di specifica valutazione anche l'attendibilità delle proposte formulate, e che verrà attribuito coefficiente di valutazione pari a "zero" alle proposte che – ad insindacabile giudizio della Commissione - appaiano irrealizzabili ovvero non compatibili con le caratteristiche e le peculiarità specifiche dell'appalto.

Gli elaborati di cui al presente punto, a pena di esclusione, dovranno essere firmati digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa/e partecipante/i.

- **Ai fini del rispetto della clausola sociale sulla stabilità occupazionale di cui al paragrafo 9, il concorrente allega, per singolo lotto di partecipazione, all'offerta tecnica un progetto di assorbimento atto ad illustrare le concrete modalità di applicazione della clausola sociale.** Ai fini del rispetto della clausola sociale per le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate di cui al paragrafo 9, il concorrente si impegna a darne evidenza nel progetto di assorbimento del personale di cui sopra.
- **Allegato L) Dichiarazione motivata di eventuale sussistenza di informazioni, contenute nell'Offerta Tecnica, costituenti segreto tecnico/commerciale/industriale, propedeutica all'applicazione degli artt. 35 c. 4, lett. a) e 36 c. 2 del D. Lgs. n. 36/2023**; tale dichiarazione verrà resa dal Legale Rappresentante (o persona munita di comprovati

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

poteri di firma), ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, mediante compilazione e sottoscrizione dell'apposita modulistica, allegata al presente Disciplinare, indicando tassativamente:

- le parti (es. frasi, periodi, capoversi, paragrafi, pagine ecc.) della documentazione tecnica costituenti segreto tecnico/commerciale/industriale coperto da diritto di privativa;
- l'istituto giuridico posto a tutela della parte secretata (es. indicazione di numero e durata del marchio, brevetto, diritto d'autore o altro diritto di proprietà intellettuale ecc.)

rappresentando, in modo circostanziato, le ragioni per le quali tali parti dell'offerta sono da secretare, ai sensi degli artt. 45 e 98 del D. Lgs. n. 30/2005 ("Codice della Proprietà Industriale"). Le informazioni rese, qualora adeguatamente motivate e comprovate, saranno sottratte al diritto di accesso esercitabile da soggetti terzi, nei termini e modalità previste dall'art. 35 del D. Lgs. n. 36/2023; inoltre, non saranno rese disponibili sulla piattaforma di gara, ai sensi dell'art. 36, commi 1 e 2 del citato Decreto. La mancata presentazione della dichiarazione in parola costituisce assenso implicito all'ostensione della propria offerta.

Resta ferma la facoltà, di cui all'art. 36 del D. Lgs. n. 36/2023, dell'Amministrazione di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali. Non potranno essere prese in considerazione e, pertanto, saranno considerate come non rese le dichiarazioni generiche, che non precisino analiticamente quali siano le informazioni riservate costituenti segreto tecnico/commerciale o industriale ai sensi dei citati artt. 45 e 98 del D. Lgs. n. 30/2005.

In fase di ostensione dei documenti, in linea con le previsioni normative dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023, si procederà alla pubblicazione dei documenti caricati sulla piattaforma EmPULIA in sede di partecipazione alla gara.

Nella comunicazione dell'aggiudicazione l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 36, comma 3, del D. Lgs 36/2023, darà anche atto delle decisioni assunte sulle eventuali richieste di oscuramento di parti delle offerte, indicate dagli operatori economici ai sensi dell'articolo 35, comma 4, lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023. Si precisa che, comunque, ogni decisione in merito alla valutazione della riservatezza/segretezza sarà di competenza dell'Amministrazione.
Le decisioni di cui al terzo comma dell'art. 36 del citato Decreto sono impugnabili ai sensi dell'art. 116 del codice del processo amministrativo, di cui all'allegato I del D. Lgs. del 2 luglio 2010, n. 104, con ricorso notificato e depositato entro dieci giorni dalla comunicazione delle decisioni.
Ai sensi del comma 5, art. 36 del D. Lgs. n. 36/2023, nel caso in cui la stazione appaltante o l'ente concedente ritenga insussistenti le ragioni di segretezza indicate dall'offerente ai sensi dell'art. 35, comma 4, lett. a), l'ostensione delle parti dell'offerta di cui è stato richiesto l'oscuramento non è consentita prima del decorso del termine di impugnazione delle decisioni.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Al fine di consentire alla Stazione Appaltante di adempiere a quanto disposto dall'art. 36 commi 1 e 2 del D. Lgs. n. 36/2023, il concorrente è tenuto allegare ed inserire nella sezione del portale EmPULIA dedicata all'offerta tecnica anche una copia firmata digitalmente della documentazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici/commerciali/industriali, nonché contenenti dati personali suscettibili di riservatezza (È POSSIBILE ALLEGARE UN UNICO PDF - RINOMINATO "DOCUMENTAZIONE OSCURATA *EX* ART. 36 C. 2" - CONTENENTE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA, ADEGUATAMENTE OSCURATA, CHE DOVRÀ COINCIDERE, AL NETTO DELLE PARTI OSCURATE, CON LA DOCUMENTAZIONE TECNICA PRESENTATA).

Non sono ammesse offerte parziali.
Nessuno degli elaborati presenti nella busta "B – Busta tecnica" potrà contenere alcun riferimento diretto o indiretto ad elementi dell'offerta economica, a pena di esclusione.

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, nel rispetto del principio di equivalenza.

L'operatore economico che adotta un CCNL diverso da quello indicato all'articolo 3 del presente Disciplinare, inserisce la dichiarazione di equivalenze delle tutele e l'eventuale documentazione probatoria sulla equivalenza del proprio CCNL nella sezione della piattaforma relativa all'offerta tecnica.

Tutti gli elaborati descrittivi (che costituiscono gli allegati della busta tecnica), devono essere redatti in lingua italiana, suddivisi negli argomenti di cui al presente articolo, rispettare il numero massimo di pagine indicate, nonché sottoscritti, digitalmente, dal legale rappresentante.
Le pagine successive a quelle consentite non saranno valutate dalla commissione. Sono ammessi allegati tecnici.
La commissione giudicatrice potrà invitare i concorrenti a fornire chiarimenti/specificazioni in ordine ai documenti e alle dichiarazioni presentate nell'ambito dell'offerta tecnica. La carenza sostanziale della documentazione tecnica complessivamente presentata dai concorrenti, tale da non consentire alla commissione giudicatrice la valutazione di quanto offerto, comporta l'esclusione dalla gara.

17. BUSTA "C - OFFERTA ECONOMICA"

Il concorrente, **a pena di esclusione**, dovrà inserire, per ciascun lotto, direttamente su EmPULIA, nella sezione "Offerta", tutti i dati di seguito indicati:

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

a) l'indicazione del "**prezzo complessivo offerto**", da applicarsi sul valore posto a base di gara, nell'omonimo campo definito a sistema, posto accanto al campo denominato "*Base asta complessiva*";
   Verranno prese in considerazione offerte fino a 2 cifre decimali.
b) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
c) la stima dei costi della manodopera.

N.B. Ai sensi dell'articolo 41, comma 14, del Codice i costi della manodopera indicati al punto 3 del presente Disciplinare non sono ribassabili. Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

L'Offerta Economica dovrà essere, altresì, corredata, **a pena di esclusione**, dall'**Allegato F) Schema di Offerta economica**, da caricare in piattaforma nel campo denominato "Busta economica".

Si precisa che, in caso di discordanza tra i dati inseriti in piattaforma e quelli indicati nell'Allegato F) Schema di Offerta economica, saranno presi in considerazione quelli risultanti da quest'ultimo.

Si raccomanda di prestare massima attenzione ad inserire l'offerta economica, sottoscritta con firma digitale, che è richiesta a pena di esclusione, posto che il sistema consente di caricare un documento in formato .pdf anche se sprovvisto di firma digitale.

La validità dell'Offerta Economica è di **365 giorni** dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

L'offerta economica si intende fissa ed invariata per tutta la durata del contratto e non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante.

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

- **se irregolare;**
- **se superiore al prezzo complessivo posto a base di gara.**

N.B.

- L'utente che presenta l'offerta telematica può richiedere il supporto tecnico al numero verde numero 800900121 o via e-mail helpdesk@empulia.it fino ad 1 (uno) giorno lavorativo antecedente al 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 EmPULIA, in caso contrario saranno evase nelle ore di operatività dello stesso servizio.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- La presentazione delle offerte tramite la piattaforma EmPULIA è compiuta quando il concorrente visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma del corretto invio dell'offerta. Comunque, il concorrente può verificare lo stato della propria offerta (In lavorazione/ Salvato/ Inviato) accedendo nella propria area di lavoro ai "Documenti collegati" al bando di gara;
- La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema deve essere inferiore a 7 MByte, è responsabilità del concorrente diminuire ulteriormente la dimensione dei files da trasmettere e/o far controllare per tempo la funzionalità del proprio collegamento di rete qualora si riscontrassero problemi di trasmissione non causati dalla piattaforma EmPULIA. Eventuali malfunzionamenti della piattaforma EmPULIA saranno tempestivamente comunicati dalla home page del portale all'indirizzo www.empulia.it e/o dal servizio di Help Desk.
- **La stazione appaltante declina ogni responsabilità riguardo il mancato recapito dell'offerta da parte dei concorrenti e non risponde di alcuna anomalia lentezza del sistema e della rete informatica durante l'esecuzione "dell'upload" dell'offerta telematica o di qualsiasi disguido tecnico della piattaforma telematica.**

Si invitano gli operatori economici a controllare costantemente le FAQ pubblicate sulla home page del Portale per verificare la presenza di eventuali ulteriori chiarimenti di ordine tecnico.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.
L'offerta economicamente più vantaggiosa viene individuata mediante l'attribuzione di punteggi (da parte della Commissione giudicatrice nominata dalla stazione appaltante dopo lo scadere del termine per la presentazione delle offerte fissato nel presente Disciplinare) agli elementi variabili di valutazione delle offerte ammesse in gara, di natura qualitativa e di natura quantitativa.
La ripartizione del punteggio, considerando quello massimo di **100 punti,** viene attribuito in base ai seguenti elementi:

- valutazione di natura qualitativa (**OFFERTA TECNICA**): **punti massimi 70**;
- valutazione di natura quantitativa (**OFFERTA ECONOMICA**): **punti massimi 30**.

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

SEZ. A - PARTE GENERALE

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

TABELLA "A"

OFFERTA TECNICA (ELEMENTI QUALITATIVI)		**INCIDENZA COMPLESSIVA 70%**
a) **GESTIONE:**		**Punteggio max sub criterio**
a1)	**Progetto di gestione dell'appalto**;	18
a2)	**Organizzazione funzionale del servizio**;	27
a3)	**Informatizzazione del servizio**;	5
Totale punteggio CRITERIO A		**50**
b) **ORGANIZZAZIONE:**		
b1)	**Modalità operative volte ad ottenere il miglioramento della funzionalità degli impianti**;	7
b2)	**Modalità operative volte a garantire la reperibilità e il pronto intervento**;	2
b3)	**Modalità operative volte ad ottenere la riduzione dei tempi di ripristino degli impianti in caso di guasti o disservizi**	11
Totale punteggio CRITERIO B		**20**
Totale punteggio		**70**

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a **42 PUNTI**.
Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione di cui al punto 18.4.

Sez. B – PARTE DETTAGLIATA

Gli operatori economici concorrono per l'appalto del **"SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".**

Si ricorda che l'offerta tecnica dovrà comprendere, a pena d'esclusione – per ciascun lotto al quale si concorre - la seguente documentazione in formato **.pdf** da inserire nell'apposito campo del foglio prodotti csv denominato "Scheda Tecnica":

- Specifica **RELAZIONE TECNICA A**, costituita da un massimo di n. 25 (venticinque) facciate (formato A4), carattere Times New Roman grandezza 11, interlinea 1,5, comprensiva di

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

eventuali allegati, diagrammi grafici, schede tecniche, etc, che illustri la proposta dell'offerente circa gli elementi qualitativi sottoindicati, alla luce delle prescrizioni del Capitolato d'Oneri e Tecnico prestazionale.

Per la valutazione di tale requisito, saranno presi in considerazione i seguenti parametri, con assegnazione dei seguenti sub-punteggi:

A1	**Progetto di gestione dell'appalto e delle relative modalità di svolgimento del servizio, con indicazione dei mezzi e delle attrezzature (dispositivi, apparecchiature, sistemi tecnologici) che il concorrente si impegna a mettere a disposizione per l'espletamento dell'appalto valutati secondo i seguenti parametri:**	**MAX Punti 18**
A1.1	▪ *Progetto di gestione dell'appalto, esperienze e capacità maturate nello specifico settore oggetto delle prestazioni da affidare maturate.*	*Punti 6*
A1.2	▪ *Modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'appalto nel rispetto delle attività comprese nel progetto di manutenzione con l'indicazione delle prestazioni aggiuntive/innovative o migliorative rispetto alle attività di base.*	*Punti 4*
A1.3	▪ *Attrezzature tecniche, strumentazione hardware e software a supporto (dispositivi, apparecchiature, sistemi tecnologici) che il concorrente si impegna a mettere a disposizione per l'espletamento dell'appalto.*	*Punti 5*
A1.4	▪ *Formazione ed aggiornamento professionale del personale tecnico della Stazione Appaltante.*	*Punti 2*
A1.5	▪ *Attività di consulenza tecnica-amministrativa connessa al progetto di gestione dell'appalto ed alla modalità di svolgimento.*	*Punti 1*
A2	**Organizzazione funzionale del servizio, livello di qualificazione, mansionario e responsabilità del personale che sarà impiegato effettivamente nell'espletamento del servizio, con indicazione del numero e della composizione delle squadre di intervento, dei nominativi dei tecnici e del livello di inquadramento. Per il personale addetto agli interventi di manutenzione dovrà essere allegata copia conforme all'originale del certificato di abilitazione, valutati secondo i seguenti parametri:**	**MAX Punti 27**
A2.1	▪ *Organizzazione funzionale del servizio: Struttura organizzativa e struttura logistica dedicata e di supporto;*	*Punti 9*
A2.2	▪ *Struttura organizzativa: livello di qualificazione, mansionario e responsabilità del personale che sarà impiegato effettivamente nell'espletamento del servizio, con indicazione del numero e della composizione delle squadre di intervento, dei nominativi dei tecnici e del livello di inquadramento.*	*Punti 6*

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

A2.3	▪ *Centro ricezione chiamate: Il punteggio sarà attribuito in funzione dell'organizzazione della commessa. In particolare saranno valutati:* 1. *Numero e distribuzione del personale durante le fasce orarie giornaliere;* 2. *tempistiche di intervento;* 3. *il piano di gestione assenze (ferie, malattie, etc)*	*Punti 5*
A2.4	▪ *Possesso del rating di legalità (3 stelle = 3 punti; 2 stelle = 2 punti; 1 stella = 1 punto)*	*Punti 3*
A2.5	▪ *Sostenibilità ambientale*	*Punti 2*
A2.6	▪ *PARITÀ DI GENERE EX ART. 108 COMMA 7 DEL D.LGS N. 36/2023 Possesso della certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, in conformità alla norma UNI PdR 125:2022. Si precisa che:* • *in caso di impresa singola la certificazione deve essere posseduta dall'impresa concorrente;* • *in caso di raggruppamenti temporanei/ consorzi ordinari/ GEIE/aggregazioni di rete la certificazione deve essere posseduta da tutte le Imprese di cui si compone il concorrente in forma associata;* • *in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e d) del Codice (salvo il caso in cui concorrano per conto proprio) la certificazione deve essere posseduta da tutte le consorziate esecutrici.* *Tali regole troveranno applicazione anche all'interno di consorzio che sia a sua volta mandataria/mandante di un RTI.* *(Possesso della certificazione=2 punti, assenza della certificazione=0 punti)*	*Punti 2*
A3	**Informatizzazione del servizio, con illustrazione del sistema informativo offerto per la gestione tecnico-amministrativa dell'appalto, che consenta il controllo in tempo reale delle informazioni relative allo stato di funzionamento degli impianti, alle richieste di intervento, ai guasti, ecc. Saranno oggetto di valutazione le principali procedure e funzionalità che verranno messe a disposizione della Stazione Appaltante per il monitoraggio in tempo reale degli impianti, valutati secondo i seguenti parametri:**	**MAX Punti 5**
A3.1	▪ *Sistema informativo nel quale sia possibile riassumere e gestire tutte le fasi, le informazioni e i dati delle diverse attività di cui si compone l'appalto e che dovrà consentire l'archiviazione in formato elettronico dei dati, del registro della manutenzione e della documentazione esistente (planimetrie e schemi funzionali, certificati di conformità , registro delle verifiche periodiche, interventi eseguiti e quant'altro richiesto) realizzando così il "fascicolo d'impianto informatico" di tutti gli impianti esistenti;*	*Punti 3*

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

A3.2	▪ *Sistema di gestione informatizzata delle richieste e delle chiamate per intervento tecnico.*	*Punti 2*
	TOTALE PUNTEGGIO REQUISITO "A"	**Punti 50**

- Specifica **RELAZIONE TECNICA B**, costituita da un massimo di n. 20 (venti) facciate (formato A4), carattere Times New Roman grandezza 11, interlinea 1,5, comprensiva di eventuali allegati, diagrammi grafici, schede tecniche, etc, che illustri la proposta dell'offerente circa gli elementi qualitativi sotto indicati rispetto alle prescrizioni del Capitolato d'oneri e Tecnico prestazionale.
  Per la valutazione di tale requisito, saranno presi in considerazione i seguenti parametri, con assegnazione dei seguenti sub-punteggi:

B1	**Proposte e modalità operative volte ad ottenere il miglioramento della funzionalità degli impianti, valutati secondo i seguenti parametri:**	**Punti 7**
B1.1	▪ *Esecuzione di attività aggiuntive rispetto a quelle indicate dal piano della manutenzione programmata prevista dal progetto.*	*Punti 3*
B1.2	▪ *Organizzazione della manutenzione correttiva, straordinaria e programmata: saranno valutate tempistiche risoluzioni guasti, tempi di intervento, reperibilità on site, frequenza manutenzioni programmate, protocolli di manutenzione.*	*Punti 3*
B1.3	▪ *Soluzioni innovative volte al miglioramento della funzionalità e dell'efficienza degli impianti in esercizio.*	*Punti 1*
B2	**Proposte e modalità operative volte a garantire la reperibilità e il pronto intervento (h24). valutati secondo i seguenti parametri:**	**Punti 2**
B2.1	▪ *livello di inquadramento delle figure che si intende impiegare per il servizio di pronta disponibilità; Numero e composizione delle squadre deputate al servizio di pronta disponibilità.*	*Punti 2*
B3	**Proposte e modalità operative volte ad ottenere la riduzione dei tempi di ripristino degli impianti in caso di guasti o disservizi, valutati secondo i seguenti parametri:**	**Punti 11**
B3.1	▪ *Figure e numero di tecnici che si intendono impiegare per il servizio in sito. Saranno valutati i CV del personale proposto*	*Punti 4*
B3.2	▪ *Dotazione/Attrezzature tecniche e della strumentazione hardware e software disponibili.*	*Punti 3*
B3.3	▪ *Organizzazione ed approvvigionamento dei materiali di ricambio e soggetti ad usura. In particolare saranno valutate:* ▪ *strategie e procedure adottate per l'acquisizione,* ▪ *organizzazione del magazzino e la gestione delle scorte,* ▪ *percentuali, sul totale, di materiale originale e compatibile.*	*Punti 3*

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

B3.4	• *Utilizzo di parti di ricambio o di beni contraddistinti dal marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (Eurolabel), volontaria, che contraddistingue prodotti e servizi che pur garantendo elevati standard prestazionali sono caratterizzati da un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita e dalla loro riutilizzabilità/riciclabilità e di riduzione degli imballaggi e del loro contenuto di materiale riciclato.* *(Possesso della certificazione=1 punto, assenza della certificazione=0 punti)*	*Punti 1*
	TOTALE PUNTEGGIO REQUISITO "B"	**Punti 20**

N.B. Si precisa che tutte le proposte costituenti l'offerta tecnica formulate dal concorrente aggiudicatario costituiranno elemento contrattuale in aggiunta alle prescrizioni del capitolato tecnico di appalto (descrittivo prestazionale).

18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

In caso di criteri qualitativi: l'attribuzione dei punteggi sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice, in seduta riservata laddove ciascun commissario assegnerà, a proprio insindacabile giudizio e parere, per i diversi criteri di valutazione/elementi qualitativi e per ciascun concorrente un punteggio discrezionale, variabile tra 0 e 1.
Pertanto, a ciascun concorrente ammesso alla gara verrà assegnato, rispetto ai sub criteri a1); a2); a3), b1), b2) e b3) un "coefficiente della prestazione dell'offerta", denominato "***Vai***", variabile da zero (0) a uno (1).
Una volta che ciascun commissario abbia attribuito il coefficiente a ciascun concorrente per il singolo sub criterio, la commissione calcolerà la media dei coefficienti attribuiti (tanti quanti sarà il numero dei commissari).
La valutazione dei sub criteri viene ottenuta secondo i valori indicati nella tabella che segue:

Coefficiente di prestazione dell'offerta **"*Vai*"** relativa ad ogni singolo sub criterio.	
PROPOSTA ECCELLENTE	1,00
PROPOSTA OTTIMA	0,90
PROPOSTA BUONA	0,80
PROPOSTA DISCRETA	0,70
PROPOSTA SUFFICIENTE	0,60
PROPOSTA QUASI SUFFICIENTE	0,50
PROPOSTA NON ATTINENTE O INADEGUATA	0,30
PROPOSTA ASSENTE	0,00

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Una volta ottenuta la valutazione dei sub criteri a1); a2); a3), si procederà ad ottenere il valore complessivo del criterio A) attraverso la sommatoria delle valutazioni ottenute dai suddetti criteri.
La valutazione dei sub criteri b1); b2); b3) viene ottenuta, parimenti a quanto suindicato, secondo i valori indicati nel seguito.
Una volta ottenuta la valutazione dei sub criteri b1); b2); b3), si procederà ad ottenere il valore complessivo del criterio B) attraverso la sommatoria delle valutazioni ottenute dai suddetti criteri.
Come suindicato, una volta che ciascun commissario abbia attribuito il coefficiente a ciascun concorrente per il singolo sub criterio, la Commissione calcolerà la media dei coefficienti attribuiti (tanti quanti sarà il numero dei commissari). Successivamente per la formazione della graduatoria sarà utilizzato il ***Metodo Aggregativo Compensatore*** secondo la seguente formula *(Delibera ANAC n.309 del 27.06.2023)*:

$$Pi = \Sigma n\ [Wi \times Vai]$$

Dove:
***Pi** = Punteggio dell'offerta i-esima;*

***n**= numero totale dei requisiti;*

***Wi** = peso o punteggio attribuito al requisito i-esimo;*

***Vai**= coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito i-esimo variabile tra 0 ed 1.*

Una volta ottenuti i parziali totali per ciascuna offerta tecnica, al fine di ristabilire l'equilibrio dei vari elementi di valutazione, la Commissione giudicatrice effettuerà la **riparametrazione**: il punteggio più alto verrà rapportato al valore massimo attribuibile (70 punti) assegnando al concorrente con il punteggio più alto, il valore massimo di 70 punti ed agli altri concorrenti il punteggio viene riparametrato proporzionalmente secondo la seguente formula:

$$\text{Punteggio qualità ditta considerata} = 70 \times \frac{\text{Punteggio assegnato alla ditta}}{\text{Miglior punteggio assegnato}}$$

In caso di criteri tabellari: Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, si procederà all'attribuzione del punteggio in base alla seguente formula.
Alla ditta concorrente che avrà prodotto il prezzo più basso per l'effettuazione dei servizi in appalto, saranno attribuiti 30 punti.
Alle altre ditte partecipanti, sarà attribuito il punteggio risultante dalla formula seguente:

Piesimo = 30*(Prezzo minimo / Prezzo_iesimo)

dove:

- P_iesimo: è il punteggio che si assegnerà all'offerta in esame
- Prezzo_iesimo: è il prezzo riportato dall'offerta in esame
- Prezzo minimo: è il minore prezzo offerto tra le offerte ritenute valide

18.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il *metodo aggregativo compensatore*.

Il punteggio per il concorrente i-esimo è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^{n} C_{xi} \cdot P_x$$

dove
Pi= punteggio del concorrente i-esimo
Cxi = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente i-esimo
Px= punteggio criterio X
X = 1, 2, …, n [indicare il valore di n, ovvero il numero di criteri di valutazione]

Riparametrazione: Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

18.5 LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D. Lgs. 36/2023 e ss. mm. ii.

N.B. gli oo.ee. possono presentare offerta per uno o più o tutti i lotti posti in gara ed eventualmente, risultare aggiudicatario, di uno, più o tutti i lotti per i quali ha presentato valida ed idonea domanda di partecipazione.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari, pari a **n. 3 membri**, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93, comma 5, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "*Amministrazione Trasparente*".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la Piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP può avvalersi dell'ausilio della Commissione giudicatrice ai fini della verifica dell'anomalia delle offerte.

20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione avrà luogo nel giorno e nell'orario che saranno indicati in Piattaforma.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La PAD garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il RUP/seggio di gara procederà a:

a) aprire la "busta documentazione" e verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

b) attivare, eventualmente, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14. Si precisa che la richiesta alla Ditta concorrente di regolarizzazione, ai sensi dell'art. 101 comma 1 del Codice avverrà tramite il Portale;
c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte.

I risultati di tale seduta saranno contenuti nel relativo verbale, notificato ai concorrenti tramite il Portale.

22. VALUTAZIONE DELLE BUSTE "B" E "C" – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche relativamente a ciascun singolo lotto sono comunicate tramite la PAD ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara e che sono stati ammessi alla presenta fase.

La Commissione giudicatrice in seduta riservata procede relativamente a ciascun singolo lotto ad apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente Disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla PAD.

La Commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al punto 18.4.

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

a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;

b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la PAD consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La Commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

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, è 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, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo **entro 5 giorni** dalla

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

ricezione della richiesta della S.A. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3.

È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'*ex aequo* la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La data e l'ora in cui si procede al sorteggio sono comunicate tramite la PAD secondo le modalità previste al paragrafo 2.3.

Nel caso in cui le offerte con identico punteggio complessivo e identici punteggi parziali siano più di due la richiesta di offerta migliorativa, da effettuarsi nei termini sopra precisati, va presentata a tutti i concorrenti con offerte equivalenti. Ove permanga l'ex aequo, la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria e chi sarà collocato al secondo posto ed eventualmente (in base al numero delle offerte risultanti in ex aequo) nei posti successivi. La data e l'ora in cui si procede al sorteggio sono comunicate tramite la PAD secondo le modalità previste nel paragrafo 2.3.

La Commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara nei casi in cui il bando che non abbia previsto espressamente tale possibilità.
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Ai sensi dell'art. 110, del Codice, nel caso in cui l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che appaia anormalmente bassa.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, ove ritenuto necessario, della Commissione giudicatrice ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, qualora lo ritenga necessario, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito dei sub-procedimenti di verifica dell'anomalia dell'offerta e della conformità sarà adottato formale provvedimento di aggiudicazione, previa verifica del possesso dei requisiti in capo all'offerente, e si procederà alle relative comunicazioni.
In caso di esito negativo dei controlli, la stazione appaltante procederà alla segnalazione all'ANAC, nonché all'incameramento della garanzia provvisoria.
Successivamente, si procederà a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo, altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procederà 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;
- 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 c. 13 lett. b) del D. L. n. 95/2012;

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- 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.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 c. 4-*bis,* 89 e 92 c. 3 del D. Lgs. n. 159/2011.

Il contratto non potrà essere stipulato prima di **32** giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 117 del Codice.

La ditta sarà tenuta ad assolvere l'imposta di bollo, secondo quanto previsto dall'art. 18 c. 10 del Codice.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136. Ai sensi dell'art. 3, della L. n. 136/2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 119 c. 2 del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 119 c. 3 lett. c bis) del Codice.

La ditta aggiudicataria dovrà inviare una dichiarazione di avere assolto agli obblighi di igiene e sicurezza sul lavoro secondo quanto previsto dalla normativa vigente e, in particolare, dovrà avere elaborato il Documenti di Valutazione dei Rischi specifico per l'attività del contratto, documentato da fotocopia del frontespizio del documento con firma e data.

ASL Bari
PugliaSalute

UOC INGEGNERIA CLINICA
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.5991
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

25. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto, deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza*, nonché* nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante al seguente link: https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari/piano-integrato-di-attivita-e-organizzazione.

26. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate dall'art. 36 del Codice. Si invita pertanto l'operatore economico ad attenersi pedissequamente alle indicazioni contenute al par. 16 del presente disciplinare.

27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo Regionale della Puglia, Sede di Bari.

28. PRIVACY E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti, ivi inclusi quelli acquisiti tramite il FVOE, sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa allegata alla documentazione di gara (Informativa Privacy).

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".

ALLEGATO A - ISTANZA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONE PER LA GARA SPECIFICA

(ALLEGARE MARCA O RICEVUTA F24 ATTESTANTE IL PAGAMENTO DEL BOLLO)

Il sottoscritto …… nato il …….. a ……. (prov. ……..)

Codice Fiscale |___|___|___|___|___|___|___|___|___|___|___|___|___|___|___|___| residente a …….. (prov. ……..), in via ……. n……..in qualità di:

legale rappresentante

titolare

procuratore

(altro specificare) ……

dell'impresa / società ……

con sede in …… (Cap……), (prov……), via/piazza……

con Codice Fiscale n. …… con Partita IVA n. ……

CHIEDE

di partecipare alla procedura aperta indicata in oggetto per il Lotto/i:

COME

a) impresa singola/società cooperativa;

ovvero

b) consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della Legge 25 giugno 1909 n. 422 e successive modificazioni, o consorzio tra imprese artigiane di cui alla Legge 8 agosto 1985 n. 443;

ovvero

c) consorzio stabile, di cui di cui al comma 2, lett. d) dell'art. 65 del Decreto Legislativo n. 36/2023

ovvero

d) raggruppamenti temporanei di concorrenti, di cui al comma 2, lett. e) dell'art. 65 del Decreto Legislativo n. 36/2023:

ovvero

Firmare Digitalmente da parte del sottoscrittore

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

e) consorzi di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile, di cui al comma 2, lett. f) dell'art. 65 del Decreto Legislativo n. 36/2023;

ovvero

f) aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33, di cui al comma 2, lett. g) dell'art. 65 del Decreto Legislativo n. 36/2023;

Sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante/procuratore

g) soggetti che abbiano stipulato il contratto di Gruppo Europeo di Interesse Economico (Geie), di cui al comma 2, lett. h) dell'art. 65 del Decreto Legislativo n. 36/2023.

DICHIARAZIONI PER LA GARA SPECIFICA

(barrare solo se le dichiarazioni sono pertinenti al proprio profilo)

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei propri riguardi, ai sensi degli articoli 75 e 76 del DPR n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative connesse alla procedura

DICHIARA

[___] 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.

[___] di aver preso puntuale conoscenza di tutti i chiarimenti pubblicati dalla Stazione Appaltante, i quali costituiscono interpretazione autentica della *lex specialis*, nonché informazioni complementari, per la corretta formulazione dell'offerta; di aver preso, inoltre, esatta cognizione della natura dell'oggetto di gara e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione.

[___] 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. 36/2023;

[___] che l'offerta è valida per almeno 365 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 acquisiti obbligatoriamente dall'Amministrazione ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione delle ditte, saranno raccolti e conservati presso l'Area gestione

Firmare Digitalmente da parte del sottoscrittore

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

Patrimonio della Asl Bari per finalità inerenti all'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 correttezza nella piena tutela del diritto dei concorrenti e della loro riservatezza

[___] di esprimere il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale dell'operatore economico, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante dei requisiti di partecipazione, nonché per le altre finalità previste dal d.lgs. 36/2023;

[___] 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 avere, alla data di presentazione della domanda, un numero di dipendenti impiegati pari a …;

(*L'azienda con numero di dipendenti pari o superiore a 15, sceglie una delle seguenti opzioni eliminando l'altra):*

*(▪ **Opzione 1:** Poiché la propria azienda occupa più di 50 dipendenti)*

[___] di impegnarsi **ad inserire nel FVOE, ove non sia già presente**, copia dell'ultimo rapporto trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità e relativa attestazione di conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

in aggiunta, nel caso in cui non abbia provveduto alla trasmissione del rapporto nei termini indicati dall'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006,

[___] di impegnarsi **ad inserire nel FVOE, ove non sia già presente**, l'attestazione dell'avvenuta trasmissione contestuale alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

[___] di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;

o, in alternativa,

(▪ ***Opzione 2:*** *Poiché la propria azienda ha un numero di dipendenti* ***pari o superiore a 15 e non superiore a 50****)*

[___] di impegnarsi a predisporre una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta che **dovrà essere consegnata, in caso di aggiudicazione, alla Committente, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto**;

[___] che, nei dodici mesi antecedenti alla presentazione dell'offerta nell'ambito della presente procedura, non ha violato l'obbligo di cui all'articolo 1, comma 2, dell'Allegato II.3 del Codice e di cui all'art. 47,

Firmare Digitalmente da parte del sottoscrittore

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

[___] di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;

[___] di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare alla Committente, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

[Solo se previsto nel Disciplinare, nel caso in cui la stazione appaltante scelga di richiedere la presentazione di tale dichiarazione nella Domanda di partecipazione anziché nell'Offerta tecnica]

[___] di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di …. % [indicare la quota pari o superiore al 30% indicata al punto 9 del Disciplinare] e a quella femminile una quota di …. % [indicare la quota pari o superiore al 30% indicata al punto 9 del Disciplinare] delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;

(Obbligatorio nel caso di acquisti rientranti nelle categorie espressamente individuate dal "Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione", facoltativo negli altri casi)

[___] di impegnarsi a sottoscrivere la dichiarazione di conformità agli standard sociali minimi di cui all'allegato I al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, allegata al contratto

(solo se vigenti decreti CAM per il settore di riferimento)

[___] di impegnarsi porre in essere, in caso di aggiudicazione, tutte le operazioni e le procedure necessarie per il rispetto dei criteri ambientali, minimi e premianti, individuati dalla stazione appaltante e contenuti negli elaborati progettuali, in ottemperanza a quanto previsto nei decreti sui Criteri Ambientali Minimi … (indicare il/i decreto/i vigente/i per il settore di interesse);

LUOGO E DATA

Firmare Digitalmente da parte del sottoscrittore

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.

ALLEGATO B) - PATTO DI INTEGRITÀ

L'Azienda Sanitaria Locale di Bari

E

L'operatore economico _____, con sede legale in _____, Via_____, Codice Fiscale/P. Iva _____, rappresentato da _____, in qualità di _____

In relazione alla seguente procedura di affidamento:

Oggetto: Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 per l'affidamento del "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".

CIG: _____

VISTI

- l'articolo 1, comma 17, della legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, avente ad oggetto "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- il Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, di adozione del "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" ss.mm.ii.;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) adottato con Delibera n. 72 del 11 settembre 2013;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) 2019 adottato con Delibera n. 1064 del 13 novembre 2019;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) 2022 adottato con Delibera n. 7 del 17 gennaio 2023;
- il Documento di programmazione delle strategie per la prevenzione della corruzione e la trasparenza della Regione Puglia allegato al "Piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.) della Regione Puglia" vigente ratione temporis;
- il Codice di Comportamento ASL BARI adottato con Deliberazione del D.G. n. 470 del 21/03/2022;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 21 del 20/01/2025 "Adozione del Patto di Integrità della Regione Puglia in materia di contratti pubblici" – Bollettino Ufficiale Regione Puglia n. 10 del 03/02/2025.

CONVENGONO QUANTO SEGUE

(Articolo 1)

OGGETTO

- Il Patto di integrità costituisce una misura per la prevenzione di condotte corruttive, concussive o comunque tendenti ad inficiare il corretto svolgimento dell'azione amministrativa nell'espletamento delle procedure di affidamento e nella fase esecutiva degli appalti pubblici banditi dall'Amministrazione.
- Il Patto di integrità sancisce un comune impegno delle parti firmatarie a conformare la propria condotta all'osservanza dei principi di lealtà, trasparenza e correttezza professionale e ad astenersi dal compimento di atti volti a distorcere o a influenzare indebitamente le decisioni relative alla selezione del contraente e all'aggiudicazione della gara nonché la regolare esecuzione del contratto.

(Articolo 2)

AMBITO DI APPLICAZIONE

1. Il Patto di integrità si applica a tutte le procedure di affidamento di commesse indette dalla Azienda Sanitaria Locale di Bari e di esecuzione dei relativi contratti pubblici, a prescindere dalla soglia di rilevanza europea, salvo che per l'affidamento specifico sussista già un apposito Patto di integrità predisposto da altro soggetto giuridico (es. Consip S.p.A.).

2. Il Patto di integrità si applica ai concorrenti e ai soggetti affidatari delle procedure di affidamento di contratti pubblici. Gli obblighi derivanti dal Patto di integrità si estendono alle imprese ausiliarie nei casi di avvalimento, ai subappaltatori e, in caso di consorzi e raggruppamenti temporanei d'impresa, a tutti i partecipanti al consorzio e al raggruppamento.

3. Il Patto di integrità, sottoscritto per accettazione dal legale rappresentante dell'operatore economico, è allegato alla documentazione amministrativa richiesta per la partecipazione alla procedura di affidamento e costituisce parte integrante del futuro contratto. Nel caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, il Patto di integrità va sottoscritto dal legale rappresentante del consorzio nonché da ciascuna delle imprese consorziate o raggruppate. Nel caso di ricorso all'avvalimento, il Patto di integrità va sottoscritto anche dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria. Nel caso di subappalto, il Patto di integrità va sottoscritto anche dal legale rappresentante del soggetto affidatario del subappalto.

4. L'espressa accettazione del Patto di integrità costituisce condizione di ammissione alle procedure di affidamento di appalti e lo stesso è parte integrante dei contratti pubblici stipulati dall'ASL Bari. La carenza della dichiarazione di accettazione del Patto di Integrità o la mancata produzione dello stesso debitamente sottoscritto dal concorrente sono regolarizzabili attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 101 del d.lgs. n. 36/2023. L'operatore economico che non ottemperi a quanto richiesto con la procedura di soccorso istruttorio è escluso dalla relativa procedura di affidamento.

5. Il Patto di integrità si applica, altresì, ai dipendenti della Azienda Sanitaria Locale di Bari che intervengono con compiti funzionali nelle procedure di affidamento e nella fase di esecuzione dei contratti.

(Articolo 3)

OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO

1. Con l'accettazione del Patto di integrità, l'operatore economico si impegna a:

a) conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza, correttezza e buona fede;

b) non offrire, accettare o chiedere ad alcuno, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, somme di denaro, utilità, vantaggi, benefici o qualsiasi altra ricompensa, al fine di facilitare l'affidamento dell'appalto o per alterarne la corretta e regolare esecuzione;

c) segnalare tempestivamente all'ASL BARI qualsiasi fatto o circostanza suscettibile di generare

turbativa, irregolarità o distorsione nell'ambito della procedura di affidamento e/o durante l'esecuzione del contratto, comprese illecite richieste o pretese da parte dei dipendenti dell'ASL BARI, fatti salvi gli obblighi di denuncia alla competente Autorità Giudiziaria;

d) dichiarare l'insussistenza di rapporti di coniugio, convivenza, parentela o affinità entro il secondo grado con i soggetti che hanno partecipato alla definizione della procedura di gara e comunicare qualsiasi situazione di conflitto di interessi che insorga successivamente;

e) segnalare, per quanto di propria conoscenza, i possibili conflitti di interesse relativi a dipendenti dell'ASL BARI coinvolti nella procedura di affidamento e/o nella fase esecutiva del contratto d'appalto;

f) assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e di non essersi accordato e di non accordarsi in futuro con altri partecipanti alla procedura di affidamento al fine di limitare, con mezzi illeciti, la concorrenza;

g) informare puntualmente il personale, i subappaltatori e/o i collaboratori di cui si avvale degli obblighi contenuti nel Patto di integrità;

h) vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i dipendenti, subappaltatori e collaboratori nell'esercizio dei compiti loro assegnati;

i) inserire, nell'eventuale contratto di subappalto, apposita clausola con la quale il subappaltatore assume, a pena di risoluzione automatica del contratto medesimo, gli obblighi di cui al Patto di integrità;

j) non conferire incarichi o stipulare contratti, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto d'impiego, con ex dipendenti dell'ASL BARI che negli ultimi tre anni di servizio abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione regionale nei confronti dell'operatore economico, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 16−ter, del decreto legislativo n. 165/2001;

k) rendere noti, su richiesta dell'ASL BARI, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente stipulato a seguito della procedura di affidamento.

(Articolo 4)

OBBLIGHI DELL'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI BARI

1. La ASL BARI conforma la propria condotta ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza.

2. La ASL BARI informa il proprio personale coinvolto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del relativo contratto circa gli obblighi contenuti nel Patto di integrità, vigilando sulla loro osservanza.

3. La ASL BARI si impegna ad attivare procedimenti disciplinari nei confronti del proprio personale che non conformi il proprio operato ai principi richiamati al comma 1 e che violi le prescrizioni contenute nel Codice di comportamento del personale dipendente dell'ASL Bari inerenti

all'ambito del Patto di integrità.

4. Qualora la ASL BARI riceva una segnalazione in merito a condotte anomale, poste in essere dal proprio personale in relazione al procedimento di affidamento e/o alla fase di esecuzione del contratto, apre un procedimento istruttorio per la verifica della suddetta segnalazione, nel rispetto del principio del contraddittorio.

(Articolo 5)

SANZIONI

1. La violazione degli obblighi di cui all'articolo 3 è dichiarata e adeguatamente motivata dal RUP, sotto il profilo della mancata comunicazione nonché della rilevanza del fatto e nel rispetto del principio di proporzionalità, all'esito di un procedimento di verifica nel quale viene garantito il contraddittorio con l'operatore economico.

2. L'accertamento del mancato rispetto da parte dell'operatore economico di uno degli obblighi indicati all'articolo 3 potrà comportare l'applicazione, da parte del Dirigente competente, anche in via cumulativa, di una o più delle seguenti sanzioni, fatte salve specifiche ulteriori previsioni di legge:

3. esclusione dalla procedura di affidamento o revoca dell'affidamento, con conseguente escussione della cauzione provvisoria, a seconda che la violazione venga accertata nella fase precedente o successiva all'affidamento dell'appalto;

4. revoca dell'affidamento ed escussione della cauzione se la violazione è accertata nella fase successiva all'affidamento dell'appalto ma precedente alla stipula del contratto;

5. risoluzione del contratto ed escussione della cauzione definitiva, se la violazione è accertata nella fase di esecuzione dell'appalto. L'operatore economico accetta sin d'ora la previsione nel contratto di apposita clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 1456 c.c. per i casi in cui emerga il mancato rispetto del Patto di integrità da parte dell'operatore medesimo. Resta ferma la facoltà per la ASL BARI di non avvalersi della risoluzione del contratto qualora lo ritenga pregiudizievole per gli interessi pubblici sottesi al contratto. Sono fatti salvi, in ogni caso, l'eventuale diritto al risarcimento del danno e l'applicazione di eventuali penali;

6. esclusione dell'operatore economico dalle procedure di evidenza pubblica indette dall'Amministrazione per 5 anni;

7. Segnalazione della circostanza alle Autorità competenti di controllo (ANAC) e giurisdizionali qualora si configurino fattispecie di reato.

(Articolo 6)

EFFICACIA DEL PATTO DI INTEGRITÀ

1. Il Patto di integrità si applica dalla data di accettazione ed esplica i suoi effetti dall'inizio della procedura di affidamento fino all'integrale esecuzione del contratto ed estinzione delle relative

obbligazioni.

(Articolo 7)

FORO COMPETENTE IN CASO DI CONTROVERSIE

1. Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto di integrità fra la ASL BARI e l'operatore economico sarà risolta presso il Tribunale di Bari.

Luogo e data

_____

Il Dirigente

Operatore Economico

(firma digitale del Legale Rappresentante)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AL REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

Allegato C)
MODELLO "Autocertificazione Garanzie GDPR"

DA COMPILARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA PER FORNITURA DI BENI E SERVIZI CHE COMPORTANO IL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____residente in _____ alla via _____ codice fiscale_____ partita iva _____, in qualità di _____della ditta_____, con sede in _____alla via_____ (P.IVA/C.F._____), consapevole che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei propri riguardi, ai sensi degli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n° 445, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative connesse alla procedura

D I C H I A R A

☐ **che la propria Organizzazione dispone di garanzie sufficienti, in particolare in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse umane per mettere in atto misure tecniche ed organizzative che soddisfino i requisiti del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali (Reg. UE 2016/679 o RGPD);**

☐ che la propria Organizzazione NON dispone di garanzie sufficienti, in particolare in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse umane per mettere in atto misure tecniche e organizzative che soddisfino i requisiti del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali (Reg. UE 2016/679 o GDPR);

☐ **che le garanzie di cui sopra sono comprovabili tramite adesione dell'Organizzazione ad un Codice di Condotta ai sensi dell'art. 40 del RGPD ovvero certificazione ai sensi dell'art. 42 del RGPD;**

☐ che le garanzie di cui sopra NON sono comprovabili tramite adesione dell'Organizzazione ad un Codice di Condotta, ai sensi dell'art. 40 del GDPR ovvero certificazione, ai sensi dell'art. 42 del GDPR.

☐ **che il servizio/prodotto che si intende offrire NON comporta il trattamento di dati personali di persone fisiche**

☐ che il servizio/prodotto che si intende offrire comporta il trattamento di dati personali di persone fisiche qualificabili:

☐ anonimi

☐ personali "comuni", in ossequio ai principi di cui all'art. 5 del GDPR, garantendo altresì la protezione dei dati per impostazione predefinita e fin dalla progettazione, ai sensi dell'art. 25 del GDPR (applicazione dei principi del P*rivacy by default e Privacy by design*);

□ personali "appartenenti a categorie particolari" *(dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona),* **in ossequio ai principi di cui all'art. 5 del GDPR, garantendo altresì la protezione dei dati per impostazione predefinita e fin dalla progettazione, ai sensi dell'art. 25 del GDPR (applicazione dei principi del Privacy by default e Privacy by design);**

☐ personali giudiziari relativi a "condanne penali e reati", in ossequio ai principi di cui all'art. 5 del GDPR, garantendo altresì la protezione dei dati per impostazione predefinita e fin dalla progettazione, ai sensi dell'art. 25 del GDPR (applicazione dei principi del P*rivacy by default e Privacy by design*).

☐ che l'Organizzazione ha provveduto a nominare un Responsabile della Protezione dei dati, ai sensi dell'art. 37 del GDPR contattabile come di seguito: [Ragione Sociale/Nome e Cognome – Tel./Cell. – email – Pec]

…….;

☐ che l'Organizzazione NON ha provveduto a nominare un Responsabile della Protezione dei dati, ai sensi dell'art. 37 del GDPR, ma ha individuato un Referente interno Privacy contattabile come di seguito: [Nome e Cognome – Tel./Cell. – email – Pec]

……...;

Resta inteso che i profili attinenti la protezione dei dati personali dovranno essere ulteriormente disciplinati da apposito contratto, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679, che il Fornitore aggiudicatario/affidatario si impegna sin d'ora a sottoscrivere, ove necessario.

Luogo……data…….

Firma del legale rappresentante

……

NB: Il documento dovrà essere SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE dal legale rappresentante della ditta partecipante (o persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa). Per le prescrizioni inerenti la presentazione e la sottoscrizione del documento in relazione alla forma di partecipazione si rimanda a quanto disposto in merito nel Disciplinare di gara.

Allegato D)

Dichiarazione di assorbimento del personale
Clausola Sociale

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 per l'affidamento del "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI". CIG: _____

Il sottoscritto:

Sig.a/Sig. _____ Nata/o a _____ il _____

Domiciliato a _____ In via _____

CAP _____ Tel. _____ fax _____ e-mail _____

nella sua qualità di _____

con riferimento alla partecipazione della Ditta _____ alla procedura aperta in oggetto

D I C H I A R A

Di impegnarsi, in via prioritaria, a valutare l'assunzione del personale utilizzato dall'appaltatore uscente nell'esecuzione della commessa, qualora ciò sia coerente con la propria organizzazione d'impresa (ai sensi del combinato disposto dall'art. 57 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 30 della L.R. n.4/2010), applicando:

□ il CCNL di settore, di cui all'art. 51 del d.lgs. 15 giugno 2015, n. 81, previsto nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, per tutta la sua durata (l'attuale concessionario dei servizi in parola applica il vigente CCNL indicato nell'allegato A.6 al capitolato tecnico);

ovvero

□ il CCNL_____ che, ai sensi dell'art. 11 comma 3 del D.lgs. n. 36/2023, garantisce ai lavoratori impiegati nell'appalto le stesse tutele economiche e normative previste da quello comunicato alla Stazione Appaltante dagli Appaltatori uscenti (vedasi All. A.6 del capitolato tecnico)

La mancata accettazione della clausola sociale comporta l'esclusione dalla procedura di gara.

_____lì, ____/____/_____

Il dichiarante

_____

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

SERVIZIO TRIENNALE DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI.

ALLEGATO E)
CAPITOLATO TECNICO E D'ONERI D'APPALTO

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Indice:

1 OGGETTO DELL' APPALTO 4
2 NORME E CERTIFICAZIONI SPECIFICHE DI RIFERIMENTO 5
3 INDIVISIBILITA' DEL SERVIZIO 7
4 DURATA E OPZIONI DI PROROGA 8
5 DEFINIZIONI PARTICOLARI 8
5.1 ASL BA 8
5.2 U.O.C. I. C. 8
5.3 Requisiti minimi della Ditta candidata 8
5.4 Ditta aggiudicataria 8
5.5 Ditta esclusa 8
5.6 Gas medicinali 8
5.7 Bene 9
5.8 Direttore operativo dell'ASL BA 9
5.9 Responsabile per la esecuzione del servizio (in seguito "Responsabile della Ditta aggiudicataria") 9
5.10 Rappresentante della Struttura Sanitaria 9
5.11 Incaricato della ASL BA per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza 9
5.12 Incaricato dalla Ditta Aggiudicataria per il coordinamento in funzione di sicurezza. 10
6 GAS MEDICINALI E TECNICI 10
6.1 Fornitura e posa in opera articoli e accessori ai punti di utilizzo 10
7 SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI 10
7.1 Manutenzione correttiva e ordinaria programmata delle centrali di decompressione ossigeno, aria, CO2, e protossido di azoto in bombole, di produzione aria medicale e strumentale a compressori, strumentale e vuoto 11
7.2 Manutenzione straordinaria degli impianti di distribuzione gas medicali e delle centrali di decompressione ossigeno, protossido di azoto e di produzione aria medicale, strumentale e vuoto (da considerarsi NON INCLUSA NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO) 12
7.3 Procedura per l'attività di manutenzione straordinaria su chiamata che non abbiano carattere di urgenza 15
7.4 Servizio pieno/vuoto alle rampe di stoccaggio e decompressione di ossigeno, aria, N2O, CO2 in bombole. 16
8 SPECIFICHE TECNICHE PARTICOLARI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI 16
8.1 Piano di Manutenzione e tipologia di interventi 17
1. Interventi di manutenzione preventiva programmata. 17
2. Interventi di manutenzione a guasto o su rottura. 17
3. Interventi straordinari di emergenza in pronta reperibilità 17

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

8.2 Programmazione, gestione e reportistica informatizzata del servizio di manutenzione degli impianti 22
8.3 Gestione delle ambulanze 22
8.4 Rapporti di intervento tecnico 23
8.5 Tempi di intervento e reperibilità per gli interventi di manutenzione 24
8.6 Risorse umane 25
8.7 Rilievo ed analisi degli impianti di distribuzione gas medicali 25
8.8 Analisi dei rischi e redazione del piano di sicurezza 25
8.9 Corsi di formazione 26
8.10 Attività generali 26
9 IMPEGNI DELL'AMMINISTRAZIONE 27
10 SICUREZZA SUL LAVORO 27
11 OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELLA DITTA 28
12 CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI - D.Lgs. 81/08 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI 30
13 RESPONSABILE TECNICO 30
14 ORARI 30
15 IDENTIFICAZIONE E PROFESSIONALITÀ DEGLI OPERATORI ADDETTI AI SERVIZI IN APPALTO OSSERVANZA DELLE NORMATIVE IN MATERIA DI CONTRATTI DI LAVORO 30
16 DIVIETO DI DIVULGAZIONE DEI RISULTATI 31
17 CONSEGNA E RICONSEGNA DEGLI IMPIANTI 31
18 ADEGUAMENTI LEGISLATIVI 32
19 ALLEGATI 32

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

1 OGGETTO DELL' APPALTO

L'Appalto ha per oggetto il **servizio triennale di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle centrali di decompressione ossigeno, aria, CO2, e protossido di azoto in bombole, di produzione aria medicale e strumentale a compressori, strumentale e vuoto, e il rilievo ed analisi dei predetti impianti presso i Presidi Ospedalieri e territoriali dell'A.S.L. BARI, suddiviso in tre lotti come di seguito dettagliato.**

LOTTO 1: P.O. di Altamura; P.T.A. di Grumo Appula; P.O. di Terlizzi; P.O. Di Molfetta; P.T.A. di Ruvo di Puglia; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 1, 2, 3, 4, 5 e 9

LOTTO 2: P.O. San Paolo in Bari; P.O. Di Venere di Bari; P.O. di Corato; P.T.A. di Bitonto; Ambulanze afferenti al Distretto Socio-Sanitario Unico di Bari e la Casa Circondariale di Bari

LOTTO 3: P.O. di Monopoli S. Giacomo; P.T.A. di Monopoli S. Camillo; P.T.A. di Conversano; Biobanca del PMA di Conversano; P.O. di Triggiano; P.T.A. di Rutigliano; P.O. di Putignano; P.T.A. di Gioia del Colle; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 10, 11, 12, 13 e 14

Le attività proprie dell'appalto in particolare sono le seguenti:

a) Fornitura e posa in opera degli accessori per gli impianti necessari all'erogazione dei gas presso ogni singola utenza (posti letto, ambulatori, laboratori, ecc.), nelle quantità necessarie alle attività sanitarie, come descritto nell'art. 6.1;
b) Manutenzione correttiva su chiamata e manutenzione programmata degli impianti di distribuzione gas medicinali fino alle unità terminali, ivi incluse le unità terminali di travi testaletto e pensili, e delle centrali di decompressione ossigeno, aria, CO2, e protossido di azoto in bombole, di produzione aria medicale e strumentale a compressori, strumentale e vuoto, come descritto nell'art. 7.1;
c) Manutenzione straordinaria degli impianti di distribuzione gas medicinali, delle centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale, strumentale e vuoto, come descritto nell'art. 7.2 e 7.3 ***da considerarsi NON INCLUSA NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO e secondo le necessità della Stazione Appaltante***;
d) Lavori di ampliamento e modifica degli impianti e delle centrali su richiesta del Servizio di Ingegneria Clinica e come descritto nell'art. 8.7 ***da considerarsi NON INCLUSA NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO e secondo le necessità della Stazione Appaltante***;
e) Analisi degli impianti di distribuzione gas medicinali con rilievo in formato CAD della rete di distribuzione degli stessi, e redazione del piano di interventi per l'esecuzione dei lavori "Chiavi in Mano" attinenti l'adeguamento normativo degli impianti secondari con particolare riferimento a blocchi operatori, terapie intensive e pronto soccorsi ***da considerarsi INCLUSO NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO e non vincolante per la Stazione Appaltante,*** come descritto nell'art. 8.8;
f) Redazione e consegna del piano dei rischi relativo alla fornitura, installazione ed utilizzo delle strutture, impianti, dispositivi oggetto del presente appalto con particolare riferimento ad utenti esterni e interni coinvolti;
g) Corsi di formazione per il personale sanitario e tecnico come descritto nell'art. 8.10.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Restano escluse le attività di manutenzione e gestione delle centrali di stoccaggio di qualsiasi gas in comodato d'uso da parte di altre imprese fornitrici e distributrici di gas medicinali.

2 NORME E CERTIFICAZIONI SPECIFICHE DI RIFERIMENTO

- Farmacopea Ufficiale Europa, ultima edizione
- A.D.R. - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada di merci pericolose di cui alla Legge n° 1839 del 12/08/1962
- Circolare n° 99 del 15/10/1964 - Ministero degli Interni - Contenitori di ossigeno liquido - tank ed evaporatori freddi per uso industriale
- Circolare n° 5 del 14/03/1989 - Ministero della Sanità - Esposizione professionale ad anestetici in sala operatoria;
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- D.Lgs. n° 46 del 24/02/1997 - Attuazione della Direttiva 93/42/CE, concernente i dispositivi medici
- D.Lgs. n° 219 del 24/04/2006 - Attuazione della direttiva 2001/83/CE (e successive direttive di modifica) relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano, nonché della direttiva 2003/94/CE;
- D.M. del 12/09/1925 e note integrative – Modalità di trasporto dei gas compressi, disciolti e liquefatti
- D.M. Trasporti del 03/01/1990 – Disposizioni particolari per le bombole destinate a contenere i gas ossigeno, protossido d'azoto ed anidride carbonica per uso medicinale
- D.M. Trasporti del 31/01/1991 – Disposizioni particolari per le bombole destinate a contenere i gas ossigeno, protossido d'azoto ed anidride carbonica per uso medicinale
- D.M. Trasporti del 02/05/1991 – Modificazioni e proroga di termini del D.M. Trasporti del 03/01/1990
- D.M. Trasporti del 16/10/1998 – Periodicità delle verifiche e revisioni di bombole, tubi, fusti a pressione incastellature di bombole e recipienti criogenici
- D.M. Trasporti del 07/01/1999 – Bombole trasportabili per gas – Identificazione delle bombole – Codificazione del colore
- D.M. Trasporti del 14/10/1999 – Nuova colorazione delle bombole destinate a contenere gas per uso elencati nella Farmacopea Ufficiale Italiana
- D.M. del 27/12/1999
- D.P.R. n. 224/88 - Attuazione della direttiva 85/374 relativa al riavvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri in materia di responsabilità per danno da prodotti difettosi
- D.P.R. n° 37 del 14/01/1997 - In materia dei requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l'esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private
- Legge n. 46 del 05/03/1990 - Norme per la sicurezza degli impianti
- Norme serie EN 7396 - Impianti di distribuzione gas medicinali
- Norme serie EN 738 - Riduttori di pressione per gas medicinali
- Norma UNI EN 1089-1 – Identificazione della bombola che regola le punzonature e le iscrizioni da apporre sulle bombole
- Norma UNI EN 1089-3 – Identificazione della bombola che regola le modalità di colorazione delle ogive delle bombole in funzione del gas contenuto

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- Norma UNI 10144 – Classificazione dei servizi di manutenzione
- Norma UNI 10145 – Definizione dei fattori di valutazione delle imprese fornitrici di servizi di manutenzione
- Norma UNI 10146 – Criteri per la formulazione di un contratto per la fornitura di servizi finalizzati alla manutenzione
- Norma UNI 10147 – Manutenzione – terminologia
- Norma UNI 10148 – Gestione di un contratto di manutenzione
- Norma UNI 10224 – Principi fondamentali della funzione manutenzione
- Norma UNI 10366 – Criteri di progettazione della manutenzione
- Norma UNI 10388 – Indici di manutenzione
- Norma UNI 10584 – Sistema informativo di manutenzione
- Parere dell'Ufficio Legislativo del Ministero della Sanità n° F.800.3/AG QUESITI/117 del 25/02/1998 – Art. 13 comma 1 e 2 del D.Lgs. n° 538/92
- Parere dell'Ufficio Legislativo del Ministero della Sanità n° F.800/3/AG.QUESITI/607 del 04/12/1998 – Art. 13 comma 1 e 2 del D.Lgs. n° 538/92 art. 2 del D.Lgs. n° 178/91
- Parere dell'Ufficio Legislativo del Ministero della Sanità n° F.800.3/AG GAS/2050 del 15/05/2000 – Preparazione di aria medicinale presso le Farmacie Ospedaliere
- Trasporto di merci pericolose – Estratto dal Suppl. ord. Alla G.U. n° 152 del 1959
- UNI EN ISO 9170-1:2021 Unità terminali per impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 1: Unità terminali per l'utilizzo con gas medicali compressi e vuoto
- UNI EN ISO 15001:2012 - Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare - Compatibilità con l'ossigeno
- Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento e del Consiglio del 5 aprile 2017 relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio. (GU L 117/92 del 05.05.2017)
- Qualsiasi altra norma o legge riguardante il servizio oggetto del presente Appalto

Certificazioni richieste:

- Possesso della Certificazione UNI EN ISO 13585 **(requisito di minima)**
- Possesso della Certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori a norma UNI ISO 45001.
- Possesso della Certificazione UNI EN ISO 9001
- Possesso della certificazione ISO/IEC 27001:2024 (impianti gas medicali)
- Possesso della Certificazione UNI CEI EN ISO 13485:2016
- Possesso della Certificazione DIRETTIVA UE 2014/68/UE (patentino)

Principi fondamentali

I principi fondamentali dell'istituzione dell'organizzazione degli interventi di manutenzione sono i seguenti:

1. Conservare il patrimonio impiantistico per l'intera vita utile.
2. Garantire la sicurezza delle persone e la tutela ambientale.
3. Effettuare le operazioni di manutenzione con la massima economicità.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Obiettivi

Gli obiettivi da mantenere nell'intera organizzazione degli interventi di manutenzione sono:

1. Selezione delle politiche di manutenzione più idonee, secondo la buona regola d'arte tra cui garantire la pienafunzionalitàedunaelevataaffidabilitàdiognidispositivoedimpianto.
2. Dimensionamento delle risorse di mezzi, uomini materiali per attuare le politiche selezionate nel rispetto dei vincoli tecnici ed economici.
3. Controllo tecnico ed economico dei risultati mediante costituzione di apposite registrazioni.

Contenuti

I contenuti della manutenzione consistono in:

1. Definizione dei piani di manutenzione preventiva ed ispettiva;
2. Formazione e aggiornamento del personale per le attività di manutenzione;
3. Messa a punto e aggiornamento della documentazione tecnica necessaria per tutte le apparecchiature;

Politiche di intervento

a) Pianificazione dei lavori di manutenzione

1. Compiti tecnici: elaborazione di principi tecnici relativi alle politiche di manutenzione;
2. Compiti operativi: esecuzione dei lavori secondo le specifiche procedurali e qualitative stabilite;
3. Compiti di controllo e verifica del lavoro svolto: valutazione e certificazione del risultato;

b) Organizzazione

La funzione manutentiva deve svolgere i seguenti compiti:

1. Definizione ed elencazione degli elementi da sottoporre alle operazioni ispettive;
2. Definizione e catalogazione degli elementi da sottoporre alle operazioni manutentive;
3. Elaborazione del programma di svolgimento delle operazioni ispettive e delle operazioni manutentive;
4. Rilievo e registrazione delle operazioni ispettive;
5. Rilievo e registrazione delle operazioni manutentive;
6. Analisi dello stato di efficienza ed affidabilità dei singoli elementi in rapporto alla funzione svolta ed alla loro tempestiva sostituibilità in caso di anomalia.

c) Risorse da gestire

L'Appaltatore dovrà assicurare la presenza continuativa, e la pronta reperibilità del personale.

3 INDIVISIBILITA' DEL SERVIZIO

Le attività di cui all'art. 1 costituiscono un servizio unico, non verranno prese in esame offerte parziali, le attività si riferiscono a tutti gli impianti di produzione e distribuzione gas medicali e tecnici, nessuno escluso, di proprietà di questa Amministrazione.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

4 DURATA E OPZIONI DI PROROGA

La durata dell'appalto è fissata in anni 3 (tre), per ciascun lotto a decorrere dalla data di effettivo avvio del servizio, come da verbale di consegna. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di esercitare sia l'opzione di estensione temporale di 12 mesi, che quantitativa nella misura massima del 20% del relativo valore correlato alla durata di 36 mesi, ai sensi di quanto espressamente disposto dall'art. 120 c. 9 e 10 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i.

5 DEFINIZIONI PARTICOLARI

Nel testo del presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto valgono le seguenti definizioni:

5.1 ASL BA

Per ASL BA si intende l'Azienda Sanitaria Locale della provincia di Bari.

5.2 U.O.C. I. C.

Per U.O.C. I. C. si intende la Unità Operativa Complessa di Ingegneria Clinica della ASL BA.

5.3 Requisiti minimi della Ditta candidata

Per Ditta candidata si intende una qualsiasi impresa che partecipa alla presente gara sia in forma singola che in forma associata e che abbia, pena l'esclusione, come requisiti minimi tutti quelli previsti nel disciplinare di gara.

5.4 Ditta aggiudicataria

Per Ditta aggiudicataria si intende quella Ditta candidata, risultata aggiudicataria dell'Appalto secondo le modalità di cui alla presente gara d'Appalto.

5.5 Ditta esclusa

Per Ditta esclusa si intende quella Ditta candidata esclusa dalla partecipazione alla gara perché non in possesso dei requisiti minimi richiesti o che non abbia rispettato le modalità di partecipazione alla gara o che abbia prodotto una documentazione incompleta o non conforme tale da comportare, a norma del presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto e del Disciplinare di Gara e della Normativa vigente, l'esclusione dalla gara.

5.6 Gas medicinali

Gas utilizzati a scopo diagnostico e terapeutico nell'ASL BA, i cui requisiti di purezza sono stabiliti nelle relative monografie della Farmacopea Ufficiale Europea, ultima edizione, e che sono prodotti, immagazzinati e distribuiti dalla Ditta aggiudicataria secondo la normativa vigente. (In particolare D.Lgs 219/2006), altre Norme di riferimento pertinenti.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

5.7 Bene

Ogni parte, componente, dispositivo, sotto insieme, apparecchiatura, impianto o sistema oggetto del servizio di cui al presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto.

5.8 Direttore operativo dell'ASL BA

Delegato del DEC dell'ASL BA al fine di interagire con il Responsabile della Ditta Aggiudicataria per la esecuzione del servizio oggetto del presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto, che svolge le funzioni di:

a) verificare il corretto adempimento delle prestazioni contrattuali;
b) ricevere i documenti di trasporto, i rapporti tecnici ed i verbali redatti dal personale della Ditta aggiudicataria al termine delle operazioni oggetto dal presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto;
c) fornire tutta la documentazione tecnica necessaria o utile ai fini della sicurezza e/o della funzionalità dei Beni oggetto del presente Appalto;
d) sovraintendere ai collaudi;
e) riferire al Responsabile della Ditta aggiudicataria in ordine ad ogni decisione o comportamento adottati dall'ASL BA in esito alle operazioni oggetto dalla presente gara d'Appalto.

Tale soggetto sarà un dipendente dell'ASL BA. Per le ipotesi di impedimento o di assenza sarà indicato il nome di un sostituto.

5.9 Responsabile per la esecuzione del servizio (in seguito "Responsabile della Ditta aggiudicataria")

Funzionario designato dalla Ditta aggiudicataria al fine di garantire la corretta esecuzione del servizio oggetto della presente gara d'Appalto e di costituire la interfaccia diretta della Ditta aggiudicataria nei confronti dell'ASL BA.
In particolare il Responsabile della Ditta aggiudicataria avrà il compito di:

a) svolgere e/o coordinare tutte le attività oggetto dal presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto;
b) sottoscrivere i rapporti scritti e/o i verbali in esito alle operazioni oggetto dal presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto;
c) ricevere tutte le indicazioni, risposte, decisioni, richieste o altre manifestazioni di volontà e/o di giudizio poste in essere dal Delegato dell'Azienda Sanitaria, o dal suo sostituto.

Tale soggetto dovrà essere un dipendente della Ditta aggiudicataria. Per le ipotesi di impedimento o di assenza dovrà essere indicato il nome di un sostituto.

5.10 Rappresentante della Struttura Sanitaria

Dirigente Medico o funzionario incaricato dalla Direzione Medica o dalla Direzione Amministrativa del Presidio Ospedaliero o territoriale che dovrà prendere in consegna i nuovi impianti o eventuali modifiche o ampliamenti che si renderanno necessari durante il corso dell'Appalto, nonché gli accessori ai punti di utilizzo forniti, così come previsto dalle Norme tecniche UNI/ISO in vigore.

5.11 Incaricato della ASL BA per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza

Funzionario designato dalla ASL BA, quando l'entità dei lavori lo richiede, al fine di garantire la cooperazione ed il coordinamento nell'attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività oggetto dell'Appalto, secondo quanto previsto dal presente Capitolato tecnico e d'oneri

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

d'appalto. Tale soggetto potrà essere un dipendente della ASL BA oppure un terzo; per le ipotesi di impedimento o di assenza dovrà essere indicato il nome di un sostituto.
Tale soggetto dovrà essere responsabile della redazione ed attuazione del DUVRI.

5.12 Incaricato dalla Ditta Aggiudicataria per il coordinamento in funzione di sicurezza

Funzionario designato dalla Ditta Aggiudicataria per svolgere, quando l'entità dei lavori lo richiede, le funzioni di cooperazione e di coordinamento ai fini di sicurezza, di igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni, secondo quanto previsto dal presente Capitolato tecnico e d'oneri d'appalto. Tale soggetto potrà essere un dipendente della Ditta Aggiudicataria oppure un terzo; per le ipotesi di impedimento o di assenza dovrà essere indicato il nome di un sostituto.
Tale soggetto dovrà curare l'effettiva attuazione delle misure previste dal DUVRI.

6 GAS MEDICINALI E TECNICI

6.1 Fornitura e posa in opera articoli e accessori ai punti di utilizzo

La Ditta Aggiudicataria si impegnerà a fornire e, ove necessario, installare gli accessori (flussimetri, regolatori vuoto, riduttori da bombola), innesti necessari all'erogazione dei gas presso ogni singola utenza (posti letto, ambulatori, laboratori, ecc.), nelle quantità richieste dal personale sanitario, nella misura di massimo di 100 unità anno.
In particolare gli articoli dovranno riportare:
- nome o marchio del fabbricante
- numero di serie
- condizioni di normale utilizzo
- lotto di produzione
- marcatura CE come Dispositivo Medico ai sensi del D.Lgs. 46/97 e s.m.i. (Cfr Normative di riferimento)

Per tali articoli la Ditta Candidata dovrà produrre nella propria offerta tecnica di gara ampia e dettagliata documentazione tecnica.
La fornitura degli articoli occorrenti dovrà essere effettuata seguendo la seguente procedura:

1. invio di una richiesta scritta al delegato dell'ASL BA da parte del personale di reparto;
2. applicazione dei prezzi in elenco 2, ove i prezzi si intendono comprensivi dell'eventuale posa in opera;
3. previa autorizzazione scritta alla fornitura dell'ente appaltante, a meno di ragioni di tempestività oggettivamente dimostrabili da parte del responsabile della struttura sanitaria richiedente, consegna dei dispositivi da parte della Ditta fornitrice al personale di reparto, che firmerà i relativi documenti di trasporto e/o rapportini di installazione ove necessario;
4. invio bimestrale al delegato dell'ASL BA del consuntivo del materiale fornito e dei corrispondenti documenti di trasporto per il calcolo degli importi da aggiungere al canone di manutenzione e la formalizzazione dell'ordine NSO.

7 SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI

Il servizio dovrà essere svolto a regola d'arte per il raggiungimento dei fini riportati di seguito, e deve essere garantito attraverso la presenza di tecnici specializzati per ciascun lotto a cui si partecipa, in possesso delle

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

qualifiche previste dalla normativa vigente, per minimo 6 (sei) ore al giorno dal Lunedì al Sabato; detto personale dovrà essere così distribuito:

- almeno n.2 unità per il lotto 1
- almeno n.2 unità per il lotto 2
- almeno n.2 unità per il lotto 3

7.1 Manutenzione correttiva e ordinaria programmata delle centrali di decompressione ossigeno, aria, CO2, e protossido di azoto in bombole, di produzione aria medicale e strumentale a compressori, strumentale e vuoto

Per gestione e manutenzione preventiva programmata deve intendersi:

a) La perfetta esecuzione secondo la regola dell'arte, di tutte quelle operazioni di manutenzione periodica in grado di assicurare il perfetto funzionamento degli impianti, dalle centrali in oggetto alle unità terminali, ivi compresi i terminali di pensili e travi testaletto, e comunque previsti dalla normativa vigente;
b) La gestione e controllo degli allarmi esistenti;
c) L'esecuzione di tutti i controlli, le registrazioni e gli interventi manutentivi della rete fissa di distribuzione sia primaria che secondaria e sulle sole unità terminali di travi testaletto e pensili.
d) Tracciabilità di tutti gli interventi tramite sw dedicato

Nello specifico la gestione e la manutenzione preventiva di:

1. tutti gli impianti relativi alle centrali di alimentazione dell'ossigeno, del protossido di azoto, dell'aria medicale in bombole, dell'aria tecnica a compressori, della produzione del vuoto, degli impianti di evacuazione gas anestetici,
2. le zone e i locali di movimentazione, di stoccaggio, di distribuzione e di approvvigionamento dei gas stessi;
3. i locali tecnici delle centrali di produzione e/o di alimentazione dei gas ove sono poste le attrezzature di produzione;
4. le tubazioni di distribuzione primaria e secondaria, ove applicabile;
5. i quadri di riduzione;
6. le valvole di intercettazione e di altri dispositivi funzionalmente connessi agli impianti di cui sopra;
7. i sistemi di evacuazione gas anestetici, comprese le tubazioni, le bocchette e relativi componenti dell'impianto;
8. tutte le unità terminali;
9. le derivazioni ai testaletto, ai pensili, ai punti presa, compresi tutti i componenti (elettrici, dati e gas) fino alle unità terminali (incluse);
10. i componenti di base ed accessori per la fornitura/erogazione dei gas (escluse le tubazioni flessibili esterne e gli innesti che collegano gli elettromedicali), presso ogni singola utenza (posti letto, apparecchiature, ambulatori, laboratori, ecc.) nelle quantità necessarie alle attività sanitarie;
11. Entro 15 giorni dalla sottoscrizione del contratto, la Ditta Aggiudicataria trasmetterà al Delegato dell'ASL BA il piano degli interventi di manutenzione preventiva relativo al primo anno solare di esecuzione del servizio. Successivamente il piano dovrà essere trasmesso con cadenza annuale, entro 15 giorni dall'inizio di ogni anno solare;
12. Il programma di manutenzione ordinaria preventiva, dovrà svolgersi con articolazione tale da interessare almeno ogni mese tutte le centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione aria medicale, strumentale e vuoto e almeno ogni semestre tutti gli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici;

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Nello specifico la gestione e la manutenzione correttiva dovrà:

1. effettuare la manutenzione correttiva full risk sugli impianti oggetto del presente documento, tutti i ricambi inclusi, con eccezione delle tipologie di interventi indicati nel paragrafo 7.2.
2. allaccio di nuovi impianti di distribuzione di gas medicinali realizzati da ditte terze, aggiudicatarie di eventuali altri appalti, su cui andranno inoltre svolte le prove di gas specificità alla presenza del delegato dell'ASL BA o di un funzionario della UOC I.C.;
3. l'attivazione, entro 6 mesi dalla data di inizio del contratto, di un sistema informatico a garanzia dell'informazione continua sistematica e programmata ai responsabili tecnici e della sicurezza sullo svolgimento dell'appalto, sugli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria svolti e/o in sospeso, sulle condizioni dell'impianto e delle apparecchiature;
4. Con cadenza bimestrale la Ditta Aggiudicataria trasmetterà al Delegato dell'ASL BA i rapporti di intervento tecnico controfirmati, quale attestazione dell'avvenuta esecuzione, dai responsabili di reparto. Sarà cura della Ditta Aggiudicataria provvedere alla raccolta di dette firme. Tali rapporti dovranno essere resi accessibili anche sul sistema informatico;
5. Il Delegato dell'ASL BA potrà comunque in ogni momento effettuare verifiche a campione sulla esecuzione di tali interventi;
6. Nel caso di interventi su ambienti comuni (prossimi a centrali, serbatoi, etc.) la firma per avvenuta esecuzione dovrà essere apposta da un responsabile del servizio farmaceutico del presidio corrispondente, dal Delegato dell'ASL BA o da persona da esso espressamente delegata. Tali rapporti dovranno essere resi accessibili anche sul sistema informatico;
7. I ricambi utilizzati dovranno essere quelli originali salvo quelli equivalenti reperibili sul mercato;
8. È a carico della ditta aggiudicataria la fornitura di tutte le parti di ricambio necessarie per la manutenzione programmata e correttiva, da effettuarsi secondo quanto previsto dalla normativa tecnica UNI/ISO in vigore e dalle prescrizioni del manuale operativo di tutti gli impianti e apparecchiature oggetto di questo Capitolato ivi compreso oli, filtri e materiali di consumo;
9. La certificazione dell'avvenuta manutenzione sarà annotata su apposito registro informatico, inserito nel sistema informatico di gestione degli impianti, così come descritto e proposto dalla ditta candidata in sede di offerta tecnica;
10. Il programma di manutenzione preventiva programmata deve prevedere il controllo ed il rispetto di Leggi e Norme vigenti, oltre che tenere conto dei manuali operativi del produttore, ove presenti, del tempo di vita del materiale e della criticità dello stesso;
11. Ogni tipo di intervento di manutenzione preventiva o programmata dovrà essere eseguito nel rispetto della normativa tecnica esistente e vigente sotto l'assoluta responsabilità della Ditta Aggiudicataria e del Responsabile del Servizio;
12. Il suddetto servizio dovrà essere effettuato, nel rispetto della tempistica presente nella normativa tecnica vigente, da personale qualificato e specializzato in numero idoneo. È fatta salva l'eventuale tempistica migliorativa rappresentata dalla ditta candidata in sede di offerta tecnica.

7.2 Manutenzione straordinaria degli impianti di distribuzione gas medicali e delle centrali di decompressione ossigeno, protossido di azoto e di produzione aria medicale, strumentale e vuoto (da considerarsi NON INCLUSA NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO)

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Sono escluse dal canone di manutenzione e assistenza tecnica e sono pertanto eseguibili a tariffa, previa esplicita richiesta scritta del Committente e verso pagamento di uno specifico e distinto corrispettivo da calcolarsi in base al tariffario indicato nel seguito, le prestazioni relative a:

- interventi resi necessari da manomissioni, intendendosi per tali attività gli interventi svolti da soggetti diversi dal personale autorizzato (medico, paramedico, tecnico) della Stazione Appaltante, che abbiano determinato guasti, rotture e/o funzionalità non conformi alle prescrizioni dei costruttori/fabbricanti dei componenti;
- interventi resi necessari da danni, errori, cause di forza maggiore, caso fortuito;
- interventi di manutenzione straordinaria richiesti dalla Stazione Appaltante per modificare gli impianti (per incrementare/decrementare le attività, per spostamenti di attività, eccetera);
- interventi di adeguamento resi necessari dalla mancata conformità del bene rispetto alla legislazione e/o alla normativa tecnica sopravvenuta agli impianti dopo la sottoscrizione del contratto.

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di presentare alla ASL BA, entro 10 giorni dalla richiesta di ogni singolo lavoro, non incluso tra quelli compensati con il canone forfetario di manutenzione, il computo metrico estimativo relativo alle lavorazioni ordinate, redatto sulla base dell'elenco prezzi presentato dalla Offerente in sede di gara, e ribassato della stessa percentuale del ribasso convenzionale scaturito dalla presente gara.
Detto preventivo verrà validato dal Delegato della ASL BA ed inviato per l'accettazione alla ditta aggiudicataria.
A far data dalla data ricevimento saranno concordate le tempistiche per l'ultimazione delle stesse.
Qualora la ditta aggiudicataria entro i termini previsti non dovesse procedere alle lavorazioni, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di rivolgersi ad altri operatori economici per l'esecuzione dei lavori, senza che la Ditta Appaltatrice possa sollevare obiezioni o pretendere compensi di sorta.
La Ditta Appaltatrice non potrà rifiutarsi di accettare i lavori eseguiti da ditta terza incaricata al fine della continuazione del contratto di manutenzione dell'impianto.
Sarà in ogni caso effettuato una consegna/collaudo in contraddittorio con verifica delle modifiche apportate e delle certificazioni previste dalla normativa vigente.
Al fine di ridurre al minimo il numero di nuovi prezzi, in caso di prestazioni non comprese nel suddetto elenco prezzi, si dovrà far riferimento ai seguenti prezziari:

1. Elenco prezzi delle opere edili edito dal Provveditorato alle Opere Pubbliche della Regione Puglia – ultima edizione;
2. Elenco prezzi informativi dell'edilizia e impiantistica edito dalla DEI– ultima edizione;
3. Elenco prezzi edito dall'Associazione Nazionale Costruttori di Impianti – ultima edizione.
4. Elenco dei nuovi prezzi unitari riveniente da recente aggiudicazione dell'Amministrazione appaltante.
5. Listino prezzi della ditta offerente.

I listini richiamati sono indicati in ordine decrescente di priorità di utilizzo, ciò significa che dovendo realizzare un'attività, il costo del materiale/prestazione, dovrà essere cercata prima sul listino del Provveditorato alle Opere Pubbliche della Regione Puglia - e se e solo se non presente su questo, la voce dovrà essere ricercata sul listino degli allegati 2 e 3.
Laddove non siano applicabili i listini numerati in allegato 2 e 3, a questo si applicherà la stessa percentuale del ribasso convenzionale scaturito dalla presente gara. Detta percentuale dovrà intendersi fissa ed invariata per tutta la durata dell'affidamento, ivi incluso eventuali proroghe.
Solo nel caso di prestazioni non comprese nei suddetti ulteriori prezziari si potrà procedere alla creazione di nuovi prezzi, come da articolo 163 del DPR 207/2010, facendo riferimento per i materiali ai prezzi di listino delle varie

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

case costruttrici (sui quali verrà applicato il ribasso d'asta offerto dall'assuntore in sede di gara) e per la manodopera al CCNL di riferimento del settore Chimico Farmaceutico, oppure, laddove non applicabile, ai bollettini ufficiali della locale associazione di categoria. Sui valori tabellari della manodopera NON verrà applicato il ribasso d'asta offerto dall'assuntore in sede di gara.
La ASL BA si riserva per tutto il periodo contrattuale di elaborare con la Ditta Aggiudicataria un piano di interventi programmati avente lo scopo di mettere in sicurezza gli impianti esistenti nelle parti rimanenti.
La Ditta Aggiudicataria **dovrà presentare gratuitamente**, entro 6 mesi dall'avvio del servizio, un piano d'interventi per la realizzazione di opere di adeguamento o di nuova installazione e specificatamente tale progetto dovrà principalmente puntare sulla riqualificazione e/o reingegnerizzazione:

- delle montanti di distribuzione;
- dei quadri valvole di intercettazione delle tubazioni (compartimentazione antincendio);
- dei quadri di riduzione dei gas medicinali nei comparti operatori;
- dei quadri di riduzione dei gas medicinali nei comparti di rianimazione;
- dei quadri di riduzione dei gas medicinali nei reparti di pronto soccorso;
- delle prese di erogazione dei gas medicali;
- delle prese di evacuazione dei gas anestetici;
- degli allarmi clinici.

Allo scopo di garantire la coerenza con i requisiti essenziali riportati nel quadro Normativo regolatorio, la progettazione, la realizzazione, e la manutenzione degli impianti gas medicali dovranno essere effettuati secondo quanto previsto dalle norme EN 7396. Al termine di ciascun intervento la Ditta Aggiudicataria dovrà rilasciare la documentazione formale prevista dalla legislazione vigente (dichiarazione di conformità, collaudi di cui alle norme UNI EN 7396, certificazione D.M. ai sensi del D.L. 46/97 e s.m. e i., ecc.).
La Ditta Aggiudicataria dovrà farsi carico di tutti gli oneri relativi all'effettuazione delle opere, ivi incluse eventuali di tipo elettrico ed edile con l'esclusione di quelle specialistiche (pitture particolari e posa in opera rivestimenti plastici).
Durante l'esecuzione dei lavori deve essere garantita la continuità di erogazione di tutti i gas medicinali ivi incluso l'aspirazione endocavitaria.
Ciascun ampliamento o messa a norma o fabbricazione ex novo di impianto gas medicinale sarà preventivato di volta in volta.

Il servizio di manutenzione straordinaria o su chiamata, è sotto la diretta e personale responsabilità della ditta aggiudicataria, e deve essere garantito attraverso la presenza di tecnici specializzati in possesso delle qualifiche previste dalla normativa vigente e reperibili entro sessanta minuti dalla chiamata, anche a mezzo telefono, 24 ore su 24, tutti i giorni dell'anno, nessuno escluso, con numero verde a disposizione 365 gg all'anno.

a) La richiesta dell'intervento tecnico straordinario sarà formulata dal Responsabile del reparto, o da sua persona preposta, alla competente UOC Ingegneria Clinica che inoltrerà la richiesta di intervento alla Ditta aggiudicataria;
b) In emergenza la procedura di chiamata potrà essere attivata direttamente e telefonicamente, salvo la successiva formalizzazione della richiesta di cui al punto precedente e comunque sempre per il tramite degli operatori reperibili della UOC I.C.;
c) La manutenzione straordinaria deve essere assicurata dalla Ditta per tutti gli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle centrali di decompressione, aria, CO_2, ossigeno e protossido di azoto e di produzione

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

aria medicale, strumentale a compressori, e vuoto e degli impianti di aspirazione di gas anestetici dell'Ente, nessuno escluso;

d) Per tecnologie particolari, la Ditta potrà provvedere ad effettuare operazioni di manutenzione straordinaria, in collaborazione con le Case Costruttrici o mandatarie delle stesse;

e) La risoluzione dei casi di estrema urgenza potrà eccezionalmente essere garantita anche impiegando altre apparecchiature uguali, o loro parti funzionanti, presenti e disponibili nello stesso Presidio Ospedaliero, previa autorizzazione del Delegato dell'ASL BA e/o della UOC I.C.;

f) I ricambi utilizzati per le riparazioni dovranno essere originali, salvo quelli equivalenti reperibili sul mercato. Le parti sostituite durante le azioni correttive rimarranno di proprietà dell'ASL BA che potrà eventualmente autorizzare la loro alienazione che sarà a carico della Ditta aggiudicataria secondo quanto previsto dalla Normativa vigente;

g) Gli interventi straordinari dovranno essere documentati da una bolla di lavoro controfirmata dal responsabile del reparto richiedente ed annotati nel registro informatico e da un computo analitico ed estimativo della spesa;

h) Non sarà considerata manutenzione straordinaria e, quindi sarà a totale carico della Ditta aggiudicataria, la fornitura di tutte le parti di ricambio necessarie per il ripristino funzionale di tutti gli impianti ed apparecchiature oggetto di questo Capitolato. In particolare tutte le parti assoggettate a normale usura, ivi compresi le membrane dei quadri di riduzione, i pressostati, i filtri prese, i filtri battericidi e i filtri vari per gli impianti di produzione di aria medicinale e aspirazione endocavitaria, e tutti i ricambi necessari entro la somma unitaria da listino di 1.000,00 €. Tale somma costituisce la franchigia che andrà decurtata dalla ricambistica con valore superiore. Si escludono i gruppi presa, gli innesti, i riduttori di II stadio, le valvole d'intercettazione e di manutenzione, gli allarmi di emergenza clinica e VV.F., i compressori e componentistica, i gruppi vuoto, porta filtri, i quadri dei riduttori di I stadio, le rampe, rastrelliere e serpentine. In caso di rottura dell'impianto per obsolescenza, su dichiarazione della ditta o del fabbricante, si procederà con la sostituzione, previa autorizzazione della ASL BA, dell'apparecchiatura seguendo la procedura della manutenzione straordinaria"

i) Per i lavori di manutenzione straordinaria dovrà essere redatto un computo metrico delle opere che dovrà tener conto dell'elenco prezzi 1 allegato, su cui sarà applicato il ribasso d'asta offerto in sede di procedura di gara. La manodopera per la sostituzione delle parti di ricambio necessarie per il ripristino funzionale di tutti gli impianti ed apparecchiature oggetto di questo Capitolato si intende compresa nel suddetto elenco.

j) Sono escluse dal canone tutte le riparazioni di impianti e/o apparecchiature danneggiate per uso improprio, per motivi accidentali e straordinari come incendi, terremoti e alluvioni, o altri eventi catastrofici o comunque eccezionali e quindi fuori dalla norma. Per tali interventi sarà cura della UOC I.C. redigere il computo metrico estimativo delle opere necessarie per il ripristino degli impianti, sulla base dell'elenco prezzi 1 e 2.

7.3 Procedura per l'attività di manutenzione straordinaria su chiamata che non abbiano carattere di urgenza

Gli interventi tecnici per manutenzione straordinaria sono regolati dalla seguente procedura:

a) La Ditta dovrà provvedere all'ammodernamento ed all'adeguamento alla norma degli impianti in dotazione alle ambulanze di proprietà della Stazione Appaltante, ove necessario. Entro il termine di 1 anno dall'avviamento del servizio, la Ditta dovrà consegnare incluso come onere in canone, al Delegato dell'ASL BA, un prospetto contenente l'elenco di tutti gli impianti che necessitino di adeguamento ed i

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

relativi costi. Tale prospetto dovrà essere aggiornato man mano che verranno eseguiti i suddetti interventi, che saranno commissionati dalla Stazione Appaltante a seconda delle proprie priorità e necessità;

b) Per le altre richieste di intervento, il Dirigente Responsabile della Struttura Complessa o Unità Operativa utilizzatrice o figura da esso delegata compila la richiesta di intervento tecnico su apposito modello predisposto dalla UOC Ingegneria Clinica e la invia alla Dirigenza Medica di Presidio;

c) La Dirigenza Medica di Presidio ne prende atto, appone il proprio visto e la trasmette al Servizio di Ingegneria Clinica, informando i referenti tecnici del presidio, ove presenti;

d) La UOC Ingegneria Clinica, provvede a:
   1) valutare la richiesta;
   2) assegnare il protocollo;
   3) inviare email alla Ditta aggiudicataria della richiesta completa di protocollo con richiesta di preventivo di spesa rispettando l'Elenco prezzi 1 e 2, da assoggettare al ribasso, ove i prezzi si intendono comprensivi di posa in opera e materiale di consumo (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, etichette, supporti, raccorderia e lega per l'installazione delle tubazioni);
   4) dopo aver ricevuto il preventivo di spesa si predispone l'ordine ed il relativo fascicolo;
   5) inviare l'ordine di intervento alla Ditta Aggiudicataria;
   6) acquisire, a lavoro ultimato, i rapporti di intervento tecnico redatti dalla Ditta Esecutrice ed ogni documento tecnico amministrativo utile ai fini della liquidazione successiva della fattura;
   7) controllare gli atti tecnico amministrativi;
   8) aggiornare la procedura informatizzata di gestione degli interventi tecnici.

In caso di emergenza e/o urgenza, non potendo contattare la Dirigenza Medica e/o la Dirigenza Amministrativa di Presidio, la UOC I.C., potrà contattare direttamente la Ditta Aggiudicataria, avviando contestualmente le procedure di cui sopra ed indicando chiaramente le motivazioni dell'emergenza e le modalità di chiamata e di intervento da parte della Ditta Aggiudicataria.
Tutto quanto sopra dovrà essere implementato nel sistema informativo.

7.4 Servizio pieno/vuoto alle rampe di stoccaggio e decompressione di ossigeno, aria, N2O, CO2 in bombole.

La ditta dovrà provvedere alla sostituzione delle bombole e pacchi bombole nelle centrali. In particolare dovrà prendere in carico le bombole e i pacchi bombola che saranno consegnati dal fornitore dei gas, e/o gli spazi antistanti le centrali dei gas tutti. In caso di svuotamento dei recipienti sotto le rampe provvederà alla sostituzione delle bombole (Pieno/vuoto).
Ne sarà data comunicazione alla Farmacia che provvederà a formalizzare l'ordine di reintegro al fornitore di gas.
Quando il fornitore di gas consegnerà i recipienti pieni e ritirerà quelli vuoti, la ditta dovrà provvedere allo stoccaggio nei depositi. Si richiede un progetto dettagliato da parte della ditta che evidenzi tutte le fasi procedurali.

8 SPECIFICHE TECNICHE PARTICOLARI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Le attività di manutenzione si differenziano in base anche a seguito degli opportuni sopralluoghi, specifiche per ciascuna delle strutture ospedaliere.
Per ciascuna delle sedi di lavoro, la Ditta Candidata, a seguito di un accurato sopralluogo, dovrà presentare il documento denominato "Piano di manutenzione" che illustra il piano di Manutenzione degli impianti di stoccaggio ed erogazione dei gas medicinali AIC, F.U., D.M. e dei gas tecnici e di laboratorio, presenti in tutti gli edifici della Stazione Appaltante.
La Ditta Candidata dovrà essere in possesso di certificazione ISO 13485 per l'effettuazione del servizio di manutenzione o avvalersi di azienda in subappalto qualificata secondo la ISO 9001.
Il Piano di Manutenzione deve individuare gli elementi necessari alla previsione, pianificazione e programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria, preventiva e straordinaria sui detti impianti.
Sulla base di questo piano, l'Appaltatore dovrà svolgere il servizio di manutenzione previsto nel dettaglio del presente articolo, specifico per ciascuna delle due sedi di lavoro.
In particolare la manutenzione comprenderà le apparecchiature, i beni ed i sistemi oggetto dell'appalto, tra cui:

- centrali di erogazione in bombole e pacchi-bombole
- centrali di produzione del vuoto per aspirazione endocavitaria
- centrali di evacuazione dei gas anestetici
- rete di distribuzione presente nei presidi ospedalieri
- sistemi di allarme locale a servizio degli impianti e centrali

L'aggiudicatario disporrà di tecnici con esperienza maturata in ambito di gestione e controllo impianti gas medicali.
Si precisa che sarà compito del DEC monitorare tutte le attività afferenti il servizio, interfacciandosi con il referente Responsabile della Ditta appaltatrice, il quale sarà tenuto in qualsiasi momento a fornire ogni informazione (tecnica o contabile, nell'ambito delle competenze assegnate al DEC dal DM 49/2018) circa l'andamento del servizio.
Si specifica, in particolare, che i beni oggetto del servizio di manutenzione, sono descritti sinteticamente nell'Allegato 1.

8.1 Piano di Manutenzione e tipologia di interventi

Gli interventi di manutenzione dovranno suddividersi in:

1. Interventi di manutenzione preventiva programmata.

2. Interventi di manutenzione a guasto o su rottura.

3. Interventi straordinari di emergenza in pronta reperibilità

Per quanto concerne gli impianti di cui in oggetto del presente appalto, essendo per la maggior parte Dispositivi Medici ai sensi del D. Lgs 46/97 e.s.m. e i., è fatto obbligo di procedere alle sostituzioni di tutte le componenti soggette ad usura così come indicato dai manuali d'uso dei fabbricanti delle stesse (qualora presenti).
La riparazione del Bene avverrà di regola in loco. Nel caso in cui - a giudizio della Ditta Aggiudicataria - sia necessario eseguire la riparazione in altra sede, la Ditta Aggiudicataria provvederà a proprio carico al trasporto del Bene presso il luogo di riparazione dandone comunicazione al servizio competente della Stazione Appaltante.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

1) Interventi di manutenzione preventiva programmata, le cui prestazioni di manodopera e parti di ricambio saranno incluse nell'offerta.

Per la gestione e manutenzione preventiva programmata deve intendersi la perfetta esecuzione secondo la regola dell'arte, di tutte quelle operazioni di manutenzione periodica in grado di assicurare il perfetto funzionamento degli impianti e centrali in oggetto e comunque previsti dalla normativa vigente;

La manutenzione preventiva è mirata alla conservazione del patrimonio "funzionale" per l'intera vita utile, mantenendo strutture, impianti o attrezzature in grado di funzionare nelle condizioni stabilite e di garantire la sicurezza delle persone e la tutela ambientale.

Al fine di garantire la disponibilità del bene ed aumentare l'efficienza del sistema nel suo insieme, è necessario prevenire il guasto piuttosto che intervenire a posteriori, organizzando opportunamente le risorse.

In caso di usura anticipata, l'Ente Appaltante si riserva, in base al piano amministrativo in corso, di valutare l'opportunità di procedere alla sostituzione di una determinata attrezzatura in funzione della sua affidabilità residua rapportata ai probabili costi di manutenzione e/o di ripristino per avaria.

Di seguito viene dato un elenco esemplificativo e non esaustivo della tipologia degli interventi richiesti:

- Gestione e controllo degli allarmi esistenti;
- Servizio di sostituzione delle bombole esaurite, fornite da ditta terza, sulle rampe con relativa movimentazione delle stesse e segnalazione della situazione scorte in tempo reale;
- Nel corso delle visite periodiche dovranno in ogni caso essere eseguiti tutti i controlli le registrazioni, e gli interventi manutentivi necessari;
- La gestione e la manutenzione preventiva programmata devono essere assicurati dalla Ditta per tutti gli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici e delle centrali di decompressione ossigeno, aria, CO2 e protossido di azoto e di produzione aria medicale e vuoto dell'Ente, nessuno escluso;
- Con cadenza annuale la Ditta Aggiudicataria trasmetterà al Delegato dell'ASL BARI il piano degli interventi di manutenzione preventiva;
- Con cadenza trimestrale la Ditta Aggiudicataria trasmetterà al Delegato dell'ASL BARI i rapporti di intervento tecnico controfirmati, quale attestazione dell'avvenuta esecuzione, dai responsabili di reparto. Sarà cura della Ditta Aggiudicataria provvedere alla raccolta di dette firme;
- Il Delegato dell'ASL BARI potrà comunque in ogni momento effettuare verifiche a campione sulla esecuzione di tali interventi;
- Nel caso di interventi su ambienti comuni (centrali, serbatoi, etc) la firma per avvenuta esecuzione dovrà essere apposta dal Delegato dell'ASL BARI o da persona da esso espressamente delegata;
- Il programma di manutenzione ordinaria preventiva, dovrà svolgersi con articolazione tale da interessare ogni tre giorni solari tutte le centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione aria medicale e vuoto e ogni mese tutti gli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici;
- I ricambi utilizzati dovranno essere quelli originali salvo quelli equivalenti reperibili sul mercato;
- È a carico della ditta aggiudicataria la fornitura di tutte le parti di ricambio necessarie per la manutenzione programmata, da effettuarsi secondo quanto previsto dalla normativa tecnica UNI/ISO in vigore e dalle prescrizioni del manuale operativo di tutti gli impianti e apparecchiature oggetto di questo Capitolato ivi compreso oli, fitri e materiali di consumo;
- La certificazione dell'avvenuta manutenzione sarà annotata su apposito registro informatico, inserito nel sistema informatico di gestione degli impianti, così come descritto e proposto dalla ditta candidata in sede di offerta tecnica;

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- Il programma di manutenzione preventiva programmata deve prevedere il controllo ed il rispetto di Leggi e Norme vigenti, oltre che tenere conto dei manuali operativi del produttore, del tempo di vita del materiale e della criticità dello stesso;
- Ogni tipo di intervento di manutenzione preventiva o programmata dovrà essere eseguito nel rispetto della normativa tecnica esistente e vigente sotto l'assoluta responsabilità della Ditta Aggiudicataria e del Responsabile del Servizio;
- Il suddetto servizio dovrà essere effettuato, nel rispetto della tempistica presente nella normativa tecnica vigente, da personale qualificato e specializzato in numero idoneo.
- Controlli periodici visivi di funzionalità degli evaporatori (confezioni o contenitori fissi) e dei sistemi di misura e segnalazione;
- manutenzione e controlli periodici di funzionalità delle centrali di aspirazione endocavitaria;
- manutenzione e controlli periodici di funzionalità delle centrali di evacuazione dei gas anestetici;
- manutenzione e controlli periodici di funzionalità delle centrali di produzione di aria medicinale;
- controllo del funzionamento dei sistemi di rilievo, segnalazione ed allarme in condizioni di emergenza simulata.

Le prestazioni e relativi pezzi di ricambio saranno incluse nell'offerta. La manutenzione preventiva dovrà essere effettuata indipendentemente dal verificarsi di guasti in quanto finalizzata a ridurre la possibilità di guasto o il deterioramento delle condizioni di funzionalità e/o della sicurezza del Bene. Le operazioni di manutenzione preventiva verranno eseguite durante il normale orario di lavoro con la periodicità e la metodologia indicate dalla Ditta Candidata, mediante visite periodiche, durante le quali si eseguirà la messa a punto per il regolare funzionamento di tutti i Beni suscettibili di controllo e revisione.
È a carico della Ditta, l'onere relativo alla sostituzione dei materiali di ordinario consumo.
Qualora, nel contesto di una visita preventiva programmata, la Ditta rilevasse situazioni tali da poter pregiudicare la sicurezza di esercizio, dovrà rimuovere le cause dopo averne data comunicazione all' AGT che liquiderà alla Ditta stessa l'importo relativo all'intervento effettuato per materiali o manodopera eccedente le 8 (otto) ore lavorative previste.
Le parti di ricambio saranno sostituite di volta in volta secondo specifiche dei fabbricanti.
La manutenzione preventiva dovrà essere effettuata indipendentemente dal verificarsi di guasti in quanto finalizzata a ridurre la possibilità di guasto o il deterioramento delle condizioni di funzionalità e/o della sicurezza del Bene.
Le operazioni di manutenzione preventiva saranno eseguite durante il normale orario di lavoro con la metodologia indicata dalla legislazione vigente, mediante visite periodiche o continuative durante le quali si eseguirà la messa a punto per il regolare funzionamento di tutti i Beni suscettibili di controllo e revisione.
Il Piano di Manutenzione preventiva che la Ditta Candidata dovrà presentare, dovrà riportare nel dettaglio le frequenze di controlli e sostituzione previste per ogni singola apparecchiatura rilevata durante il sopralluogo.

2) Interventi di manutenzione a guasto o su rottura, le cui prestazioni di manodopera e parti di ricambio (solo normale usura) saranno incluse nell'offerta.
La manutenzione a guasto o su rottura dovrà essere effettuata in seguito alla rilevazione di un guasto e sarà volta a riportare il Bene nello stato in cui esso possa eseguire la funzione richiesta.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

La risoluzione dei casi di estrema urgenza potrà eccezionalmente essere garantita anche impiegando altre apparecchiature uguali, o loro parti funzionanti, presenti e disponibili nello stesso Presidio Ospedaliero, previa autorizzazione del Delegato dell'ASL BARI e/o della Ingegneria Clinica;
I ricambi utilizzati per le riparazioni dovranno essere originali, salvo quelli equivalenti reperibili sul mercato. Le parti sostituite durante le azioni correttive rimarranno di proprietà dell'ASL BARI che potrà eventualmente autorizzare la loro alienazione che sarà a carico della Ditta aggiudicataria secondo quanto previsto dalla Normativa vigente;
Gli interventi straordinari dovranno essere documentati da una bolla di lavoro controfirmata dal responsabile del reparto richiedente ed annotati nel registro informatico;
È a carico della ditta aggiudicataria la fornitura di tutte le parti di ricambio necessarie per il ripristino funzionale di tutti gli impianti ed apparecchiature oggetto di questo Capitolato.
Sono escluse dal canone tutte le riparazioni di impianti e/o apparecchiature danneggiate per uso improprio, per motivi accidentali e straordinari come incendi, terremoti ed alluvioni, o altri eventi catastrofici o comunque eccezionali e quindi fuori dalla norma. Per tali interventi sarà cura dell'Area Gestione Tecnica redigere computo metrico estimativo delle opere necessarie per il ripristino degli impianti, sulla base dell'elenco prezzi fornito dalla Offerente in sede di gara.
Le operazioni di manutenzione a guasto o su rottura saranno eseguite su chiamata della Stazione Appaltante in seguito al rilevamento di un cattivo funzionamento o guasto del Bene da parte del personale della Ditta Aggiudicataria, intervenuto in sede di manutenzione preventiva.
La riparazione del Bene avverrà di regola in loco.
Nel caso in cui -a giudizio della Ditta Aggiudicataria e in condivisione con il referente della stazione appaltante sia necessario eseguire la riparazione in altra sede, la stessa Ditta provvederà al trasporto del Bene presso il luogo di riparazione, predisponendo contemporaneamente tutti gli interventi necessari affinché il corretto funzionamento degli impianti di erogazione dei gas medicinali sia garantito.
L'eventuale sostituzione di ricambi e/o componenti non soggetti a usura saranno contabilizzati a parte solamente per il costo dei materiali.
La mano d'opera s'intenderà inclusa in quanto si utilizzerà il personale già dedicato ai servizi richiesti nell'appalto.
Le parti di ricambio dovranno essere conformi alle vigenti normative (D. Lgs 46/97 e s. m. e i., norme UNI,EN,ISO); in particolare la Ditta dovrà presentare apposita dichiarazione di conformità alle specifiche richieste.
L'eventuale utilizzo di altri componenti dovrà essere preventivamente autorizzato dal Servizio Tecnico della stazione appaltante.
Procedura per l'attività di manutenzione su chiamata
Gli interventi tecnici per manutenzione straordinaria sono regolati dalla seguente procedura:
Il Dirigente Responsabile della Struttura Complessa o Unità Operativa utilizzatrice, o figura da esso delegata, compila la richiesta di intervento tecnico su apposito modello predisposto dall'Area Gestione Tecnica e la invia alla Area Tecnica;
La U.O.C. di Ingegneria Clinica, con la propria Struttura, provvede a:

- valutare la richiesta;
- attribuire alla richiesta un numero di protocollo;
- inviare email alla Ditta aggiudicataria della richiesta completa del protocollo;
- predisporre l'ordine ed il relativo fascicolo;
- inviare l'ordine di intervento alla Ditta Aggiudicataria;

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- acquisire, a lavoro ultimato, i rapporti di intervento tecnico redatti dalla Ditta Aggiudicataria ed ogni documento tecnico amministrativo utile ai fini della liquidazione successiva della fattura;
- controllare gli atti tecnico amministrativi;
- aggiornare la procedura informatizzata di gestione degli interventi tecnici.

Tutto quanto sopra dovrà essere implementato nel sistema informativo.

3) Interventi di emergenza

Si definiscono interventi di emergenza quelli che richiedono un pronto intervento, ma occorrono in momenti in cui non sia possibile attivare la normale procedura amministrativa descritta al punto precedente.

In caso di emergenza, non potendo contattare la Gestione Tecnica, il Dirigente Responsabile utilizzatore (o figura da esso delegata) potrà contattare direttamente la Ditta Aggiudicataria, avviando contestualmente le procedure di cui sopra ed indicando chiaramente le motivazioni dell'emergenza, le modalità di chiamata e la tipologia di intervento richiesta alla Ditta Aggiudicataria.

Il servizio da assicurare, consiste nella esecuzione di interventi straordinari, in numero illimitato, con le modalità sopra descritte, per ripristinare una situazione di normale esercizio dopo che la medesima, per qualsiasi motivo, sia stata compromessa.

Gli interventi di emergenza devono comunque essere resi con personale specializzato. I medesimi possono occorrere in qualsiasi momento, 24h/24h, quindi anche nei periodi coperti solo da reperibilità telefonica.

Il servizio di reperibilità e di interventi straordinari dovrà essere svolto con le seguenti modalità:

- L'intervento viene richiesto, esclusivamente, telefonicamente dagli addetti a tale scopo designati dall'ASL BARI , senza necessità di nessun ordine od autorizzazione successiva.
- La richiesta dovrà pervenire unicamente alle persone designate dalla Ditta, che, a tale scopo, dovrà comunicare i recapiti telefonici delle persone reperibili e/o numero verde dedicato alle emergenze
- L'intervento viene effettuato, per ragioni di sicurezza, direttamente dalla Ditta senza ordine od autorizzazione preventiva.
- L'AGT provvederà alla successiva emissione dell'ordine a regolarizzazione delle prestazioni eseguite (compreso aggiornamento della procedura informatizzata di gestione degli interventi tecnici).

In caso di interventi di emergenza relativi a situazioni di rischio per l'utenza e/o per gli operatori, l'intervento dovrà essere garantito entro un tempo massimo di 60 minuti, dal momento della chiamata, per poter ripristinare, tempestivamente, condizioni funzionali e sicure di esercizio, tramite riparazione dei guasti o adozione di una soluzione tecnica alternativa, di distribuzione in sicurezza dei gas, nel caso in cui siano richiesti tempi di manutenzione più lunghi per tornare ad una normale condizione di esercizio.

In caso di interventi di emergenza relativi a situazioni di non conformità che non creano rischio per l'utenza e/o per gli operatori, l'intervento dovrà essere garantito entro un tempo massimo di 4 ore, dal momento della chiamata.

La ditta aggiudicataria è tenuta ad intervenire comunque, in caso di guasto grave segnalato dal sistema di telecontrollo.

N.B.: L'eventuale sostituzione di pezzi di ricambio non rientranti tra quelli occorrenti per le manutenzioni ordinarie, dovrà essere effettuata solo previa autorizzazione dell'ente appaltante, a meno di ragioni di urgenza oggettivamente dimostrabili.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

8.2 Programmazione, gestione e reportistica informatizzata del servizio di manutenzione degli impianti

La Ditta Aggiudicataria, entro 6 mesi dalla data di aggiudicazione, dovrà predisporre, per l'implementazione delle attività inerenti all'oggetto della gara, ed in particolare per i servizi di rilievo impianti, telecontrollo e manutenzione, un Sistema Informativo per la completa gestione degli impianti di Distribuzione dei Gas Medicinali della stazione appaltante.

Tutti i dati del data base esistente saranno forniti dall'impresa attualmente responsabile della manutenzione degli impianti nei formati elettronici (access, excel).

Le linee guida di riferimento per l'implementazione del sistema di cui sopra devono corrispondere a criteri di:

a) Gestione dell'anagrafica funzionale e topologica dell'impianto;

b) gestione delle richieste d'intervento;

a) per gestione dell'anagrafica funzionale e topologica dell'impianto si intende

Individuazione dei componenti ed etichettatura di quelli sottoposti a manutenzione, monitoraggio o ispezione.

- Gestione della manutenzione.
- Gestione degli interventi manutentivi ordinari e straordinari.
- Gestione della pianificazione dal punto di vista dell'impianto.
- Il modulo genera eventi di tipo "richiesta manutenzione" o "allarmi" per manutenzioni scadute.
- Allarmi
- Richieste di riempimento
- Warning
- Notifiche
- La storicizzazione dei dati su un database.

b) Per gestione delle richieste d'intervento si intende:

- La creazione di un ambiente di call-center, ossia l'organizzazione della comunicazione da e verso gli utenti.
- l'attivazione di un evento in relazione al ricevimento di una richiesta d'intervento qualsiasi detto "ticket"
- l'invio del "ticket" a destinatari attraverso diversi canali di comunicazione quali:
- SMS
- e-Mail
- FAX
- WEB-Interface
- Chiamate telefoniche vocali (meccanismo di lettura testo)
- Sensori sonori e luminosi locali
- La garanzia di completa tracciabilità dei ticket con evidenza del loro stato di evoluzione fino alla sua chiusura.

Il Sistema informativo deve essere completamente fruibile dai delegati delle due aziende sottoscrittrici del contratto

8.3 Gestione delle ambulanze

È inclusa nel canone corrisposto, la manutenzione degli impianti di distribuzione dei gas medicinali in tutte le autoambulanze di proprietà della stazione appaltante volta a ridurre la probabilità di un guasto o di degradazione del funzionamento di un componente (come richiesto nella norma UNI 11100:2011).

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

La manutenzione programmata preventiva dovrà rendere l'autoambulanza affidabile, riducendo notevolmente i rischi di guasto e fermo macchina e prolungando il ciclo di vita delle attrezzature con conseguente riduzione della spesa per manutenzioni straordinarie ed interventi urgenti.
Le frequenze e le attività previste per gli interventi di manutenzione sono le seguenti e si svolgeranno secondo lo stato di fatto di ogni singola Autoambulanza:

Periodicità	Operazione di Manutenzione
Ogni 12 mesi	Verifica che il vano dell'alloggiamento delle bombole mantenga i requisiti igienico-sanitari (pulizia) necessari al corretto funzionamento del dispositivo. • Ispezione visiva e generale del dispositivo "Impianto di Distribuzione O_2 nelle Autoambulanze" che comprende: • Verifica integrità dei riduttori e controllo data scadenza, • sostituzione o-ring alta pressione riduttori, • verifica integrità o-ring bassa pressione, • verifica pulizia filtro riduttore di pressione (se esterno), • verifica scadenza tubazione, • verifica integrità manometro bassa pressione, • verifica integrità scambiatore (se presente), controllo completo della funzionalità e fissaggio del dispositivo, verifica perdite, • controllo funzionale riduttore di pressione (se presente), • controllo funzionamento e fissaggio valvola scambiatrice, • verifica serraggio flessibili, • verifica funzionale manometri, • verifica di funzionalità e tenuta unità terminali.
Ogni 24 mesi (o in caso di guasto)	In aggiunta a quanto previsto nelle manutenzioni annuale, per lo svolgimento di tale attività si effettuerà: • Sostituzione filtro riduttore di pressione (se esterno), • Sostituzione o-ring bassa pressione (se presente), • Verifica integrità meccanica tubi flessibili, • Controllo meccanico valvola scambiatrice, • Sostituzione parti interne unità terminali.
Ogni 48 mesi (o in caso di guasto)	In aggiunta a quanto descritto nelle manutenzioni annuali e biennali, ogni quattro anni devono essere sostituite: • Le tubazioni flessibili; • I riduttori di pressione. Dopolasostituzionebisognaprovvedereallaverificaditenutaedelleperditedicarico.

8.4 Rapporti di intervento tecnico

A conclusione degli interventi, di cui ai precedenti Artt. 7.1, e 7.2 gli operatori dovranno consegnare al Delegato della ASL BA, per il tramite del Responsabile della Ditta aggiudicataria il rapporto di intervento tecnico attestante:

1) il numero d'ordine (dove applicabile) e la data d'intervento;
2) il reparto o la locazione dove si è svolto l'intervento;
3) il nominativo degli operatori;

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

4) il periodo orario in cui è stato effettuato l'intervento;
5) le operazioni eseguite;
6) la denominazione merceologica comune del Bene assistito;
7) l'elenco dei componenti impiegati e delle parti sostituite;
8) l'esito dell'intervento;
9) la firma del responsabile di reparto;
10) il rapporto di intervento dovrà essere contemporaneamente registrato su supporto informatico.

Il verbale non avrà nessun valore, se non controfirmato dal Delegato dell'ASL BA, il quale avrà facoltà, a titolo di garanzia e senza ulteriore corrispettivo, di richiamare entro 30 gg. successivi ad ogni intervento programmato effettuato, gli operatori della Ditta Aggiudicataria per ulteriori interventi che si rendessero necessari sui componenti ed apparecchiature cui è già stata effettuata la riparazione.

Il Delegato dell'ASL BA potrà effettuare la verifica dell'intervento entro 5 giorni dalla data di intervento, anche delegando altra persona.

8.5 Tempi di intervento e reperibilità per gli interventi di manutenzione

La Ditta Aggiudicataria dovrà assicurare i seguenti tempi di intervento:

a) manutenzione preventiva: visite secondo il programma indicato dalla Ditta Aggiudicataria nella propria offerta tecnica di gara; dovrà essere quantomeno rispettata la tempistica sopra indicata.
b) manutenzione correttiva su guasto o rottura: intervento entro 60 minuti dalla richiesta pervenuta sotto qualunque forma, ad esempio a mezzo email, sistema telematico, telefono o cellulare o dalla rilevazione diretta da parte del personale della Ditta Aggiudicataria o da altro personale ASL BA.

Inoltre, la Ditta Aggiudicataria dovrà assicurare un servizio di reperibilità, sia nel normale orario di lavoro che al di fuori di tale orario, ventiquattro ore su ventiquattro, anche nei giorni prefestivi e festivi, atto a fronteggiare:

- la gestione delle condizioni di emergenza, rilevate e segnalate automaticamente dai sistemi di controllo ed allarme. La Ditta Aggiudicataria dovrà assicurare la presenza tempestiva di mezzi tecnici e personale specializzato per il ristabilimento delle condizioni ottimali di funzionamento entro e non oltre il periodo di tempo coperto dalle relative riserve gassose;
- gli eventuali interventi di emergenza relativi a situazioni di rischio per l'utenza e/o per gli operatori.

Dell'avvenuto intervento di emergenza e relativo esito dovrà essere data comunicazione dal Delegato dell'ASL BA dal Responsabile della Ditta Aggiudicataria.

Data la particolarità del servizio, al fine di rendere valutabile la proposta tecnica di gara della ditta concorrente, quest'ultima dovrà dettagliatamente specificare nella offerta tecnica medesima i tempi e le modalità con le quali si obbliga ad eseguire i predetti servizi, specificando l'esatta ubicazione della sede (città, indirizzo, recapiti, ecc..) presso la quale l'Azienda Sanitaria invierà le richieste di intervento, nonché la/le sede/i ove saranno presenti i tecnici cui è affidato il servizio di intervento.

L'ingegnerizzazione di quanto sopra richiesto, facente parte dell'offerta, dovrà essere documentata e fornita al Servizio Tecnico della ASL BA periodicamente, anche su supporto informatico, compatibile con i sistemi in uso presso il Servizio stesso (eventuale collegamento in linea).

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

8.6 Risorse umane

La Ditta Candidata dovrà predisporre un progetto e un'offerta che tengano conto, almeno, di tutto quanto previsto dal presente Capitolato, nulla escluso, per la dislocazione presso le Strutture della ASL BA di un adeguato numero di risorse umane atte a garantire:

- manutenzione ordinaria
- manutenzione straordinaria su richiesta. e ***da considerarsi NON INCLUSA NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO***
- pronto intervento e reperibilità

In sede di offerta tecnica, la ditta dovrà dettagliatamente riportare il Curriculum Vitae delle risorse umane da dedicare ai servizi oggetto del presente appalto, nonché i relativi ruoli e responsabilità.
La Ditta Aggiudicataria dovrà assicurare la presenza continuativa dal lunedì al sabato dalle ore 08:00 alle ore 14:00, sul territorio di competenza, dei tecnici previsti e di almeno n° 1 tecnico in pronta reperibilità per tutto il restante periodo in grado di assicurare qualsiasi tipo di intervento che si rendesse necessario.
La Ditta Aggiudicataria dovrà, inoltre, indicare il nominativo ed il Curriculum Vitae di almeno un tecnico laureato, o con comprovata esperienza almeno decennale, dedicato al coordinamento ed all'interfaccia con la Struttura Tecnica della ASL BA.

8.7 Rilievo ed analisi degli impianti di distribuzione gas medicali

a) La Ditta aggiudicataria dovrà produrre e consegnare alla Stazione Appaltante, entro il primo anno dall'inizio del servizio, il rilievo su formato elettronico (CAD) ed un'accurata analisi degli impianti esistenti, redatta da professionista esperto preposto per tale servizio, completa di relazione finale con giudizio sullo stato degli stessi, fino a proposta migliorativa e di eventuale adeguamento degli impianti medesimi secondo Leggi e Normative vigenti. La ditta potrà, ove ritenuto, proporre nel proprio progetto tecnico di gara l'esecuzione della predetta analisi con tempistica inferiore a quella annuale.
b) Tale analisi dovrà prevedere opportune misure di portata, tipo, qualità e pressione sui punti presa e sui riduttori nonché l'indicazione, sulle planimetrie, relative ai locali di ciascun reparto delle prese dei gas ivi installate, delle valvole di sezionamento e dei riduttori di II stadio e, ove possibile, il layout dei percorsi.
c) Per le eventuali proposte di adeguamento la Ditta dovrà redigere computo metrico estimativo usando l'Elenco prezzi 1. La Stazione Appaltante si riserverà quindi la facoltà di cantierizzare quanto proposto. Tali interventi sono da considerarsi NON INCLUSA NEL CANONE CORRISPOSTO ALL'AGGIUDICATARIO

8.8 Analisi dei rischi e redazione del piano di sicurezza

Entro il termine perentorio di 90 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, la Ditta aggiudicataria dovrà presentare, un'analisi dei rischi specifica relativa all'utilizzo dei gas medicinali, gas tecnici ed ai servizi connessi nonché alla loro eventuale interferenza sulle attività ospedaliere e dei soggetti interni ed esterni che operano all'interno della Stazione Appaltante. Tale documentazione dovrà essere redatta in conformità alle relative norme di settore. Il predetto documento dovrà essere redatto avendo quale riferimento le informazioni tratte dal DUVRI Aziendale preliminare.
Tale documentazione deve essere redatta al fine di identificare periodicamente tutte le possibili cause e situazioni pericolose derivanti dalla conduzione degli impianti di distribuzione gas nonché valutare i corrispondenti rischi ed

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

individuare le misure di sicurezza appropriate col rispettivo programma di attuazione, al fine di consentire la gestione dei rischi residui ammissibili.

8.9 Corsi di formazione

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire con formatori qualificati, con cadenza annuale, l'organizzazione e l'effettuazione, ai sensi della norma UNI EN ISO 7396 e del D. Lgs n. 81/08 e ss.mm.ii., delle attività di informazione, formazione ed addestramento del personale dell'ASL autorizzato all'utilizzo dell'impianto di distribuzione fisso, nonché del personale espressamente individuato dal Delegato dell'ASL.
Ciò al fine di fornire conoscenza, in particolare, sui rischi connessi all'impiego ed alla gestione, alla valutazione dei rischi, alla manutenzione ed agli obblighi in caso di interventi sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali, dispositivi medici e gas tecnici sotto qualsiasi forma di somministrazione/utilizzo, eventualmente anche attraverso l'illustrazione dei manuali operativi, manuali d'uso e manutenzione delle apparecchiature e procedure di sicurezza.
La pianificazione dei corsi dovrà essere concordata, col Delegato ASL BA, almeno 3 mesi prima della sua effettuazione.
Tutti i corsi di formazione dovranno essere condotti online e/o presso una o più delle sedi dell'ASL Bari e gli stessi saranno totalmente a carico della Ditta aggiudicataria.
Il servizio di informazione, formazione ed addestramento deve essere comprensivo della documentazione nonché del materiale didattico e delle attività di accreditamento, ai fini ECM, relative ai corsi per le figure professionali sanitarie e tecniche individuate.

8.10 Attività generali

a) Dalle attività sopraelencate, la Ditta aggiudicataria dovrà trarre le opportune valutazioni e proporre all'ASL BA una relazione tecnica che illustri nel dettaglio le azioni da intraprendere per la messa a norma degli impianti e centrali in parola;
b) L'aggiudicatario del servizio organizzerà i mezzi necessari alla esecuzione della messa a norma a sua cura e spese, assumendone la gestione, fornendo la mano d'opera, l'organizzazione tecnica e manageriale;
c) Qualora intervenissero delle modifiche legislative e/o normative, la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla predisposizione degli atti opportuni per consentire all'Ente di adeguarsi a quanto suggerito dallo stato dell'arte, senza alcun vincolo per l'Ente stesso;
d) Il servizio fornito deve essere sempre aggiornato alle più moderne metodiche e tecniche di lavoro;
e) La Ditta aggiudicataria deve utilizzare solo macchine, prodotti ed attrezzature di comprovata validità ed affidabilità;
f) Tutte le macchine impegnate per l'espletamento dei servizi devono essere conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti in Italia e/o nella UE; devono, inoltre, essere contraddistinte da targhe indicanti il nome o il contrassegno dell'Impresa nonché essere in possesso del marchio CE;
g) La Ditta aggiudicataria è unica responsabile degli eventuali danni a persone e cose arrecati nello svolgimento del lavoro;
h) La verifica del servizio, oggetto della presente gara, potrà essere effettuata tutte le volte che i Responsabili dell'ASL BA lo riterranno necessario, secondo la metodologia che riterranno più opportuna.
i) La ditta dovrà ridurre l'impatto ambientale relazionando sulle soluzioni che adotterà.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

9 IMPEGNI DELL'AMMINISTRAZIONE

La ASL BA si impegna inoltre a fornire alla Ditta aggiudicataria o ai suoi delegati le utenze idriche, elettriche e quant'altro (es.: prese di corrente, collegamenti di vario genere, ecc.) che si rivelino necessarie ad effettuare le prestazioni oggetto del presente Appalto, fino al punto di adduzione esistente più prossimo alle necessità specifiche.
In attuazione di quanto previsto nel presente Capitolato, l'ASL BA si impegna ad attuare tutti i comportamenti necessari affinché tutte le operazioni oggetto del presente Appalto si possano svolgere nel rispetto delle norme in materia di prevenzione degli infortuni e, comunque, in condizioni di piena sicurezza per la salute e per l'igiene del personale della Ditta Aggiudicataria o da essa delegato.
L'ASL BA si impegna a garantire un accesso libero, agevole e sicuro alle zone di intervento del personale della Ditta aggiudicataria e di coloro che da quest'ultima saranno delegati ad intervenire sulla base del presente Capitolato.
L'ASL BA si impegna, inoltre, a garantire l'accesso ai locali ed aree ove siano situati i Beni oggetto del presente Capitolato ed a fornire la documentazione tecnica, in proprio possesso relativa a impianti ed apparecchiature oggetto del servizio, ove esistente, segnalandone eventualmente l'indisponibilità alla Ditta.
Su richiesta della Ditta aggiudicataria, l'ASL BA si impegna a fornire alla medesima una copia di tutta la documentazione tecnica relativa **agli impianti a servizio degli immobili** dell'ASL BA (ivi compresi schemi, progetti, descrizioni, istruzioni, avvertenze, dichiarazioni di conformità ecc. ove presenti e reperibili) e che sia necessaria in relazione all'oggetto dell'Appalto, ove esistente, in alternativa la Ditta aggiudicataria provvederà a propria cura e spese. Tale documentazione tecnica resterà di proprietà dell'ASL BA e sarà utilizzata dalla Ditta aggiudicataria esclusivamente ai fini del presente Appalto.
In caso di acquisizione di nuove tecnologie verrà richiesta alle Case Costruttrici, pena l'esclusione dalla fornitura, l'impegno a fornire tutta la documentazione tecnica e la disponibilità a fornire le parti di ricambio sia direttamente all'ASL BA che all'aggiudicatario del presente appalto.
L'Amministrazione si impegna a nominare il Delegato dell'ASL BA all'inizio dell'Appalto.

10 SICUREZZA SUL LAVORO

L'ASL BA, ai sensi della vigente legislazione in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, fornirà alla Ditta aggiudicataria ogni informazione utile in ordine ai rischi attinenti all'ambiente di lavoro nell'ambito del quale opererà il personale tecnico della Ditta aggiudicataria o da essa delegato.
L'ASL BA si impegna a promuovere, attraverso il proprio Incaricato di cui all'Art. 5.10 del presente Capitolato, competente per la specifica funzione, la cooperazione e il coordinamento ai fini della attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro che incidono sull'attività lavorativa oggetto dell'Appalto e che richiedono la tutela sia dei lavoratori che di tutti gli altri soggetti che operano o che comunque sono presenti nel medesimo ambiente di lavoro.
La Ditta aggiudicataria si impegna, a sua volta, attraverso l'Incaricato della Ditta aggiudicataria, di cui all'art. 5.11 del presente Capitolato, a partecipare, anche mediante reciproca informazione alla cooperazione ed al coordinamento promossi dall'ASL BA ai fini di sicurezza, di igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni.
L'ASL BA si impegna, altresì, ove necessario, ad effettuare, a proprie spese, tutti lavori necessari a garantire la sicurezza della zona di intervento del personale tecnico della Ditta aggiudicataria o da essa delegato ai fini della esecuzione delle attività oggetto del presente Appalto, qualora le strutture esistenti si rivelino inadeguate.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

L'ASL BA, in ogni caso, si impegna a cooperare ai fini di sicurezza attuando tutti i comportamenti necessari affinché il servizio oggetto del presente Appalto si possa svolgere in condizioni di piena sicurezza.

11 OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELLA DITTA

La Ditta aggiudicataria è tenuta ad eseguire i servizi oggetto del contratto con precisione, cura e diligenza utilizzando le pratiche, le cognizioni e gli strumenti più idonei.
L'accettazione delle attività da parte dell'ASL BA, non solleva la Ditta aggiudicataria dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a difetti, vizi od imperfezioni apparenti od occulti legati alla manutenzione e gestione di impianti e apparecchiature oggetto del presente Appalto.
Ciascuna delle Parti deve aderire alla richiesta dell'altra di constatare e verbalizzare in contraddittorio qualsiasi situazione o fatto impeditivo della regolare esecuzione del servizio oggetto del presente Capitolato e che si sia verificato durante l'esecuzione del servizio. Tale richiesta dovrà essere avanzata quando la situazione o il fatto verificatosi sia ancora constatabile. In caso di mancata richiesta o di richiesta intempestiva le conseguenze graveranno sul responsabile della omissione. In ogni caso le contestazioni non potranno più essere effettuate oltre 3 mesi dal termine del contratto.
Qualora, a seguito della contestazione da parte dell'ASL BA effettuata secondo le modalità previste dal punto precedente, dovesse risultare che il personale tecnico della Ditta aggiudicataria o da questa delegato non effettua gli interventi di manutenzione in maniera conforme a quanto previsto dal presente Appalto, la Ditta aggiudicataria si impegna ad eliminare a proprie spese le difformità constatate, a condizione che esse siano effettivamente imputabili a colpa del personale della Ditta aggiudicataria o da essa delegato.
La Ditta aggiudicataria non è responsabile in tutti i casi in cui il difetto sia dovuto ad un uso scorretto o anormale del Bene.
Si intende per uso scorretto o anomalo del Bene:

a) qualsiasi utilizzo non conforme alla destinazione d'uso del Bene e/o a quanto indicato nelle istruzioni e nelle avvertenze fornite dal produttore/fabbricante;
b) qualsiasi manomissione dei Beni;
c) qualsiasi intervento sui Beni effettuato da personale non qualificato;
d) qualsiasi utilizzo di materiali di consumo o di parti di ricambio diversi da quelli raccomandati dal produttore/fabbricante;
e) qualsiasi malfunzionamento causato dalla difettosità dell'impianto elettrico, da un impianto equipotenziale insufficiente, da sbalzi di tensione della rete di alimentazione o dal collegamento con apparecchiature diverse da quelle previste dal produttore/fabbricante.

Sarà obbligo della Ditta aggiudicataria adottare tutti i provvedimenti le cautele necessari a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi ed a evitare danni a beni pubblici e privati.
Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni danneggiamenti qualsiasi, ricadrà, pertanto sulla Ditta che dovrà rispondere in sede civile e penale, restandone completamente sollevata l'Amministrazione, per quanto estranea.
La Ditta resta, inoltre, responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno alle attrezzature ed impianti per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi, quindi, obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

f) La Ditta aggiudicataria dovrà dimostrare di avere in organico un numero di tecnici sufficienti all'esecuzione di tutte le attività previste nel presente capitolato; la ditta dovrà tempestivamente comunicare all'Area Gestione Tecnica, a mezzo di raccomandata a/r o pec, la sostituzione di uno o più figure professionali rispetto a quelle indicate in sede di offerta tecnica, specificando nella comunicazione medesima il nominativo e la qualifica posseduta dal soggetto subentrante, il quale dovrà necessariamente possedere quantomeno i titoli professionali posseduti dal soggetto sostituito.

g) Nell'eseguire la sua prestazione, inoltre la Ditta aggiudicataria, dovrà essere leale ed imparziale, astenendosi dal rilasciare dichiarazioni a terzi, di qualunque genere, limitandosi ad interloquire con l'ASL BA, nei modi e nei termini previsti nel presente Capitolato;

h) La Ditta aggiudicataria è tenuta ad eseguire i servizi oggetto del contratto con precisione, cura e diligenza utilizzando le pratiche, le cognizioni e gli strumenti più idonei;

i) La Ditta aggiudicataria è tenuta al rispetto della normativa in materia di sicurezza sul lavoro, di assistenza e previdenza, antinfortunistica, di orario di lavoro e di imposte e tasse;

j) Nel procedere all'esecuzione dei propri obblighi contrattuali, come consigliere e consulente dell'Amministrazione, la Ditta aggiudicataria non avrà responsabilità decisionale;

k) La Ditta aggiudicataria è tenuta ad allontanare il personale, ritenuto non gradito da questa Amministrazione a proprio insindacabile giudizio;

l) La Ditta aggiudicataria dovrà avere adempiuto a tutti gli obblighi previdenziali a carico del datore di lavoro per tutto il proprio personale dipendente.

m) La Ditta aggiudicataria per l'effettuazione del servizio si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai C.C.N.L. di categoria;

n) Il medesimo obbligo vale relativamente alle assicurazioni sociali, tributarie ed infortunistiche, restando inteso che ogni e qualsiasi onere derivante sarà a carico della Ditta aggiudicataria.

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere a sua cura e spese e senza diritto a compenso alcuno:

o) alla fornitura di tutti gli attrezzi individuali di lavoro per i propri tecnici;

p) alla fornitura di tutti gli attrezzi di protezione individuale contro gli infortuni previsti dalle vigenti leggi (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.);

q) all'obbligo di guardia sulle prestazioni, sui materiali e sugli accessori di cui sopra;

r) risponderà di tutti i danni per qualsiasi motivo avvenuti per colpa sua e/o dei suoi dipendenti;

s) alla fornitura di tutti i prodotti e materiali occorrenti per l'espletamento del servizio.

La Ditta aggiudicataria resta così obbligata:

t) a proteggere le apparecchiature e le attrezzature sanitarie, ecc., in modo che non subiscano danni ricollegabili direttamente o indirettamente al servizio da essa svolto;

u) ad evitare intralci all'attività sanitaria, assistenziale e tecnica del personale dipendente dell'Ente nel caso che il servizio venga svolto durante l'orario e la normale attività dei PP.OO.;

v) ad evitare rotture, danni agli arredi, ed alle apparecchiature durante il servizio;

w) Sarà obbligo della Ditta aggiudicataria adottare tutti i provvedimenti le cautele necessari a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi ed a evitare danni a beni pubblici e privati;

x) Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni danneggiamenti qualsiasi, ricadrà, pertanto sulla Ditta che dovrà rispondere in sede civile e penale, restandone completamente sollevata l'Amministrazione, per quanto estranea;

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

y) La Ditta aggiudicataria resta, inoltre, responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno alle attrezzature ed impianti per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi, quindi, obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

12 CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI - D. Lgs. n. 81/08 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI

Qualora l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Appalto comporti l'allestimento di cantieri temporanei o mobili, cui siano applicabili le disposizioni contenute nel D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni, la Ditta dovrà dichiarare di essere in possesso dei requisiti richiesti per le imprese esecutrici di cui al D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni.
Ove ricorra, l'aggiudicatario si impegnerà, inoltre, ad adempiere tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni.

13 RESPONSABILE TECNICO

a) La Ditta aggiudicataria dovrà indicare il nome, la qualifica e recapito del proprio Responsabile Tecnico, che avrà mansioni di coordinamento e/o interfaccia con la UOC Ingegneria Clinica, anche per il tramite del Responsabile della Ditta Aggiudicataria;
b) Il Responsabile Tecnico dovrà essere in possesso di adeguato titolo professionale, con adeguato curriculum professionale nel settore della specifica esecuzione delle attività previste dal presente capitolato;
c) In caso di assenza od impedimento del Responsabile Tecnico, sarà nominato un suo sostituto con gli stessi requisiti richiesti.

14 ORARI

Per le attività eccedenti la normale manutenzione programmata, gli orari di lavoro dovranno adeguarsi alle esigenze dei reparti al fine di recare il mimino intralcio alla normale attività sanitaria e dovranno comunque preventivamente essere concordati con le Direzioni Sanitarie di Presidio e la UOC Ingegneria Clinica con almeno 3 gg. di anticipo.

15 IDENTIFICAZIONE E PROFESSIONALITÀ DEGLI OPERATORI ADDETTI AI SERVIZI IN APPALTO OSSERVANZA DELLE NORMATIVE IN MATERIA DI CONTRATTI DI LAVORO

a) Stante la particolare natura dei luoghi dove il personale dovrà operare oltre alle capacità tecnico - professionali ne dovrà essere garantita l'assoluta onestà e moralità;
b) L'Amministrazione si riserva il pieno diritto di allontanamento del personale non gradito per motivata in capacità lavorativa o amoralità senza alcun preavviso e lo stesso dovrà essere immediatamente sostituito con altro personale di piena idoneità;
c) La ripetuta partecipazione di personale di inaccettabile capacità lavorativa e professionale viene valutata come inadempienza contrattuale e quindi costituirà clausola risolutiva espressa del contratto;
d) Il personale impiegato dalla Ditta aggiudicataria dovrà essere dotato di opportuno cartellino di riconoscimento;

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

e) Nei riguardi del personale la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alle assicurazioni sociali (infortuni sul lavoro, invalidità, vecchiaia, disoccupazione etc.) ed ogni altra assicurazione di legge, oltreché al versamento dei contributi previdenziali;
f) Detto personale lavorerà alle dipendenze e quindi nell'ambito dell'esclusiva responsabilità della Ditta appaltatrice che dovrà rispondere in qualunque caso nei confronti dell'Amministrazione ed anche nei confronti di terzi nel rispetto delle leggi vigenti per le assicurazioni, per le contribuzioni di cui sopra e per quanto in genere concerne il trattamento degli operai e lavoratori;
g) Inoltre, l'Amministrazione appaltante rimane estranea ad ogni interesse fra la Ditta aggiudicataria ed il suo personale;
h) Tuttavia, detto personale dovrà essere completamente sottoposto alle norme disciplinari ed igieniche o di ordine interno stabilite dall'Amministrazione.

16 DIVIETO DI DIVULGAZIONE DEI RISULTATI

È fatto divieto alla Ditta aggiudicataria della divulgazione sotto ogni forma, in toto o in parte, dei dati acquisiti nonché di qualsiasi altro atto oggetto del presente appalto senza l'autorizzazione scritta del Direttore Generale dell'ASL BA.

17 CONSEGNA E RICONSEGNA DEGLI IMPIANTI

All'inizio del rapporto contrattuale tra l'ASL BA e la Ditta Aggiudicataria verranno dati in consegna a quest'ultima gli impianti e verrà redatto un verbale sulla consistenza degli stessi.

Alla cessazione dell'Appalto gli impianti, i loro accessori, come pure i locali degli immobili indicati nei verbali, dovranno essere riconsegnati all'ASL BA nello stesso stato di conservazione, di manutenzione e di funzionalità riscontrate all'atto della consegna, salvo le opere realizzate nell'ambito degli interventi di riqualificazione tecnologica ed eventuali altre successive modifiche autorizzate dalla stessa ASL BA.

Al termine del periodo di cui al presente Appalto, in contraddittorio tra le parti, sarà effettuata una verifica completa di tutti gli impianti ed apparecchiature onde permetterne la constatazione della piena efficienza e del perfetto funzionamento.
Qualora l'ASL BA non riscontrasse la piena efficienza degli impianti ed apparecchiature affidati, richiederà, per iscritto, l'immediato ripristino alla Ditta Aggiudicataria.
Le spese per il ripristino saranno totalmente a carico dalla Ditta aggiudicataria, restando a carico di questa anche il risarcimento per eventuali maggiori danni.

Resta inteso che il servizio di manutenzione verrà automaticamente esteso ai componenti e/o alle unità tecnologiche o impiantistiche che siano state adeguate o ampliate, sia a cura dello stesso Assuntore (per attuazione di semplici interventi di adeguamento) sia per ampliamenti/trasformazioni realizzati da altre imprese o gestiti direttamente dal Committente medesimo. Tali estensioni saranno assoggettate alle stesse condizioni contrattuali, restando impregiudicati gli obblighi di garanzia che l'assuntore è tenuto ad assumere sulle prestazioni di manutenzione.

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

L'importo contrattuale resterà invariato nel caso di aumenti e riduzioni sulla consistenza degli impianti a seguito dell'analisi effettuata dall'Assuntore nel limite del ±10% (per ribassi compresi tra 0 e 20%) e del 5% (per ribassi superiori al 20%), al superamento di tali soglie, l'importo contrattuale sarà rimodulato e concordato con la Stazione Appaltante.

18 ADEGUAMENTI LEGISLATIVI

Gli adeguamenti e la messa a norma consequenziale di apparecchiature ed impianti saranno a carico di questa Amministrazione;
La Ditta aggiudicataria è responsabile dell'esatto adempimento delle condizioni del capitolato e della perfetta riuscita del servizio;
Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato, le Parti fanno riferimento, in quanto compatibili, alle norme del Codice Civile ed a quelle vigenti in materia di servizi pubblici, nonché alla normativa comunitaria in materia di aggiudicazione di appalti di servizi ed a quella nazionale in materia di lavori pubblici vigente alla data dell'offerta.
La Ditta aggiudicataria è tenuta a raffrontarsi con questa Amministrazione sulle modifiche del quadro legislativo che regolano l'oggetto del presente appalto.

19 ALLEGATI

Allegato 1 - Elenco dei Beni oggetto del servizio di manutenzione.
Allegato 2 - Elenco prezzi materiali in opera per impianti di distribuzione gas medicinali.
Allegato 3 - Elenco prezzi accessori per impianti di distribuzione gas medicinali.
Allegato 4 - Elenco Ambulanze
Allegato 5 - Elenco unità terminali e centrali
Allegato 6 - Elenco e dati relativi al personale attualmente impiegato dal contraente uscente

N.B.: (L'elenco suddetto non è esaustivo degli impianti oggetto di gara ma è solo indicativo. Eventuali errori e omissioni dovranno essere rilevati in fase di sopralluogo da parte della ditta partecipante. Non saranno ammesse varianti alle quote post aggiudicazione).

Il DIRETTORE
U.O.C. Ingegneria Clinica
Dott. Ing. Angelo Maiano

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Allegato 1 - Elenco dei Beni oggetto del servizio di manutenzione

TIPOLOGIA	APPARECCHIATURE
Centrali gas medicinali e gas tecnici	Centrale Ossigeno F.U.: Quadro inversione automatico Quadro 3° fonte (ove presente) Rampe Serpentine Parti accessorie
	Centrale Protossido di Azoto F.U.: Quadro inversione automatico Quadro 3° fonte Rampe Serpentine Parti accessorie
	Centrale Aria F.U.: Quadro inversione automatico Quadro 3° fonte (ove presente) Rampe Serpentine Parti accessorie
	Centrale Compressori Aria Medicale e/o Strumentale: Compressori, Essiccatori Sistema filtrante Quadri elettrici Analizzatore CO/CO_2 Parti accessorie
	Centrale aspirazione endocavitaria: Pompe vuoto aspiranti Sistema filtrante Serbatoio Parti accessorie
	Centrale evacuazione gas anestetici Elettroaspiratori e/o Sistemi venturi Quadri elettrici Parti accessorie
	Valvole di sezionamento
	Allarmi operativi di centrale in loco e remotati
Impianti gas medicinali e gas tecnici	Tubazioni (rete primaria e secondaria)
	Valvole di sezionamento e di intercettazione
	Quadri di riduzione gas medicinali: Riduttori di II° stadio Parti accessorie
	Prese di erogazione: Ossigeno Protossido di Azoto

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

	Aria F.U. 4 bar Aria tecnica 8 bar Aspirazione endocavitaria Evacuazione gas anestetici Pensili e Travi Testaletto
	Allarmi emergenza clinica
	Allarmi emergenza operativa
Ambulanze	Riduttori di pressione, distribuzione, unità terminali

Allegato 2

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
O2	**CENTRALE OSSIGENO**		
	PORTATA 40 mc/h		
O2-01	Centrale Ossigeno portata 40 mc/h 2 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 2 posti, n. 1 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.164,06
O2-02	Centrale ossigeno portata 40 mc/h 2+2 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 2 posti, n. 2 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 8.581,99
O2-03	Centrale ossigeno portata 40 mc/h composto da: 2+2+2 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 2 posti, n. 3 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 13.569,59
	PORTATA 75 mc/h		
O2-04	Centrale Ossigeno portata 75 mc/h composto da: 3 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 3 posti, n. 1 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 7.698,73
O2-05	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 3+3 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 3 posti, n. 2 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 11.623,95
O2-06	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 3+3+3 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 3 posti, n. 3 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.561,88
O2-07	Centrale Ossigeno portata 75 mc/h 5 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 5 posti, n. 1 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 6.125,20
O2-08	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 5+5 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 5 posti, n. 2 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 10.522,17
O2-09	Centrale ossigeno portata 75 mc/h composto da: 5+5+5 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 15.923,53
O2-10	Centrale Ossigeno portata 75 mc/h 10 posti bombola, costituita da n. 2 rampa a 5 posti, n. 2 rastrelliere a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 7.926,59
O2-11	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 10+10 posti bombola, costituita da n. 4 rampe a 5 posti, n. 4 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 13.712,27
O2-12	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 10+10+10 posti bombola, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 20.510,04
O2-13	Centrale Ossigeno portata 75 mc/h 15 posti bombola, costituita da n. 3 rampa a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.319,15
O2-14	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 15+15 posti bombola, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.501,24
O2-15	Centrale ossigeno portata 75 mc/h 15+15+15 posti bombola, costituita da n. 9 rampe a 5 posti, n. 9 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 24.669,87
	PORTATA 160 mc/h		

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

O2-16	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 2 pacchi bombola, costituita da n. 1 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 2 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 8.933,96
O2-17	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 2+2 pacchi bombola, costituita da n. 2 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 4 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.185,70
O2-18	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 2+2+2 pacchi bombola, costituita da n. 3 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 6 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.158,82
O2-19	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 2+2 pacchi bombola con armadio ad inversione da 180 mc/h, costituita da n. 2 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 4 staffe di supporto rampa, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 25.974,71

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
O2-20	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 2+2+2 pacchi bombola con armadio ad inversione da 180 mc/h, costituita da n. 3 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 6 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 31.512,60
O2-21	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h composto da:4 pacchi bombola, costituita da n. 2 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 4 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 8.163,92
O2-22	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 4+4 pacchi bombola, costituita da n. 4 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 8 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.172,93
O2-23	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 4+4+4 pacchi bombola, costituita da n. 6 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 21.222,04
O2-24	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 4+4 pacchi bombola con quadro ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 4 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 8 staffe di supporto rampa, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 27.750,71
O2-25	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 4+4+4 pacchi bombola con quadro ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 6 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 36.311,05
O2-26	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 6 pacchi bombola, costituita da n. 3 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 6 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.939,92
O2-27	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 6+6 pacchi bombola, costituita da n. 6 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 17.096,72
O2-28	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h composto da: 6+6+6 pacchi bombola, costituita da n. 9 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 18 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 25.755,73
O2-29	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 6+6 pacchi bombola con quadro ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 6 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 30.604,01
O2-30	Centrale Ossigeno portata 160 mc/h 6+6+6 pacchi bombola con quadro ad inversione, costituita da n. 9 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 18 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 38.137,47
	per tutte le tipologie di centrali		
O2-31	Ingresso di emergenza Ossigeno	Cad	€ 3.752,68
N2O	CENTRALE PROTOSSIDO D'AZOTO		
	PORTATA 40 mc/h		
N2O-01	Centrale protossido d'azoto portata 40 mc/h 2 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 2 posti, n. 1 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.526,31

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

N2O-02	Centrale protossido d'azoto portata 40 mc/h 2+2 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 2 posti, n. 2 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.095,43
N2O-03	Centrale protossido d'azoto portata 40 mc/h2+2+2 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 2 posti, n. 3 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 13.954,27
	PORTATA 75 mc/h		
N2O-04	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 3 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 3 posti, n. 1 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.715,76
N2O-05	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 3+3 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 3 posti, n. 2 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.657,39
N2O-06	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 3+3+3 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 3 posti, n. 3 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.635,26

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
N2O-07	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 5 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 5 posti, n. 1 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 6.303,24
N2O-08	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 5+5 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 5 posti, n. 2 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 906.224,75
N2O-09	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 5+5+5 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.169,55
N2O-10	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 10 posti bombola, costituita da n. 2 rampa a 5 posti, n. 2 rastrelliere a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 7.994,57
N2O-11	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 10+10 posti bombola, costituita da n. 4 rampe a 5 posti, n. 4 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 13.834,19
N2O-12	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 10+10+10 posti bombola, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 20.696,10
N2O-13	Centrale protossido d'azoto 15 posti bombola, costituita da n. 3 rampa a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.421,11
N2O-14	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 15+15 posti bombola, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.687,30
N2O-15	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 15+15+15 posti bombola, costituita da n. 9 rampe a 5 posti, n. 9 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 24.993,60
N2O-16	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 15+15 posti bombola con armadio ad inversione da 180 mc/h, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 2 posti, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 31.564,40
N2O-17	Centrale protossido d'azoto portata 75 mc/h 15+15+15 posti bombola con armadio ad inversione da 180 mc/h, costituita da n. 9 rampe a 5 posti, n. 9 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 38.945,94
	per tutte le tipologie di centrali		
N2O-18	Ingresso di emergenza protossido d'azoto	Cad	€ 3.752,68
AC BB	**CENTRALE ARIA MEDICINALE IN BOMBOLE O PACCHI BOMBOLA**		
	PORTATA 40 mc/h		

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

AC BB-01	Centrale aria medicinale portata 40 mc/h 2 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 2 posti, n. 1 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.640,14
AC BB-02	Centrale aria medicinale portata 40 mc/h 2+2 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 2 posti, n. 2 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.390,13
AC BB-03	Centrale aria medicinale portata 40 mc/h 2+2+2 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 2 posti, n. 3 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.180,23
PORTATA 75 mc/h			
AC BB-04	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 3 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 3 posti, n. 1 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.953,95
AC BB-05	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 3+3 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 3 posti, n. 2 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 10.017,73
AC BB-06	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 3+3+3 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 3 posti, n. 3 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 15.121,61
AC BB-07	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 5 posti bombola, costituita da n. 1 rampa a 5 posti, n. 1 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 6.498,24

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
AC BB-08	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 5+5 posti bombola, costituita da n. 2 rampe a 5 posti, n. 2 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 11.371,13
AC BB-09	Centrale aria medicinale 5+5+5 posti bombola, costituita da n. 3 rampe a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 17.019,33
AC BB-10	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 10 posti bombola, costituita da n. 2 rampa a 5 posti, n. 2 rastrelliere a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 8.649,35
AC BB-11	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 10+10 posti bombola, costituita da n. 4 rampe a 5 posti, n. 4 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.614,21
AC BB-12	Centrale aria medicinale 10+10+10 posti bombola, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 21.883,99
AC BB-13	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h15 posti bombola, costituita da n. 3 rampa a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 10.314,67
AC BB-14	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 15+15 posti bombola, costituita da n. 6 rampe a 5 posti, n. 6 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 17.857,33
AC BB-15	Centrale aria medicinale portata 75 mc/h 15+15+15 posti bombola, costituita da n. 9 rampe a 5 posti, n. 9 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 26.748,65
PORTATA 160 mc/h			
AC BB-16	Centrale aria medicinale 2 pacchi bombola portata 160 mc/h, costituita da n. 1 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 2 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 8.933,96
AC BB-17	Centrale aria medicinale 2+2 pacchi bombola portata 160 mc/h, n. 4 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.185,70
AC BB-18	Centrale aria medicinale 2+2+2 pacchi bombola portata 160 mc/h, n. 6 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.932,17

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

AC BB-19	Centrale aria medicinale 2+2 pacchi bombola portata 160 mc/h con quadro ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 2 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 4 staffe di supporto rampa, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 26.137,26
AC BB-20	Centrale aria medicinale 2+2+2 pacchi bombola con armadio ad inversione da 180 mc/h, costituita da n. 3 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 6 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 31.738,55
AC BB-21	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 4 pacchi bombola, costituita da n. 2 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 4 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 8.326,47
AC BB-22	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 4+4 pacchi bombola, costituita da n. 4 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 8 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.498,01
AC BB-23	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 4+4+4 pacchi bombola, costituita da n. 6 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 21.709,67
AC BB-24	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 4+4 pacchi bombola con armadio ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 4 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 8 staffe di supporto rampa, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 29.587,02
AC BB-25	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 4+4+4 pacchi bombola con armadio ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 6 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 36.798,68
AC BB-26	Centrale aria medicinale 6 pacchi bombola, costituita da n. 3 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 6 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 10.183,73
AC BB-27	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 6+6 pacchi bombola, costituita da n. 6 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 17.947,78

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
AC BB-28	Centrale aria medicinale 6+6+6 pacchi bombola, costituita da n. 9 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 18 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 26.751,94
AC BB-29	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 6+6 pacchi bombola con armadio ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 6 rampa a 2 posti pacchi bombola, n. 12 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 33.036,79
AC BB-30	Centrale aria medicinale portata 160 mc/h 6+6+6 pacchi bombola con armadio ad inversione da 160 mc/h, costituita da n. 9 rampe a 2 posti pacchi bombola, n. 18 staffe di supporto rampa, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 41.840,95
	per tutte le tipologie di centrali		
AC BB-31	Ingresso di emergenza aria medicinale	Cad	€ 3.752,68
CO2	**CENTRALE ANIDIRIDE CARBONICA**		
	PORTATA 40 mc/h		
CO2-01	Centrale anidride carbonica 2 posti bombola portata 40 mc/h, costituita da n. 1 rampa a 2 posti, n. 1 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.607,45
CO2-02	Centrale anidride carbonica 2+2 posti bombola portata 40 mc/h, costituita da n. 2 rampe a 2 posti, n. 2 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.324,74
CO2-03	Centrale anidride carbonica 2+2+2 posti bombola portata 40 mc/h, costituita da n. 3 rampe a 2 posti, n. 3 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.082,15

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

PORTATA 75 mc/h			
CO2-04	Centrale anidride carbonica 3 posti bombola portata 75 mc/h, costituita da n. 1 rampa a 3 posti, n. 1 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.930,89
CO2-05	Centrale anidride carbonica 3+3 posti bombola portata 75 mc/h, costituita da n. 2 rampe a 3 posti, n. 2 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.971,62
CO2-06	Centrale anidride carbonica 3+3+3 posti bombola portata 75 mc/h, costituita da n. 3 rampe a 3 posti, n. 3 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 15.052,44
CO2-07	Centrale anidride carbonica 5 posti bombola portata 75 mc/h, costituita da n. 1 rampa a 5 posti, n. 1 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 7.051,19
CO2-08	Centrale anidride carbonica 5+5 posti bombola portata 75 mc/h, costituita da n. 2 rampe a 5 posti, n. 2 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 11.018,02
CO2-09	Centrale anidride carbonica 5+5+5 posti bombola portata 75 mc/h, costituita da n. 3 rampe a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.592,45
per tutte le tipologie di centrali			
CO2-10	Ingresso di emergenza anidride carbonica	Cad	€ 3.752,68
N2	CENTRALE AZOTO		
PORTATA 40 mc/h			
N2-01	Centrale azoto 2 posti bombola portata 40mc/h, costituita da n. 1 rampa a 2 posti, n. 1 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.785,12
N2-02	Centrale azoto 2+2 posti bombola portata 40mc/h, costituita da n. 2 rampe a 2 posti, n. 2 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.200,81
N2-03	Centrale azoto 2+2+2 posti bombola portata 40mc/h, costituita da n. 3 rampe a 2 posti, n. 3 rastrelliera a 2 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 13.903,52

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
PORTATA 75 mc/h			
N2-04	Centrale azoto 3 posti bombola portata 75mc/h, costituita da n. 1 rampa a 3 posti, n. 1 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 5.793,61
N2-05	Centrale azoto 3+3 posti bombola portata 75mc/h, costituita da n. 2 rampe a 3 posti, n. 2 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 9.747,31
N2-06	Centrale azoto 3+3+3 posti bombola portata 75mc/h, costituita da n. 3 rampe a 3 posti, n. 3 rastrelliera a 3 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 14.723,24
N2-07	Centrale azoto 5 posti bombola portata 75mc/h, costituita da n. 1 rampa a 5 posti, n. 1 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro singolo, n. 1 valvola HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 6.258,77
N2-08	Centrale azoto 5+5 posti bombola portata 75mc/h, costituita da n. 2 rampe a 5 posti, n. 2 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 2 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 10.677,67

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

N2-09	Centrale azoto 5+5+5 posti bombola portata 75mc/h, costituita da n. 3 rampe a 5 posti, n. 3 rastrelliera a 5 posti, n. 1 quadro ad inversione, n. 1 quadro singolo, n. 3 valvole HPS, tubo rame ad alta pressione, targhe identificatrici e di sicurezza	Cad	€ 16.118,80
	per tutte le tipologie di centrali		
N2-10	Ingresso di emergenza azoto	Cad	€ 3.752,68
AC K	**CENTRALE AUTOPRODUZIONE ARIA MEDICINALE**		
AC K-01	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale con comprensiva di n. 3 compressori 40 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 132.668,81
AC K-02	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale con comprensiva di n. 3 compressori 60 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 135.422,00
AC K-03	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale con comprensiva di n. 3 compressori 90 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 141.472,27
AC K-04	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale con comprensiva di n. 3 compressori 120 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 151.302,13
AC K-05	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale con comprensiva di n. 3 compressori 140 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 168.863,48
AC K-06	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale con comprensiva di n. 3 compressori 180 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 175.214,00
AC K-07	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale comprensiva di n. 3 compressori 40 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 126.223,24
AC K-08	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale comprensiva di n. 3 compressori 90 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 129.937,36

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
AC K-09	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale comprensiva di n. 3 compressori 60 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 136.250,08
AC K-10	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale comprensiva di n. 3 compressori 120 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 144.856,56

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

AC K-11	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale comprensiva di n. 3 compressori 140 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 164.510,88
AC K-12	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale comprensiva di n. 3 compressori 180 MCH, n. 2 essiccatori, n. 2 armadi filtranti, n. 2 serbatoi 1.000 litri, n. 2 riduttori di sbarramento, n. 1 separatore acqua-olio, n. 1 raccoglitore di condensa, n. 2 filtri sterili, n. 3 tubi di congiunzione compressori, n. 4 trasduttori, n. 1 quadro elettrico di comando PLC	Cad	€ 169.320,50
AC K-13	Centrale di autoproduzione Aria Medicinale composta da n. 1 compressore da 25 mc/h, n. 1 armadio filtrante, n. 1 essiccatore, n. 1 separatore acqua olio, n. 1 serbatoio da 500 l, n. 1 quadro elettrico di gestione	Cad	€ 40.365,00
AC K-14	PREFABBRICATO IN SCHELTER PER CONTENIMENTO CENTRALI 1x20", PAVIMENTO IN FERRO REALIZZATO IN CARPENTERIA 1 PORTA SU LATO CORTO PAVIMENTO IN FERRO COLORE INTERNO / ESTERNO RAL 7035.	Cad	€ 15.000,00
V	**CENTRALE DI ASPIRAZIONE ENDOCAVITARIA**		
	3 FONTI		
V-01	Centrale di aspirazione da 25+25+25 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 500 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 21.339,99
V-02	Centrale di aspirazione da 50+50+50 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 500 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 28.297,50
V-03	Centrale di aspirazione da 100+100+100 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 36.267,00
V-04	Centrale di aspirazione da 150+150+150 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 42.094,50
V-05	Centrale di aspirazione da 200+200+200 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 51.177,00
V-06	Centrale di aspirazione da 300+300+300 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 57.163,88
V-07	Centrale di aspirazione da 400+400+400 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 2000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 132.747,87
V-08	Centrale di aspirazione da 500+500+500 mc/h, costituita da n. 3 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 2000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 139.747,87
	4 FONTI		
V-09	Centrale di aspirazione da 200+200+200+200 mc/h, costituita da n. 4 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 68.175,28
V-10	Centrale di aspirazione da 300+300+300+300 mc/h, costituita da n. 4 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 74.010,40
V-11	Centrale di aspirazione da 400+400+400+400 mc/h, costituita da n. 4 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 160.750,52
V-12	Centrale di aspirazione da 500+500+500+500 mc/h, costituita da n. 4 pompe, n. 1 gruppo filtrante (2 filtri), n. 1 serbatoio 1000 l verticale, n. 1 quadro elettrico	Cad	€ 169.980,82
V-13	PREFABBRICATO IN SCHELTER PER CONTENIMENTO CENTRALI 1x20", PAVIMENTO IN FERRO REALIZZATO IN CARPENTERIA 1 PORTA SU LATO CORTO PAVIMENTO IN FERRO COLORE INTERNO / ESTERNO RAL 7035.	Cad	€ 15.000,00
EV S	**CENTRALI EVACUAZIONE SOFFIANTI**		
EV S-01	Centrale 50+50 mc/h per evacuazione a 2 soffianti	Cad	€ 8.327,00

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
EV S-02	Centrale 100+100 mc/h per evacuazione a 2 soffianti	Cad	€ 9.719,00

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

EV S-03	Centrale 140+140 mc/h per evacuazione a 2 soffianti	Cad	€ 10.218,00
EV S-04	Centrale 180+180 mc/h per evacuazione a 2 soffianti	Cad	€ 11.328,00
EV S-05	Centrale 210+210 mc/h per evacuazione a 2 soffianti	Cad	€ 13.660,00
AL-04	Pannello allarmi comando a distanza per centrale evacuazione	Cad	€ 1.190,00
AL	SISTEMI DI ALLARME		
AL-01	Allarme per centrali gas medicinali	Cad	€ 755,11
AL-02	Allarme per reparto 9 canali	Cad	€ 610,50
AL-03	Allarme per reparto 5 canali	Cad	€ 561,12
QV	QUADRI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE E MODULI ALLARME		
	QUADRO INTERCETTAZIONE VV.F.		
QV-01	QUADRO AD 1 GAS – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Per gas: Valvole a sfera 3/4" con switch per riporto segnale stato valvole	Cad	€ 793,45
QV-02	QUADRO AD 1 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Per gas: Valvole a sfera 3/4" con switch per riporto segnale stato valvole; Per Vuoto: Valvole a sfera 1" con switch per riporto segnale stato valvole	Cad	€ 1.152,25
QV-03	QUADRO AD 2 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Per gas: Valvole a sfera 3/4" con switch per riporto segnale stato valvole; Per Vuoto: Valvole a sfera 1" con switch per riporto segnale stato valvole	Cad	€ 1.307,50
QV-04	QUADRO A 3 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Per gas: Valvole a sfera 3/4" con switch per riporto segnale stato valvole; Per Vuoto: Valvole a sfera 1" con switch per riporto segnale stato valvole	Cad	€ 1.508,75
QV-05	QUADRO A 4 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Per gas: Valvole a sfera 3/4" con switch per riporto segnale stato valvole; Per Vuoto: Valvole a sfera 1" con switch per riporto segnale stato valvole	Cad	€ 1.796,25
QV-06	QUADRO A 5 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Per gas: Valvole a sfera 3/4" con switch per riporto segnale stato valvole; Per Vuoto: Valvole a sfera 1" con switch per riporto segnale stato valvole	Cad	€ 1.932,00
QV-07	Pannello per cassetta valvole VVF, recante indicazioni secondo DL. 19/03/2015 E DL.18 SETTEMBRE 2002, "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi"	Cad	€ 36,80
QV-08	Etichetta valvole chiuse/aperte per valvola a leva	Cad	€ 1,44
QV-09	Etichetta valvole chiuse/aperte per valvola a farfalla	Cad	€ 1,44
QV-10	Modulo monitoraggio valvole compreso di alimentatore	Cad	€ 401,90
QV-11	Modulo monitoraggio valvole con led per riporto allarmi	Cad	€ 701,87
QV-12	Modulo allarme acustico/luminoso per QV-59	Cad	€ 150,73
QV-13	Modulo di riporto allarme intercetto	Cad	€ 589,94
QV-14	Alimentatore 2 A (con più di 3 valvole) per modulo monitoraggio	Cad	€ 209,90
QV-15	Alimentatore 450 mA (multivalvole) per modulo monitoraggio	Cad	€ 197,94
	QUADRO INTERCETTAZIONE AREA		
QV-16	QUADRO AD 1 GAS – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI - pressostato - manometro.	Cad	€ 969,40
QV-17	QUADRO A 1 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI -pressostato - manometro. Per Vuoto: Gruppo di blocco area ISO 7396 -1 e vuotometro.	Cad	€ 1.347,70
QV-18	QUADRO A 2 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI -pressostato - manometro. Per Vuoto: Gruppo di blocco area ISO 7396 -1 e vuotometro.	Cad	€ 1.857,15
QV-19	QUADRO A 3 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI -pressostato - manometro. Per Vuoto: Gruppo di blocco area ISO 7396 -1 e vuotometro.	Cad	€ 2.290,75

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
QV-20	QUADRO A 4 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI -pressostato - manometro. Per Vuoto: Gruppo di blocco area ISO 7396 -1 e vuotometro.	Cad	€ 2.841,60
QV-21	QUADRO A 5 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI -pressostato - manometro. Per Vuoto: Gruppo di blocco area ISO 7396 -1 e vuotometro.	Cad	€ 3.331,50
QV-22	QUADRO A 6 GAS + VUOTO – Completa di carpenteria in ferro verniciato – Gruppo di blocco area ISO 7396 - 1 con punto di alimentazione di emergenza AFNOR/UNI -pressostato - manometro. Per Vuoto: Gruppo di blocco area ISO 7396 -1 e vuotometro.	Cad	€ 3.622,00
VALVOLE DI INTERCETTAZIONE SINGOLE TRATTATE USO OSSIGENO COMPLETE DI GIUNTI TRE PEZZI SGRASSATI			
QV-23	Valvole a sfera da 3/8" con raccordo a 3 pz. 12 mm.	Cad	€ 62,10
QV-24	Valvole a sfera da 1/2" con raccordo a 3 pz. 14 mm.	Cad	€ 79,35
QV-25	Valvole a sfera da 1/2" con raccordo a 3 pz. 16 mm.	Cad	€ 79,35
QV-26	Valvole a sfera da 3/4" con raccordo a 3 pz. 22 mm.	Cad	€ 133,40
QV-27	Valvole a sfera da 1 con raccordo a 3 pz. 28 mm.	Cad	€ 171,93
QV-28	Valvole a sfera da 1-1/4" con raccordo a 3 pz. 35 mm.	Cad	€ 288,02
QV-29	Valvole a sfera da 1-1/2" con raccordo a 3 pz. 42 mm.	Cad	€ 379,70
QV-30	Valvole a sfera da 2" con raccordo a 3 pz. 54 mm.	Cad	€ 478,40
CARPENTERIE PER VALVOLE A SFERA			
QV-31	Carpenteria in ferro verniciato bianco da incasso adatta al contenimento di valvole intercettazione di area / servizio a 1 e 2 posti, con ingresso linea gas ed uscita linea gas dall'alto	Cad	€ 536,45
QV-31	Carpenteria in ferro verniciato bianco da incasso adatta al contenimento di valvole intercettazione di area / servizio a 3 e 4 posti, con ingresso linea gas ed uscita linea gas dall'alto	Cad	€ 676,36
QV-32	Carpenteria in ferro verniciato bianco da incasso adatta al contenimento di valvole intercettazione di area / servizio a 5 e 6 posti, con ingresso linea gas ed uscita linea gas dall'alto	Cad	€ 701,55
QR	QUADRI DI RIDUZIONE		
GRUPPI DI RIDUZIONE DI II STADIO BY PASS COMPLETI DI PRESSOSTATI/VUOTOSTATI IN CARPENTERIA DA INCASSO/ESTERNO			
QR-01	Cassetta con 1 gruppo doppio riduttori by-pass per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle (1GAS)	Cad	€ 2.019,00
QR-02	Cassetta con 1 gruppo doppio riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle e vuotostato. (1GAS+V)	Cad	€ 2.423,00
QR-03	Cassetta con 2 gruppi doppio riduttori by-pass per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle (2 GAS)	Cad	€ 3.972,00
QR-04	Cassetta con 2 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle e vuotostato. (2GAS+V)	Cad	€ 4.475,00
QR-05	Cassetta con 3 gruppi doppio riduttori by-pass per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle (3 GAS)	Cad	€ 5.319,00
QR-06	Cassetta con 3 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle e vuotostato. (3GAS+V)	Cad	€ 5.817,00
QR-07	Cassetta con 4 gruppi doppio riduttori by-pass per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle (4 GAS)	Cad	€ 6.935,00
QR-08	Cassetta con 4 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle e vuotostato. (4GAS+V)	Cad	€ 7.493,00
QR-09	Cassetta con 5 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 I=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle e vuotostato.(5GAS+V)	Cad	€ 8.349,00
QR-10	Riduttore doppio 2° stadio per gas specifico CE	Cad	€ 1.309,00

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

GRUPPI DI RIDUZIONE DI II STADIO CON VALVOLA VV.F INTEGRATE			
QR-10	Cassetta con 1 gruppo doppio riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 l=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle con segnalazione stato impianto conforme al DMI 09/2002 e vuotostato. (1GAS+V)	Cad	€ 3.106,15

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
QR-11	Cassetta con 2 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 l=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle, con segnalazione stato impianto conforme al DMI 09/2002 e vuotostato (2GAS+V)	Cad	€ 5.591,30
QR-12	Cassetta con 3 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 l=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle, con segnalazione stato impianto conforme al DMI 09/2002 e vuotostato. (3GAS+V)	Cad	€ 7.308,25
QR-13	Cassetta con 4 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 l=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle, con segnalazione stato impianto conforme al DMI 09/2002 e vuotostato. (4GAS+V)	Cad	€ 9.424,25
QR-14	Cassetta con 5 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 l=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle, con segnalazione stato impianto conforme al DMI 09/2002 e vuotostato. (5GAS+V)	Cad	€ 10.349,00
QR-15	Cassetta con 6 gruppi doppi di riduttori by-pass e 1 valvola vuoto tipologia per installazione ad incasso/esterno con pressostato AP/BP completo di cablaggio tre cavi IP40 l=1.5, con terminale di emergenza AFNOR/UNI, disconnessione fisica, manometro a monte e a valle, con segnalazione stato impianto conforme al DMI 09/2002 e vuotostato. (6GAS+V)	Cad	€ 10.695,00
PIPE	TUBAZIONE CON RACCORDERIA ED ACCESSORI		
Le tubazioni per la distribuzione dei gas medicali devono essere in rame crudo o ricotto, saranno idonee all'utilizzo per gas medicali in base alle norme UNI EN 13348 - tale dichiarazione viene rilasciata dal produttore dei tubi. Le tubazioni devono correre nei corridoi o nei cavedi staffate a muro, saranno poste in opera da personale tecnico specializzato; etichettate con opportune etichette del colore distintivo del gas in transito, riportanti il nome del gas in uso e freccia indicante il flusso. (ESLUSONI: OGNI OPERA MURARIA INTERCONNESSA; COPERETURE E SIGILLATURE REI)			
PIPE-01	Tubo in rame crudo 10x1 EN 13348 in verghe	m	€ 23,45
PIPE-02	Tubo in rame crudo 12x1 EN 13348 in verghe	m	€ 25,29
PIPE-03	Tubo in rame crudo 14x1 EN 13348 in verghe	m	€ 27,37
PIPE-04	Tubo in rame crudo 16x1 EN 13348 in verghe	m	€ 29,46
PIPE-05	Tubo in rame crudo 18x1 EN 13348 in verghe	m	€ 32,74
PIPE-06	Tubo in rame crudo 22x1 EN 13348 in verghe	m	€ 34,67
PIPE-07	Tubo in rame crudo 28x1 EN 13348 in verghe	m	€ 43,29
PIPE-08	Tubo in rame crudo 35x1,5 EN 13348 in verghe	m	€ 53,33
PIPE-09	Tubo in rame crudo 42x1,5 EN 13348 in verghe	m	€ 61,76
PIPE-10	Tubo in rame crudo 54x2 EN 13348 in verghe	m	€ 99,74
PIPE-15	Tubo in rame ricotto 76x1 EN 13348 in verghe	m	€ 184,26
UT	UNITA' TERMINALI		
UNITA' TERMINALI AFNOR DA INCASSO			
UT-01	Presa O2 Afnor in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 119,24
UT-02	Presa N2O Afnor in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 119,24
UT-03	Presa AC Afnor in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 119,24
UT-04	Presa V Afnor in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 119,24
UT-05	Presa AC8 Afnor in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 119,24
UT-06	Presa CO2 Afnor in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 119,24

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

UNITA' TERMINALI AFNOR DA ESTERNO			
UT-07	Presa O2 Afnor in casstta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 159,39
UT-08	Presa N2O Afnor in casstta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 159,39

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
UT-09	Presa AC Afnorin casstta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 159,39
UT-10	Presa V Afnor in casstta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 159,39
UT-11	Presa AC8 Afnorin casstta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 159,39
UT-12	Presa CO2 Afnor in casstta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 159,39
UNITA' TERMINALI AFNOR PER TRAVE TESTALETTO			
UT-13	Presa O2 Afnor con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 101,50
UT-14	Presa N2O Afnor con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 101,50
UT-15	Presa AC Afnor con Kit montaggio su testaletto, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 101,50
UT-16	Presa V Afnorcon Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 101,50
UT-17	Presa AC8 Afnor con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 101,50
UT-18	Presa CO2 Afnor con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 101,50
UNITA' TERMINALI UNI DA INCASSO			
UT-19	Presa O2 UNI in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 148,00
UT-20	Presa N2O UNI in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 148,00
UT-21	Presa AC UNI in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 148,00
UT-22	Presa V UNI in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 148,00
UT-23	Presa AC8 UNI in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 148,00
UT-24	Presa CO2 UNI in fondello, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 148,00
UNITA' TERMINALI UNI DA ESTERNO			
UT-25	Presa O2 UNI in cassetta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 178,00
UT-26	Presa N2O UNI in cassetta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 178,00
UT-27	Presa AC UNI in cassetta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 178,00
UT-28	Presa V UNI in cassetta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 178,00
UT-29	Presa AC8 UNI in cassetta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 178,00
UT-30	Presa CO2 UNI in cassetta da esterno, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 178,00
UNITA' TERMINALI UNI PER TRAVE TESTALETTO			

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

UT-31	Presa O2 UNI con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 125,50
UT-32	Presa N2O UNI con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 125,50
UT-33	Presa AC UNI con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 125,50
UT-34	Presa V UNI con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 125,50
UT-35	Presa AC8 UNI con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 125,50
UT-36	Presa CO2 UNI con Kit montaggio su testaletto, con base, completamento e targhetta circolare di identificazione gas	Cad	€ 125,50
	UNITA' TERMINALI EVACUZIONE GAS ANESTETICI		
UT-37	Presa Evacuazione gas anestetici venturi completa	Cad	€ 961,16
UT-38	Presa Evacuazione gas anestetici pompe soffianti completa	Cad	€ 339,80
ACC	**ACCESSORI IMPIANTO - BOXES IN CAP - TRAVI TESTALETTO**		

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
ACC-01	Box CS/1 - cm 145x175 - doppia parete - gas compressi - omologato VV.F.	Cad	€ 3.781,70
ACC-02	Box CS/2 - cm 290x175 - doppia parete - gas compressi - omologato VV.F.	Cad	€ 6.580,00
ACC-03	Box CS/3 - cm 440x175 - doppia parete - gas compressi - omologato VV.F.	Cad	€ 7.668,70
ACC-04	Parete paraschegge per CS/1	Cad	€ 448,50
ACC-05	Parete paraschegge per CS/2	Cad	€ 747,50
ACC-06	Parete paraschegge per CS/3	Cad	€ 1.046,50
ACC-07	Trasporto per ACC-01	Cad	€ 500,00
ACC-08	Trasporto per ACC-02	Cad	€ 750,00
ACC-09	Trasporto per ACC-03	Cad	€ 900,00
TTL-09	Testaletto per degenza orizzontale. DOTAZIONE STANDARD PER 1 LETTO - Lunghezza: 1500 mm - 1 Modulo Luce Ambiente; - 1 Modulo Luce diretta; - 2 Prese elettriche Schuko 10/16A; - 1 Presa dati doppia RJ45; - 3 Supporti e meccanismi per prese gas medicali (escluso piping interno e prese);- 1 Asola per predisposizione alloggiamento pulsantiera di chiamata infermiera.	Cad	€ 1.420,00
TTL-10	Fornitura e posa in opera di trave testaletto verticale con le seguenti dotazioni: - Lunghezza 1500 mm. - 3 Prese elettriche schuko universale 10/16 A bivalenti, singolarmente protette da fusibile.- 1 presa dati doppia RJ46 - 2 prese equipotenziali di terra. - 3 predisposizioni per gas medicali (incluso piping interno, prese Ossigeno e Vuoto incluse) - Colore RAL a scelta.	Cad	€ 2.533,26
SOX	**IMPIANTI PER DETEZIONE FUGHE GAS**		
	DETEZIONE FUGHE OSSIGENO AD 1 PUNTO		
SOX-01	Armadio Monaco, portante le unità: GMA200/1 Allarme acustico da 90 dB; Lampeggiante rosso montato sopra il contenitore; Alimentatore 230Vca/24Vcc; Dimensione preventivata: 800x600x350	Cad	€ 2.000,00
SOX-02	Quadro di contenimento per centralina GMA200	Cad	€ 1.950,00
SOX-03	Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz - 24 VccUnità di controllo GMA200/1 MT Montaggio a guida DIN 1 ingressi 4-20 mA 6 relè liberamente configurabili	Cad	€ 1.350,00

ELENCO PREZZI MATERIALI IN OPERA PER IMPIANTI DI ISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

SOX-04	Trasmettitore mod. GEMINI/O2 Campo di misura: 0 – 25 % Vol O2	Cad	€ 813,00
SOX-05	Pannelli allarme ottico e acustico Mod. AP3	Cad	€ 188,50
SOX-06	Uscita 24 Vcc per Elettrovalvola	Cad	€ 188,50
SOX-07	Contatto per ventilazione forzata	Cad	€ 188,50
SOX-08	Pannello ripetitore Mod. AP3	Cad	€ 208,00
SOX-09	Estrattore - ventilatore elicoidale 230V/1piastra quadra x parete 4 poli – 2000 mc/h, completo di serranda a gravità	Cad	€ 925,00
SOX-10	Quadro elettropneumatico pneumatico in Carpenteria in lamiera di acciaio con visiva safecrash, completo di n°1 valvola sfera in 316 serie tre vie da 1/2" con attuatore pneumatico, n°1 elettrovalvola 3/2. 1/4" NPT - Exia a sicurezza intrinseca-corpo AISI 316L Avvolgimento 24 VDC	Cad	€ 1.350,00
SOX-11	Cavo di segnale RS-485 PVC 2x2x0.32mm² Rame stagnato Cromo 152m, Belden	m	€ 9,35
	DETEZIONE FUGHE CO2 AD 1 PUNTO		
SOX-12	Armadio Monaco, portante le unità: GMA200/1 Allarme acustico da 90 dB; Lampeggiante rosso montato sopra il contenitore; Alimentatore 230Vca/24Vcc; Dimensione preventivata: 800x600x350	Cad	€ 2.000,00
SOX-13	Quadro di contenimento per centralina GMA200	Cad	€ 1.950,00
SOX-14	Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz - 24 VccUnità di controllo GMA200/1 MT Montaggio a guida DIN 1 ingressi 4-20 mA 6 relè liberamente configurabili	Cad	€ 1.350,00
SOX-15	Trasmettitore mod. GEMINI/CO2 Campo di misura: 0 – 2% Vol CO2	Cad	€ 955,00
SOX-16	Pannelli allarme ottico e acustico Mod. AP3	Cad	€ 188,50

Rif.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO f.p.o.
SOX-17	Uscita 24 Vcc per Elettrovalvola	Cad	€ 188,50
SOX-18	Contatto per ventilazione forzata	Cad	€ 188,50
SOX-19	Pannello ripetitore Mod. AP3	Cad	€ 208,00
SOX-20	Estrattore - ventilatore elicoidale 230V/1piastra quadra x parete 4 poli – 2000 mc/h, completo di serranda a gravità	Cad	€ 925,00
SOX-21	Quadro elettropneumatico pneumatico in Carpenteria in lamiera di acciaio con visiva safecrash, completo di n°1 valvola sfera in 316 serie tre vie da 1/2" con attuatore pneumatico, n°1 elettrovalvola 3/2. 1/4" NPT - Exia a sicurezza intrinseca-corpo AISI 316L Avvolgimento 24 VDC	Cad	€ 1.350,00
SOX-22	Cavo di segnale RS-485 PVC 2x2x0.32mm² Rame stagnato Cromo 152m, Belden	m	€ 9,35
	DETEZIONE FUGHE GAS MODULI ESPANDINDIBILTA'		
SOX-23	Unità di controllo GMA200RT - Modulo espansione con 16 relè aggiuntivi da integrare con la GMA200	Cad	€ 953,00
	DETEZIONE FUGHE GAS C2H2 AD 1 PUNTO		
SOX-24	Armadio Monaco, portante le unità: GMA200/1 Allarme acustico da 90 dB; Lampeggiante rosso montato sopra il contenitore; Alimentatore 230Vca/24Vcc; Dimensione preventivata: 800x600x350	Cad	€ 2.000,00
SOX-25	Quadro di contenimento per centralina GMA200	Cad	€ 1.950,00
SOX-26	Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz - 24 VccUnità di controllo GMA200/1 MT Montaggio a guida DIN 1 ingressi 4-20 mA 6 relè liberamente configurabili	Cad	€ 1.350,00
SOX-27	Trasmettitore CC28 - Campo di misura: 0-100% LIE C2H2 Certificazione antideflagrante per: II 2 G EEx dem (ib) IIC T4	Cad	€ 1.245,00
SOX-28	Pannelli allarme ottico e acustico Mod. AP3	Cad	€ 188,50
SOX-29	Uscita 24 Vcc per Elettrovalvola	Cad	€ 188,50
SOX-30	Contatto per ventilazione forzata	Cad	€ 188,50
SOX-31	Pannello ripetitore Mod. AP3	Cad	€ 208,00
SOX-32	Estrattore - ventilatore elicoidale 230V/1piastra quadra x parete 4 poli – 2000 mc/h, completo di serranda a gravità	Cad	€ 925,00
SOX-33	Quadro elettropneumatico pneumatico in Carpenteria in lamiera di acciaio con visiva safecrash, completo di n°1 valvola sfera in 316 serie tre vie da 1/2" con attuatore pneumatico, n°1 elettrovalvola 3/2. 1/4" NPT - Exia a sicurezza intrinseca-corpo AISI 316L Avvolgimento 24 VDC	Cad	€ 1.350,00
SOX-34	Cavo di segnale RS-485 PVC 2x2x0.32mm² Rame stagnato Cromo 152m, Belden	m	€ 9,35

Allegato 3

ELENCO PREZZI ACCESSORI PER IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI

Rif.	DESCRIZIONE	PREZZO f.p.o.
	FLUSSOMETRI SINGOLI SENZA UMIDIFICATORE CON / SENZA PORTAGOMMA	
FLSMS001	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita ¼")	€ 46,00
FLSMS002	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita 9/16")	€ 46,00
FLSMS003	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min singolo senza umidificatore senza portagomma (uscita ¼)	€ 45,00
FLSMS004	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min singolo senza umidificatore senza portagomma (uscita 9/16")	€ 45,00
FLSMS005	Flussometro Aria Medicale 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita ¼")	€ 46,00
FLSMS006	Flussometro Aria Medicale 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma(uscita 9/16")	€ 46,00
	FLUSSOMETRO SINGOLO SENZA UMIDIFICATORE ATTACCO A BARRA	
FLSMSB001	Flussometro ossigeno singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita ¼") attacco a barra	€ 76,00
FLSMSB002	Flussometro ossigeno singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita9/16") attacco a barra	€ 76,00
FLSMSB003	Flussometro ossigeno singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore senza portagomma (uscita¼") attacco a barra	€ 75,00
FLSMSB004	Flussometro ossigeno singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore senza portagomma (uscita9/16") attacco a barra	€ 75,00
FLSMSB005	Flussometro aria medicale singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita ¼") attacco a barra	€ 76,00
FLSMSB006	Flussometro aria medicale singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore con portagomma (uscita 9/16") attacco a barra	€ 76,00
FLSMSB007	Flussometro aria medicale singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore senza portagomma (uscita ¼") attacco a barra	€ 75,00
FLSMSB008	Flussometro aria medicale singolo 1-15 lt/min singolo senza umidificatore senza portagomma (uscita 9/16") attacco a barra	€ 75,00
	FLUSSOMETRI DOPPI SENZA UMIDIFICATORE CON / SENZA PORTAGOMMA	
FLSMD001	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min doppio senza umidificatore con portagomma (uscita ¼")	€ 90,00
FLSMD002	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min doppio senza umidificatore con portagomma (uscita 9/16")	€ 90,00
FLSMD003	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min doppio senza umidificatore senza portagomma (uscita ¼")	€ 89,00
FLSMD004	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min doppio senza umidificatore senza portagomma (uscita 9/16")	€ 89,00
	FLUSSOMETRI DOPPI CON / SENZA PORTAGOMMA ATTACCO A BARRA	
FLSMDB001	Flussometro doppio ossigeno singolo 1-15 lt/min senza umidificatore con portagomma (uscita ¼") attacco a barra	€ 110,00
FLSMDB002	Flussometro doppio ossigeno singolo 1-15 lt/min senza umidificatore con portagomma (uscita9/16") attacco a barra	€ 110,00
FLSMDB003	Flussometro doppio ossigeno singolo 1-15 lt/min senza umidificatore senza portagomma (uscita¼") attacco a barra	€ 109,00
FLSMDB004	Flussometro doppio ossigeno singolo 1-15 lt/min senza umidificatore senza portagomma (uscita9/16") attacco a barra	€ 109,00
	FLUSSIMETRI SINGOLO / DOPPIO MONOBLOCCO CON UMIDIFICATORE	
FLSMU001	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min singolo monoblocco con umidificatore	€ 76,00
FLSMU002	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min doppio monoblocco con umidificatore	€ 148,00
FLSMU003	Flussometro Aria Medicale 1-15 lt/min singolo monoblocco con umidificatore	€ 76,00
FLSMU004	Flussometro Aria Medicale 1-15 lt/min doppio monoblocco con umidificatore	€ 148,00
	FLUSSIMETRI SINGOLO / DOPPIO MONOBLOCCO CON UMIDIFICATORE ATTACCO A BARRA	
FLSMBU001	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min singolo monoblocco con umidificatore attacco a barra	€ 101,00
FLSMBU002	Flussometro Ossigeno 1-15 lt/min doppio monoblocco con umidificatore attacco a barra	€ 172,00
FLSMBU003	Flussometro Aria Medicale 1-15 lt/min singolo monoblocco con umidificatore attacco a barra	€ 101,00
FLSMBU004	Flussometro Aria Medicale 1-15 lt/min doppio monoblocco con umidificatore attacco a barra	€ 172,00
	UMIDIFICATORI	
UM001	Umidificatore con coperchio in ottone con raccordo da ¼"	€ 30,00
UM002	Umidificatore con coperchio in ottone con raccordo da 9/16"	€ 30,00
	ASPIRATORI ENDOTRACHEALI	
ASP001	Regolatori con vuotometro -1000 mbar ingresso maschio G ¼ e uscita portagomma	€ 154,00
ASP002	Regolatori con vuotometro -250 mbar ingresso maschio G ¼ e uscita portagomma	€ 169,40
VAS01	Vasetto di sicurezza autoclavabile 134° regolatore (100cc)	€ 36,95
	BARRE PORTA ACCESSORI, MORSETTI, ASTE PORTA-FLEBO	

SUP001	Supporto murale con guida	€	42,60
BAR001	Barra in acciaio inox AISI 304 porta accessori a parete 30x10 L=500 mm	€	71,50
BAR002	Barra in acciaio inox AISI 304 porta accessori a parete 30x10 L=2000 mm	€	180,00
BAR003	Barra in acciaio inox AISI 304 porta accessori a parete 30x10 L=1000 mm	€	113,00
MORS001	Morsetto con blocco in alluminio lucidato per barra 30x10 mm	€	43,00
MORS002	Morsetto con blocco in alluminio lucidato per barra 50X10 mm	€	47,00
MORS003	Morsetto per aste porta flebo	€	59,80
MORS004	Morsetto per lampade con foro D.13	€	59,80

	TUBO ATOSSICO / ANTISTATICO		
TUBO001	Tubo atossico ed antistatico per O2	€	7,50
TUBO002	Tubo atossico ed antistatico per V	€	7,50
TUBO003	Tubo atossico ed antistatico per AC	€	7,50
TUBO004	Tubo atossico ed antistatico per N2O	€	7,50
TUBO005	Tubo atossico ed antistatico per CO2	€	7,50
TUBO006	Tubo silicone 7x13	€	11,70
	INNESTI		
INNX001	Innesto diritto AFNOR per flussometro ¼ femmina per O2	€	20,15
INNX002	Innesto diritto AFNOR per flussometro ¼ femmina per AC	€	20,15
INNX003	Innesto diritto AFNOR per aspiratori 12x1 per V	€	20,15
INNX004	Innesto diritto AFNOR per flussometro ¼ femmina per N2O	€	20,15
INNX005	Innesto diritto AFNOR a portagomma per O2	€	18,20
INNX006	Innesto diritto AFNOR a portagomma per AC	€	18,20
INNX007	Innesto diritto AFNOR a portagomma per V	€	18,20
INNX008	Innesto diritto AFNOR a portagomma per N2O	€	18,20
INNX009	Innesto diritto AFNOR a portagomma per CO2	€	18,20
INNX010	Innesto diritto AFNOR a portagomma per N2	€	18,20
INNX011	Innesto a squadra (ISO 9170) portagomma perAC strumentale	€	27,30
INNX012	Innesto a squadra AFNOR a portagomma per O2	€	22,10
INNX013	Innesto a squadra AFNOR a portagomma per AC	€	22,10
INNX014	Innesto a squadra AFNOR a portagomma per V	€	22,10
INNX015	Innesto a squadra AFNOR a portagomma perN2O	€	22,10
INNX016	Innesto a squadra AFNOR a portagomma per N2	€	22,10
INNX017	Innesto a squadra AFNOR a portagomma perCO2	€	22,10
INNX018	Innesto maschio AFNOR per ossigenoflussometro con ghiera in plastica (NF)	€	28,60
INNX019	Innesto maschio AFNOR per aria compressa conghiera in plastica (NF)	€	28,60
INNX020	Innesto maschio AFNOR per aspirazione conghiera in plastica (NF)	€	28,60
INNX021	Innesto maschio AFNOR a squadra con portagomma per ossigeno con ghiera in plastica(NF)	€	36,40
INNX022	Innesto maschio AFNOR a squadra con portagomma per aria compressa con ghiera in plastica (NF)	€	36,40
INNX023	Innesto maschio AFNOR a squadra con portagomma per aspirazione con ghiera in plastica (NF)	€	36,40
INNX024	Innesto diritto UNI per flussometro completo di tronchetto ¼" femmina per O2	€	20,15
INNX025	Innesto diritto UNI per flussometro completo di tronchetto ¼" femmina per AC	€	20,15
INNX026	Innesto diritto UNI per flussometro completo di tronchetto ¼" femmina per V	€	20,15
INNX027	Innesto diritto UNI a portagomma per O2	€	19,50
INNX028	Innesto diritto UNI a portagomma per V	€	19,50
INNX029	Innesto diritto UNI a portagomma per AC	€	19,50
INNX030	Innesto diritto UNI a portagomma per N2O	€	19,50
INNX031	Innesto diritto UNI a portagomma per AC str.	€	19,50
INNX032	Innesto diritto UNI a portagomma per N2	€	19,50
INNX033	Innesto diritto UNI a portagomma per CO2	€	19,50
INNX034	Innesto a squadra UNI a portagomma per O2	€	27,30
INNX035	Innesto a squadra UNI a portagomma per V	€	27,30
INNX036	Innesto a squadra UNI a portagomma per AC	€	27,30
INNX037	Innesto a squadra UNI a portagomma per N2O	€	27,30
INNX038	Innesto a squadra UNI a portagomma per AC str.	€	27,30
INNX039	Innesto a squadra UNI a portagomma per N2	€	27,30
INNX040	Innesto a squadra UNI a portagomma per He	€	35,10
INNX041	Innesto a squadra UNI a portagomma per CO2	€	35,10
INNX042	Innesto maschio UNI ¼ maschio O2	€	20,15
INNX043	Innesto maschio UNI ¼ maschio AC	€	20,15
INNX044	Innesto maschio UNI ¼ maschio V	€	20,15
INNX045	Innesto maschio UNI ¼ femmina per O2	€	18,20

INNX046	Innesto maschio UNI ½ femmina per AC	€	18,20
INNX047	Innesto maschio UNI ¼ femmina per V	€	18,20
INNX048	Innesto maschio UNI ¼ M10x1 femmina N2O	€	18,20
INNX049	Innesto maschio femmina per AC 700Kpa	€	18,20
INNX050	Innesto maschio UNI ¼" femmina per CO2	€	18,20
INNX051	Innesto maschio UNI ¼" femmina per N2	€	18,20
INNX052	Innesto maschio UNI ¼" femmina per He	€	28,60
INNX053	Innesto maschio a squadra con portagomma D.16 per presa evacuazione gas anestetici	€	36,40
INNX054	Innesto maschio diritto con portagomma D.22 per presa evacuazione gas anestetici	€	29,40
INNX055	Innesto maschio a squadra con portagomma D.22 per presa evacuazione gas anestetici	€	36,40
INNX056	Innesto maschio diritto con portagomma D.16 per presa evacuazione gas anestetici	€	29,40
	SDOPPIATORI		
SDOP001	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR O2 ed innesto diretto alla presa	€	153,60
SDOP002	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR V ed innesto diretto alla presa	€	153,60
SDOP003	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR AC ed innesto diretto alla presa	€	153,60
SDOP004	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR N2O ed innesto diretto alla presa	€	153,60
SDOP005	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR O2 attacco a barra innesto AFNOR	€	180,00
SDOP006	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR V attacco a barra innesto AFNOR	€	180,00
SDOP007	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR AC attacco a barra innesto AFNOR	€	180,00
SDOP008	Sdoppiatore a "y" con 2 prese AFNOR N2O attacco a barra innesto AFNOR	€	180,00
SDOP009	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI Ossigeno ed innesto diretto alla presa	€	190,80
SDOP010	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI V ed innesto diretto alla presa	€	190,80
SDOP011	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI AC ed innesto diretto alla presa	€	190,80
SDOP012	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI N2O ed innesto diretto alla presa	€	190,80
SDOP013	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI O2 attacco a barra innesto UNI	€	220,80
SDOP014	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI V attacco a barra innesto UNI	€	220,80
SDOP015	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI AC attacco a barra innesto UNI	€	220,80
SDOP016	Sdoppiatore a "y" con 2 prese UNI N2O attacco a barra innesto UNI	€	220,80
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A UN MANOMETRO PER OSSIGENO		
REG001	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola	€	207,00
REG002	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola	€	168,00
REG003	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola	€	229,50
REG004	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola	€	229,50
REG005	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola	€	120,00
REG006	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa UNI e dado godronato alla bombola	€	161,00
REG007	Riduttore bombola a membrana per ossigeno un manometro, uscita presa AFNOR, dado esagonale alla bombola e tronco da 40 mm	€	138,00
REG008	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita a portago mma, dado esagonale alla bombola e tronco da 40 mm	€	168,00
REG009	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa UNI, dado esagonale alla bombola e tronco da 40 mm	€	229,50
REG010	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa AFNOR, dado esagonale alla bombola. e tronco da 120 mm	€	223,50
REG011	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita a portago mma, dado esagonale alla bombola. e tronco da 120 mm	€	184,50
REG012	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a un manometro, uscita presa UNI, dado esagonale alla bombola e tronco da 120 mm	€	246,00
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A UN MANOMETRO PER ANIDRIDE CARBONICA (DIOSSIDO DI CARBONIO)		
REG013	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a un manometro, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola.	€	210,75
REG014	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a un manometro, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola.	€	171,75
REG015	Riduttore bombola a membrana pera anidride carbonica a un manometro, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola.	€	233,25
REG016	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a un manometro, uscita presa AFNOR e dado godronato. alla bombola.	€	222,75
REG017	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a un manometro, uscita a portagomma e dado godronato. alla bombola.	€	183,75
REG018	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a un manometro, uscita presa UNI e dado godronato alla bombola.	€	245,25
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A UN MANOMETRO PER PROTOSSIDO D'AZOTO		

REG030	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a un manometro, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola.	€	183,75
REG031	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a un manometro, uscita a presa UNI e dado godronato alla bombola.	€	245,25
REG019	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a un manometro, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola.	€	207,00
REG021	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a un manometro, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola.	€	168,00
REG022	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a un manometro, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola.	€	229,50
REG023	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a un manometro, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola.	€	223,50
REG024	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a un manometro, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola.	€	184,50
REG025	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a un manometro, uscita presa UNI e dado godronato alla bombola.	€	246,00
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A UN MANOMETRO PER ARIA RESPIRABILE		
REG026	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a un manometro, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola.	€	210,75
REG027	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a un manometro, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola.	€	171,75
REG028	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a un manometro, uscita a presa UNI e dado esagonale alla bombola.	€	233,75
REG029	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a un manometro, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola.	€	222,75

	RIDUTTORI DA BOMBOLA A DUE MANOMETRI PER OSSIGENO		
REG032	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola.	€	243,00
REG033	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola.	€	190,50
REG034	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola.	€	267,00
REG035	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola.	€	255,00
REG036	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola.	€	204,00
REG037	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa UNI e dado godronato alla bombola.	€	277,50
REG038	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa AFNOR, dado esagonale alla bombola e tronco da 40mm.	€	243,00
REG039	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita a portagomma, dado esagonale alla bombola e tronco da 40mm.	€	190,50
REG040	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa UNI, dado esagonale alla bombola e tronco da 40mm.	€	276,00
REG041	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa AFNOR, dado esagonale alla bombola e tronco da 120mm.	€	261,00
REG042	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita a portagomma, dado esagonale alla bombola e tronco da 120mm.	€	207,00
REG043	Riduttore bombola a membrana per ossigeno a due manometri, uscita presa UNI, dado esagonale alla bombola e tronco da 120mm.	€	285,00
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A DUE MANOMETRI PER ANIDRIDE CARBONICA (DIOSSIDO DI CARBONIO)		
REG044	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a due manometri, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola	€	248,25
REG045	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a due manometri, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola	€	195,00
REG046	Riduttore bombola a membrana pera anidride carbonica a due manometri, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola	€	273,00
REG047	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a due manometri, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola	€	265,25
REG048	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a due manometri, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola	€	213,00
REG049	Riduttore bombola a membrana per anidride carbonica a due manometri, uscita presa UNI dado godronato alla bombola	€	289,50
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A DUE MANOMETRI PER PROTOSSIDO D'AZOTO		
REG050	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a due manometri, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola	€	243,00
REG051	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a due manometri, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola	€	190,50
REG052	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a due manometri, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola	€	267,00

REG053	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a due manometri, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola	€ 262,50
REG054	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a due manometri, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola	€ 208,50
REG055	Riduttore bombola a membrana per protossido d'azoto a due manometri, uscita presa UNI e dado godronato alla bombola	€ 286,50
	RIDUTTORI DA BOMBOLA A DUE MANOMETRI PER ARIA RESPIRABILE	
REG056	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a due manometri, uscita presa AFNOR e dado esagonale alla bombola	€ 248,25
REG057	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a due manometri, uscita a portagomma e dado esagonale alla bombola	€ 195,00
REG058	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a due manometri, uscita presa UNI e dado esagonale alla bombola	€ 273,00
REG059	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a due manometri, uscita presa AFNOR e dado godronato alla bombola	€ 265,00
REG060	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a due manometri, uscita a portagomma e dado godronato alla bombola	€ 213,00
REG061	Riduttore bombola a membrana per aria respirabile a due manometri, uscita presa UNI e dado godronato alla bombola	€ 289,00

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

Allegato 4

ELENCO AMBULANZE

targa	comune	indirizzo	postazione	distretto	lotto
GN499DK	ACQUAVIVA DELLE FONTI	via MASELLI CAMPAGNA	PM-ACQUAVIVA	5	1
GN543DK	ADELFIA	via CONTE SABINI	PM-ADELFIA	10	3
GN570DK	ALBEROBELLO	viale BARI	PM-ALBEROBELLO	14	3
GN561DK	ALTAMURA	viale REGINA MARGHERITA	PM-ALTAMURA	4	1
GN504DK	BITONTO	viale MICHELANGELO	PM-BITONTO	3	1
GN554DK	CASAMASSIMA	viale LIBERTA'	PM-CASAMASSIMA	13	3
GN565DK	CASTELLANA GROTTE	Strada Prov.le 32 per Turi	PM-CASTELLANA	14	3
GN466DK	CONVERSANO	via DE AMICIS	PM-CONVERSANO	12	3
GN573DK	NOICATTARO	via CAPPUCCINI 92	COORDINAMENTO 118	11	3
GN542DK	CORATO	via LAGO BAIONE	PM-CORATO	2	1
GN572DK	CORATO	via LAGO BAIONE	muletto	2	1
GN480DK	BARI	piazza ENRICO DE NICOLA	PM-CTO	bari	2
GN496DK	BARI	piazza ENRICO DE NICOLA	PM-TRIBUNALE	bari	2
GN463DK	BARI-CARONARA	via OSPEDALE DI VENERE	PM-DIVENERE	bari	2
GN500DK	GIOIA DEL COLLE	via S PIO DA PIETRALCINA	PM-GIOIA	13	3
GN564DK	GIOVINAZZO	via GIOVANNI XXIII	PM-GIOVINAZZO	1	1
GN568DK	GRAVINA IN PUGLIA	via S DOMENICO	PM-GRAVINA	4	1
GN562DK	GRUMO APPULA	via DELLA REPUBBLICA	PM-GRUMO	5	1
GN470DK	BARI	via ARCHIMEDE	PM-JAPIGIA	bari	2
GN469DK	LOCOROTONDO	via FASANO	PM-LOCOROTONDO	14	3
GN551DK	MODUGNO	via PIAVE	PM-MODUGNO	9	1
GN559DK	MOLA DI BARI	Strada Prov.le 111	PM-MOLA	11	3
GN474DK	MOLFETTA	Strada Prov.le 112 per Terlizzi	PM-MOLFETTA	1	1
GN471DK	MONOPOLI	via S ANNA	PM-MONOPOLI	12	3
GN596DK	NOCI	via REPUBBLICA	PM-NOCI	14	3
GN548DK	NOICATTARO	via LUIGI CAPUANA	PM-NOICATTARO	11	3
GN503DK	PALESE-SANTO SPIRITO	vico TRAVERSA	PM-PALESE	bari	2

ASL Bari
PugliaSalute

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
Direttore: Dott. Ing. Angelo MAIANO
Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari
Telefono: 080 584.55.38
E-Mail: ingegneria.clinica@asl.bari.it
PEC: ingegneriaclinica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

GN567DK	PALESE-SANTO SPIRITO	vico TRAVERSA	muletto	bari	2
GN495DK	PALO DEL COLLE	via AURICARRO	PM-PALO	3	1
GN473DK	BARI	via G. AMENDOLA	PM-PEDIATRICO	bari	2
GN501DK	BARI	via CADUTI DI VIA FANI	PM-PIAZZA MORO	bari	2
GN569DK	POGGIORSINI	via XX SETTEMBRE	PM-POGGIORSINI	4	1
GN558DK	BARI	viale ORAZIO FLACCO	PM-POLICLINICO	bari	2
GN472DK	POLIGNANO A MARE	via DON LUIGI STURZO	PM-POLIGNANO	12	3
GN563DK	PUTIGNANO	via PADRE PIO DA PIETRALCINA	PM-PUTIGNANO	14	3
GN555DK	RUVO DI PUGLIA	via CARLO MARX	PM-RUVO	2	1
GN467DK	SAMMICHELE DI BARI	via MICHELANGELO BUONARROTI	PM-SAMMICHELE	13	3
GN571DK	BARI	via CAPO SCARDICCHIO	PM-SAN PAOLO	bari	2
GN553DK	SANTERAMO IN COLLE	piazza GIUSEPPE DI VAGNO	PM-SANTERAMO	4	1
GN465DK	TERLIZZI	via PASQUALE FIORE	PM-TERLIZZI	1	1
GN497DK	TRIGGIANO	viale ALDO MORO	PM-TRIGGIANO	10	3
GN549DK	TURI	via GUGLIELMO CISTERNINO	PM-TURI	13	3
GN552DK	RUTIGLIANO	via S. Franceso d'Assisi	PM-RUTIGLIANO	11	3
GN494DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN464DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN498DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN502DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN545DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN546DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN547DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN550DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN556DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN557DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN560DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3
GN566DK	PUTIGNANO		MONTE LAURETO	14	3

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 11) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

ALLEGATO N. 5 - Numero di unità terminali e centrali						
		QUANTITA'				
LOTTO.	Ospedale	Prese presenti	Centrale Vuoto	Centrale Aria	Centrale Filtrazione F.U.	Centrale EGA
1	P.O. Molfetta	418	1	1	1	2
	P.O.Terlizzi	300	1	1	1	1
	P.T.A. Ruvo di Puglia	48	1	1	1	0
	P.O.Altamura	1028	1	2	2	2
	P.T.A Grumo	128	1	1	1	1
	Totale	1922	**5**	**6**	**6**	**6**
2	P.O.Di Venere	900	1	1	0	4
	P.T.A Bitonto	150	1	1	1	1
	P.O.Corato	429	1	1	1	1
	P.O.San Paolo	1427	1	1	1	4
	Totale	2906	**4**	**4**	**3**	**10**
3	P.O.Monopoli San Giacomo	585	1	1	1	2
	P.T.A Monopoli San Camillo	36	1	0	0	0
	P.O.Triggiano	448	1	1	1	2
	P.T.A Conversano	290	1	1	1	1
	P.T.A Rutigliano	44	1	1	0	0
	P.O. Putignano	716	1	1	1	1
	P.T.A.Gioia del Colle	75	1	0	0	0
	Totale	2194	**7**	**5**	**4**	**6**

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

ALLEGATO 6 - Elenco e dati relativi al personale attualmente impiegato dai contraenti uscenti

Progressivo	Qualifica	ANZIANITA' DI SERVIZO	CCNL	Livello retributivo	Orario	Sede di Lavoro	lavoratori assunti ai sensi della legge 12 marzo 1999, n. 68
1	OPERAIO	11	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01	1°	LUN -VEN 8.00 - 17.00	ALTAMURA	SI
2	OPERAIO	6	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01	1°	LUN - VEN 8.00 - 17.00	ALTAMURA	NO
3	MANUTENTORE IMPIANTI GAS MEDICALI	11	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01	3°	LUN - VEN 8.00 - 17.00	ALTAMURA	NO
4	MANUTENTORE IMPIANTI GAS MEDICALI	19	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01	3°	LUN - VEN 8.00 - 17.00	ALTAMURA	NO

Allegato n.ro 12) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 12) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

Progressivo	Qualifica	Anzianità	CCNL	Livello retributivo	Monte ore mensile	Sede di Lavoro	lavoratori assunti ai sensi della legge 12 marzo 1999, n. 68
1	manutentore	in organico dal 2019	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01		35[1]	Ospedale San Paolo	no
2	manutentore	in organico dal 2021	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01		20[2]	Presidi di Molfetta e Terlizzi	no
3	manutentore	in organico dal 2025	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - C01		40[3]	Ospedale Di Venere e Casa Circondariale	no

[1] Il tecnico opera mediamente 10 ore settimanali 2 settimane al mese e 5 ore settimanali 3 settimane al mese

[2] Il tecnico opera mediamente 5 ore settimanali 4 settimane al mese

[2] Il tecnico opera mediamente 10 ore settimanali 3 settimane al mese e 5 ore a settimana per 2 settimane al mese

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Progressivo	Qualifica	CCNL	Livello retributivo	Orario	Sede di Lavoro	lavoratori assunti ai sensi della legge 12 marzo 1999, n. 68
1	Tecnico Ospedaliero	CCNL SETTORE METALMECCANICO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI - 01	Quadro	40 h/settimana	Conversano (BA)	no
2	Tecnico Ospedaliero	Chimico-Farmaceutico	D2	38,5 h/settimana	Modugno (BA)	no

Allegato n.ro 12) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 per l'affidamento del "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".	**ALLEGATO F)** **SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA** **LOTTO_____**

Il sottoscritto:

Sig. / Sig.ra _____

Nella sua qualità di legale rappresentante della Ditta _____

sede legale in _____

Via _____

P. IVA _____

Telefono / fax / posta elettronica _____

Con riferimento alla procedura aperta per l'affidamento per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle Centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione di aria medicale, strumentale e vuoto, e rilievo ed analisi dei predetti impianti presso i Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL di Bari, avendo preso conoscenza di ogni elemento conoscitivo necessario per formulare la propria proposta,

DICHIARA

di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate nel disciplinare di gara, nel capitolato tecnico ed allegati, nonché negli ulteriori documenti di gara ed esprime la seguente offerta economica (**IVA esclusa**), giudicata remunerativa e vincolante a tutti gli effetti di legge:

Tutti i prezzi sono al netto di IVA

L'importo complessivo triennale offerto **per il lotto _____** valido ai fini dell'attribuzione del punteggio, è pari ad € _____ (IVA esclusa)

Si dichiara, altresì, che la percentuale relativa all'IVA applicabile è pari al _____per cento.

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

Dichiara, inoltre, che il prezzo offerto per i servizi oggetto di gara, pari a € _____ (IVA esclusa), risulta così composto:

Descrizione costi	Importo in Euro totale offerta 36 mesi	Incidenza % delle componenti di costo sull'importo in €uro totale offerta
1. costi della manodopera	€	%
2. costi generali di amministrazione, imposte e tasse, polizze, etc.	€	%
3. costi di beni e attrezzature per l'esecuzione del servizio	€	%
4. utile d'impresa	€	%
5. oneri aziendali sicurezza ex lege 81/2008	€	%
TOTALE *		100,00 %

***il totale dei costi dev'essere pari al valore dell'offerta**

Dichiara, altresì:

LOTTO N. _____ VALORE COMPLESSIVO 36 MESI OFFERTO	SEDI AFFERENTI AL LOTTO	INCIDENZA % VALORE TRIENNALE OFFERTO PER SINGOLA STRUTTURA AFFERENTE AL LOTTO

Si dichiara che la presente offerta è valida per un periodo di 365 giorni dalla scadenza della sua presentazione.

_____ lì, ____/____/_____

Firma Digitale dell'Operatore Economico

_____

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI - P.I.: 0653434072

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023 per l'affidamento del "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".	**Allegato G)** **Schema di Contratto/ Capitolato d'Oneri**

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI
Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI - P.I.: 0653434072

Sommario

Art. 1 Valore delle premesse e degli allegati 5
Art. 2 Definizioni 5
Art. 3 Norme regolatrici e disciplina applicabile 5
Art. 4 Oggetto 6
Art. 5 Luogo di esecuzione 6
Art. 6 Durata e Valore dell'appalto 6
Art. 7 Condizioni per l'erogazione della fornitura e limitazione di responsabilità 7
Art. 8 Obbligazioni specifiche dell'Appaltatore 8
Art. 9 Requisiti e qualità delle prestazioni 9
Art. 10 Personale addetto al servizio 9
Art. 11 Applicazione della Clausola sociale 10
Art. 12 Revisione prezzi 10
Art. 13 Rinegoziazione delle condizioni contrattuali 11
Art. 14 Fatturazione e pagamenti 12
Art. 15 Trasparenza 13
Art. 16 RUP, DEC e penali 14
Art. 17 Risoluzione 16
Art. 18 Cauzione definitiva 17
Art. 19 Riservatezza 18
Art. 20 Recesso 18
Art. 21 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa 19
Art. 22 Obblighi del Fornitore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari 20
Art. 22.2 Obblighi del Subappaltatore/subcontraente relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari 20
Art. 23 Subappalto 20
Art. 24 Divieto di cessione del contratto e dei crediti 21
Art. 25 Responsabile della Commessa 21

Art. 26 Foro competente 21

Art. 27 Trattamento dei dati, consenso al trattamento 21

Art. 28 Codice di comportamento - Divieto di pantouflage 23

Art. 29 Spese contrattuali 23

Art. 30 Clausola finale 23

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI
Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI - P.I.: 0653434072

CONTRATTO

PER IL SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI

TRA

L'ASL della Provincia di Bari, nel seguito per brevità anche "ASL Bari", con sede legale in Bari al Lungomare Starita n. 6, codice fiscale/partita iva 06534340721, in persona del Direttore Generale, Avv. Luigi Fruscio

E

La ditta_____, con sede legale in _____, Cap_____, Via _____, n.___, con CODICE FISCALE n. _____, con P. IVA n. _____ n. R.E.A.: _____ capitale sociale: _____, in persona del _____, nato a _____ il _____, cod. fisc.: _____, residente _____ in Via _____, n.__, e-mail _____ Pec: _____, Tel. _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "***Appaltatore***");

PREMESSO

che, con Deliberazione del Direttore Generale n. ___ del _____, successivamente modificata con Deliberazione del Direttore Generale n. ___ del _____, è stata indetta dall'ASL di Bari la procedura aperta telematica, ai sensi degli artt. artt. 25 e 71 del D. Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle Centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione di aria medicale, strumentale e vuoto, e rilievo ed analisi dei predetti impianti presso i Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL di Bari, per un periodo di 36 mesi, con facoltà di esercizio, per singolo lotto, sia dell'opzione di estensione temporale di 12 mesi, che quantitativa nella misura massima del 20% del relativo valore correlato alla durata di 36 mesi, ai sensi di quanto espressamente disposto dall'art. 120 c. 9 e 10 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i., ed un valore complessivo - comprensivo delle sopra richiamate opzioni e degli oneri di sicurezza da DUVRI - pari ad **€ 3.493.792,00 (IVA esclusa)**;

che la procedura, costituita da 3 lotti, unici ed indivisibili, prevedeva quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, *ex* art. 108 comma 1, D. Lgs. n. 36/2023;

che la ditta _____, giusta Determinazione dirigenziale n. xx del xx.xx.xxxx, è risultata aggiudicataria del lotto xxx – **CIG _____** e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi a prestare le forniture oggetto del presente contratto ed eseguire le conseguenti prestazioni, alle condizioni, modalità e termini ivi stabiliti;

che l'Appaltatore dichiara che quanto risulta dal presente contratto e dai suoi allegati, nonché dal disciplinare di gara e relativi 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, a seguito di esito positivo dei controlli di legge, ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente contratto che, anche se non materialmente allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;

che l'Appaltatore ha costituito una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo complessivo di € _____, a mezzo di polizia fideiussoria n._____, rilasciata da _____ pari al ____% del valore complessivo triennale del presente contratto

TUTTO CIÒ PREMESSO, TRA LE PARTI COME IN EPIGRAFE RAPPRESENTATE E DOMICILIATE

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 Valore delle premesse e degli allegati

1. Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti in esse richiamati e nella restante parte del presente contratto, ancorché non materialmente allegati, ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

2. Costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del contratto l'offerta tecnica ed economica dell'Appaltatore.

3. Integra il presente atto l'Allegato E) Capitolato tecnico/d'oneri, nonché il DUVRI, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008, riferito ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verranno eseguite le prestazioni, debitamente compilato e sottoscritto dall'appaltatore, sia pur non materialmente allegato; resta inteso che, trattandosi di contratto di durata, se determinate condizioni dovessero subire modifiche, il DUVRI verrà aggiornato.

Art. 2 Definizioni

Nell'ambito del contratto si intende per:
- ✓ *Amministrazione Aggiudicatrice/Contraente*: Azienda Sanitaria Locale di Bari (per brevità, ASL);
- ✓ *Contratto*: il presente atto compresi tutti i suoi allegati, nonché i documenti in esso richiamati;
- ✓ *Appaltatore*: la Ditta affidataria.

Art. 3 Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione del servizio oggetto del presente contratto è regolata in via graduata:

   a. dalle clausole del presente atto e dai suoi allegati, richiamati nell'art. 1 c. 1 e 2, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con l'Appaltatore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
   b. dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente in materia di appalti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. n. 36/2023 e relativi provvedimenti attuativi, dal codice civile e da altre disposizioni normative applicabili, dalle norme in materia di Contabilità dello Stato, dal D. Lgs. n. 51/2018, dal D. Lgs. n. 81/2008, dalla L. n. 136/2010, dalla L. n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, dalla L. r. n. 4/2010.

2. Le presenti clausole sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente alla stipula del contratto, fermo restando che ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi contrattualizzati, migliorative per l'Appaltatore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a modificare, sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Art. 4 Oggetto

L'oggetto del presente contratto è la gestione e manutenzione ordinaria e correttiva full-risk degli impianti di distribuzione gas medicali e tecnici, delle centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto e di produzione aria medicale, strumentale e vuoto, e rilievo ed analisi dei predetti impianti presso i presidi ospedalieri e territoriali dell'ASL BA.

Art. 5 Luogo di esecuzione

Il luogo di esecuzione del servizio è costituito dai presidi ospedalieri e territoriali dell'ASL BA dettagliatamente indicati nel Disciplinare di gara.

Art. 6 Durata e Valore dell'appalto

1. L'appalto avrà una durata pari a 36 mesi, decorrenti dalla data di effettivo avvio del servizio, come da verbale di consegna che verrà redatto congiuntamente dal RUP e dall'appaltatore.

2. L'importo complessivo triennale dell'appalto, riferito alle prestazioni da eseguirsi in favore della Asl di Bari, ammonta a complessivi **€ _____** IVA esclusa.

3. È prevista, per singolo lotto, sia l'opzione di estensione temporale di 12 mesi, che quantitativa nella misura massima del 20% del relativo valore correlato alla durata di 36 mesi, ai sensi di quanto espressamente disposto dall'art. 120 c. 9 e 10 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i.

4. L'ASL eserciterà tale facoltà comunicandola all'appaltatore, mediante posta elettronica certificata, almeno 30 giorni prima della scadenza naturale del contratto.

5. Il presente contratto potrà avere una durata inferiore a quella stabilita, in caso di intervenuta aggiudicazione di una procedura di gara avente il medesimo oggetto, a condizioni economiche migliorative per l'Amministrazione, espletata dalla Centrale di Committenza regionale o nel caso di intervenuta attivazione, per uno o più lotti, di apposita Convenzione Consip.

6. I fabbisogni quantitativi stimati, come specificati nel Capitolato Tecnico, non sono vincolanti, bensì concorrono, esclusivamente, alla determinazione del valore indicativo dell'appalto.

7. Il presente contratto potrà avere:

   - una durata inferiore a quella indicata, in caso di raggiungimento anticipato del valore contrattuale;

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI
Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI - P.I.: 0653434072

- una durata superiore a quella indicata, qualora nell'arco temporale di vigenza del contratto non sia stato raggiunto il valore del contratto medesimo

Art. 7 Condizioni per l'erogazione della fornitura e limitazione di responsabilità

1. L'Appaltatore 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.

2. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche tecniche previste nel Capitolato Tecnico e nell'offerta dell'aggiudicatario.

3. In ogni caso, l'Appaltatore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza vigenti in materia, nonché quelle che dovessero essere emanate durante l'esecuzione del contratto. In tal caso, gli ulteriori oneri saranno a totale carico dell'Appaltatore.

4. Sono, altresì, a carico dell'Appaltatore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese e i rischi relativi all'erogazione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria al corretto adempimento delle obbligazioni assunte, ivi comprese quelle relative al trasporto, viaggio e missione del personale addetto all'esecuzione del contratto.

5. In particolare nei corrispettivi, così come precisati in offerta, per le prestazioni effettuate dall'appaltatore, si intendono incluse tutte le seguenti componenti di costo:

   a) Imposte e tasse;
   b) Premi di assicurazione per responsabilità civile;
   c) Oneri diretti e riflessi per il personale impiegato nell'esecuzione del servizio;
   d) Spese generali di amministrazione;
   e) Spese di assistenza e manutenzione per i mezzi e apparecchiature informatiche messi a disposizione ai fini dell'esecuzione del servizio.

6. L'Appaltatore 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 *ratione temporis*.

7. L'Appaltatore si obbliga a consentire all'Amministrazione contraente, attraverso il personale all'uopo incaricato, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

8. I servizi affidati all'Appaltatore non potranno essere interrotti per alcun motivo; a tal fine, l'Appaltatore si impegna a sostituire tempestivamente i propri operatori che risultassero assenti per qualsiasi causa, garantendo l'erogazione del servizio di cui al presente contratto sempre ed in ogni caso, anche in presenza di agitazioni o vertenze aziendali (etc.), nella misura prevista da eventuali accordi in applicazione della normativa sui servizi definiti come essenziali.

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI
Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI - P.I.: 0653434072

Art. 8 Obbligazioni specifiche dell'Appaltatore

L'Appaltatore 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, qualora la stessa sia dovuta a dolo o colpa, nonché 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 di qualità 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, in particolare, ai parametri di qualità prescritti dalle norme vigenti;

c) nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno fornite dall'Amministrazione contraente per il tramite del Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) o dei suoi assistenti all'uopo incaricati;

d) 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 fase di presentazione offerta e stipula del presente contratto, le eventuali successive variazioni della ragione sociale, nonché le variazioni dei legali rappresentanti e dei componenti degli organi societari, soggetti agli accertamenti di cui al D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i., devono essere comunicate immediatamente all'Amministrazione contraente, trasmettendo la relativa documentazione nonché le certificazioni previste dalla vigente normativa antimafia;

e) fornire, prima di dare avvio all'esecuzione del servizio, idonea documentazione comprovante l'applicazione delle misure di salvaguardia occupazionale del personale impiegato dal precedente Appaltatore o, in alternativa, apposita relazione contenente le motivazioni della mancata applicazione delle medesime;

f) prestare il servizio nei confronti dell'Amministrazione contraente secondo le modalità e nel rispetto delle condizioni stabilite nel presente contratto e nell'Offerta Tecnica, così come proposte in sede di gara;

g) fornire il vestiario al personale della Ditta, di fattura tale da consentire l'immediata distinzione e munirlo di cartellino identificativo riportante nome, cognome e foto dell'addetto;

h) curare l'aggiornamento professionale del proprio personale;

i) garantire che tutte le norme in materia di igiene, comprese quelle relative al vestiario, nonché tutte le prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro (D. L.gs n. 81/2008), vengano rigorosamente rispettate dai propri dipendenti;

j) fornire tutti i prodotti/attrezzature necessari per l'espletamento del servizio;

k) Il servizio erogato deve essere sempre supportato dalle più moderne tecnologie e l'impresa deve utilizzare solo mezzi e attrezzature di comprovata validità ed affidabilità, conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti in Italia e nella U.E., anche con riferimento ai livelli di rumorosità e emissioni inquinanti, stabilite dalla vigente normativa in materia. Eventuali attrezzatture di proprietà dell'Appaltatore, utilizzati all'interno di ASL BA, devono essere contraddistinte da apposite targhette indicanti nome e contrassegno dell'impresa.

Art. 9 Requisiti e qualità delle prestazioni

L'appaltatore si obbliga a garantire i livelli di qualità delle prestazioni previste dal Capitolato Tecnico e suoi allegati, nonché dall'offerta tecnica prodotta in sede di gara.

Art. 10 Personale addetto al servizio

1. L'appaltatore, per lo svolgimento del servizio, si avvarrà di proprio personale (che opererà sotto la sua esclusiva responsabilità), adeguato per numero e qualifica professionale, come indicato nel progetto tecnico proposto in sede di gara.
2. Il personale dovrà attenersi alle disposizioni impartite dalla Stazione Appaltante.
3. Considerato l'ambiente in cui sono chiamati ad operare, i dipendenti della ditta sono tenuti al vincolo della riservatezza in merito a quanto possa venire a loro conoscenza su fatti o circostanze inerenti le attività dell'Azienda Sanitaria.
4. L'appaltatore dovrà fornire all' Azienda Sanitaria (in particolare al RUP e al DEC), prima della stipula del contratto, un elenco nominativo, da tenere costantemente aggiornato, dei dipendenti e dei loro sostituti operanti nell'Azienda medesima, riportante la loro qualifica professionale.
L'Appaltatore dovrà comunicare tempestivamente le eventuali modifiche della composizione del personale addetto al servizio, intervenute successivamente alla stipula del presente contratto, trasmettendo al RUP e al DEC l'elenco nominativo aggiornato dei dipendenti e dei loro sostituti dedicati alla commessa, riportante, altresì, la relativa qualifica professionale.
In caso di utilizzo di nuovo personale, la ditta appaltatrice si obbliga a fornire, all'atto della comunicazione medesima, dimostrazione completa dell'assolvimento degli obblighi di legge, con particolare riferimento agli adempimenti in materia assistenziale e previdenziale.
L'omessa osservanza di tale adempimento comporta l'applicazione delle penali previste nel presente contratto.
L'elenco del personale dovrà essere corredato di fotocopia dei relativi attestati di qualifica degli operatori.
5. L'appaltatore deve curare, inoltre, che il proprio personale:
a) effettui correttamente il servizio assegnato;
b) abbia sempre con sé un documento di identità personale e sia fornito del cartellino di riconoscimento, ai sensi della vigente normativa;
c) segnali subito agli uffici competenti dell'Azienda ed al proprio responsabile diretto le anomalie rilevate durante lo svolgimento del servizio;
d) non esegua ordini impartiti da personale diverso dal DEC o relativo referente aziendale;
e) rifiuti qualsiasi compenso e/o regalia;
f) tenga un comportamento improntato all'educazione ed alla correttezza sia nei confronti degli operatori che degli utenti delle strutture dell'ASL BA.
6. L'appaltatore sarà tenuto all'immediato allontanamento del personale che l'Azienda, a suo insindacabile giudizio, ritenga non essere in possesso dei requisiti tecnici e morali necessari per l'espletamen-

to del servizio e a provvedere alla sua immediata sostituzione, dandone tempestiva comunicazione all'Azienda stessa.
7. L'appaltatore si obbliga ad:
a. ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché a rispettare la vigente disciplina previdenziale ed infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, la ditta si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dalla presente procedura di appalto, le disposizioni di cui al D. Lgs. 81/08 e s.m.i.;
b. adempiere a tutti gli obblighi retributivi, assicurativi e, assistenziali e previdenziali nei confronti dei dipendenti addetti alle attività contrattuali, assumendo a proprio carico i relativi oneri e dandone dimostrazione all'Azienda e, segnatamente, applicare, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali ed integrativi di lavoro applicabili, alla data di stipula del presente contratto, alla categoria, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni. I suddetti obblighi vincolano l'appaltatore, ancorché non sia aderente alle associazioni di categoria stipulanti o receda da esse, indipendentemente dalla sua natura artigiana o industriale, dalla struttura e dimensione della ditta stessa e da ogni sua qualificazione giuridica, ivi compresa la forma cooperativa;
c. uniformarsi a tutte le disposizioni di servizio e norme regolamentari emanate dall'ASL BA.
8. Gli operatori che verranno preposti all'erogazione del servizio dovranno attenersi alle seguenti norme di comportamento:

- ✓ mantenere, nel rispetto dei normali canoni di correttezza e buona educazione, un contegno decoroso ed irreprensibile
- ✓ osservare il segreto d'ufficio ed il segreto professionale su fatti e circostanze di cui abbiano avuto notizia durante l'espletamento del servizio o a causa dello stesso, secondo i dettami della legge sulla privacy che sarà compito dell'aggiudicatario impartire
- ✓ garantire la riservatezza dei dati personali sensibili degli utenti
- ✓ attenersi alle direttive impartite dal DEC o relativo referente aziendale per quanto concerne le modalità operative specifiche del servizio, anche attraverso incontri formativi ed informativi ritenuti necessari

9. L'ASL BA si riserva di chiedere la sostituzione del personale che disattenda le norme comportamentali suddette o che compia, nonostante eventuali successivi interventi formativi, errori ripetuti, ritenuti gravi per le conseguenze sulla funzionalità del servizio e/o sugli utenti.
10. In caso di assenza, ferie, malattia, infortunio del lavoratore o per qualsiasi motivo che ne comporti l'assenza, l'Appaltatore dovrà provvedere a sostituirlo senza alcun onere aggiuntivo a carico della Stazione Appaltante, nel rispetto della pianificazione concordata con il DEC.

Art. 11 Applicazione della Clausola sociale

Ferma restando la necessaria armonizzazione con la propria organizzazione e con le esigenze tecnico organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'Appaltatore è tenuto a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato nel contratto, assorbendo prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'Aggiudicatario uscente, garantendo le stesse tutele del CCNL di settore, secondo quanto previsto nel progetto di assorbimento del personale prodotto in fase di gara.

Art. 12 Revisione prezzi

I prezzi di aggiudicazione si intendono fissi, impegnativi ed invariabili per tutta la durata dell'appalto, fatto salvo quanto previsto dal successivo periodo, in tema di revisione prezzi e dall'articolo 13, in tema di rinegoziazione delle condizioni contrattuali.
I prezzi relativi alle prestazioni oggetto della presente procedura saranno soggetti a revisione secondo quanto previsto dall'articolo 60, comma 2, lettera b) e comma 4-quater del Codice dei Contratti Pubblici, nonché dagli articoli 10 e seguenti dell'Allegato II.2-bis.
Poiché il CPV associato all'appalto (50421000-2 Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche (assistenza elettromedicali) rientra nella Tabella D1 dell'Allegato II.2-bis, l'indice da utilizzare ai fini della revisione è l'"Indice dei prezzi alla produzione dell'industria (PPI)", prendendo quale riferimento specifico i "Prezzi alla produzione dell'industria - mensili (base 2021)". Tale indice, pubblicato sulla piattaforma "esploradati.istat.it", costituisce il parametro ufficiale da assumere per il calcolo della revisione.
Ai sensi dell'articolo 12, comma 1, dell'Allegato II.2-bis, l'indice di riferimento è quello relativo al mese di aggiudicazione del presente contratto, e la variazione dello stesso viene rilevata con frequenza annuale. La revisione è determinata confrontando il valore dell'indice relativo al mese di aggiudicazione con il valore disponibile alla scadenza del periodo di rilevazione. La variazione percentuale così ottenuta è arrotondata alla seconda cifra decimale, in eccesso.
La revisione dei prezzi trova applicazione esclusivamente qualora la variazione dell'indice, in aumento o in diminuzione, superi la soglia del 5%. In tal caso, a decorrere dal giorno successivo alla scadenza del periodo di rilevazione, ai prezzi contrattuali sarà applicata una variazione pari all'80% dell'eccedenza dell'indice rispetto alla predetta soglia del 5%. Qualora la variazione rimanga pari o inferiore al 5%, non si procede ad alcuna revisione e continuano ad applicarsi i prezzi originari.

Art. 13 Rinegoziazione delle condizioni contrattuali

Ai sensi dell'art. 9 del D. Lgs. n. 36/2023, ove si verifichino circostanze straordinarie e comunque estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica ed al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, anche a fronte dell'applicazione della revisione prezzi, su istanza dell'Appaltatore si può procedere alla rinegoziazione delle condizioni contrattuali. La richiesta di rinegoziazione non giustifica la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni da parte del Fornitore, pena l'applicazione delle penali per ritardata consegna.

La rinegoziazione può essere richiesta quando il Fornitore possa dimostrare che i suoi costi, decurtati della franchigia del 5% ed al netto della variazione lorda dell'IR già considerata per il calcolo della revisione prezzi, sono aumentati in misura non inferiore al 15%, ed alla ulteriore condizione che l'impatto di tale incremento sul contratto (lotto) complessivo di aggiudicazione sia superiore al 5%.

La rinegoziazione:

- non può in alcun caso considerarsi di automatica applicazione o determinazione ed è sempre preceduta da adeguata istruttoria da parte dell'ASL BA;
- ha carattere temporaneo, entro la scadenza della successiva annualità contrattuale;
- può riguardare anche solo singoli beni o singole prestazioni di servizi;
- comprende il valore percentuale eventualmente riconosciuto in seguito all'applicazione dell'istituto della revisione prezzi.

La richiesta di rinegoziazione dovrà essere corredata da idonea documentazione giustificativa e contenere l'indicazione esatta, in termini percentuali, della variazione richiesta. Dalla documentazione prodotta e da quella integrativa eventualmente richiesta dall'ASL BA dovrà evincersi, in maniera inequivocabile, l'incremento riscontrato dal Fornitore: a titolo esemplificativo, dovrà essere prodotta la documentazione contabile (es. fatture quietanzate, costi di trasporto, ecc.) dalla quale riscontrare gli incrementi dei prezzi che hanno effetto sull'importo delle prestazioni oggetto della presente procedura.

In ogni caso, ASL BA, all'esito dell'istruttoria prevista, e tenuto conto di tutte le circostanze del caso concreto, potrà riconoscere la percentuale richiesta dal Fornitore, riconoscerla solo in parte o non riconoscerla affatto.

I prezzi potranno essere confermati o rivisti, previa nuova istruttoria condotta sulla base dell'evidenza documentale prodotta dal Fornitore, ove sia registrata la permanenza delle situazioni che hanno determinato il primo accoglimento della revisione stessa. Per procedere in tal senso, il Fornitore dovrà inoltrare nuova richiesta di rinegoziazione, almeno 30 giorni prima della scadenza del periodo di rinegoziazione. Ove, a seguito della specifica istruttoria, fosse riscontrata la cessazione delle situazioni che avevano determinato la rinegoziazione, i prezzi delle prestazioni, alla scadenza del periodo, saranno ricondotti al valore preesistente al riconoscimento della rinegoziazione, salvi gli effetti della eventuale revisione prezzi.
L'istruttoria della richiesta di rinegoziazione dovrà concludersi di norma entro 90 giorni dalla richiesta.

In nessun caso la rinegoziazione può snaturare il contratto.

Art. 14 Fatturazione e pagamenti

1.Le fatture dovranno essere inviate, per la registrazione contabile ai fini fiscali, all'Area Gestione Risorse Finanziarie della Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari, in formato elettronico, come previsto dalla Legge 244/2007 modificata da Decreto Legge 66/2014.

Il codice IPA della ASL di Bari è il seguente: UFUHO2.
In ogni fattura dovrà essere obbligatoriamente indicato il numero di CIG relativo alla presente procedura nonché la c.d. tripletta di identificazione costituta da:
1) Identificativo dell'ordine da riportare nel campo 2.1.2.2 <IdDocumento>: si specifica che il numero ordine in Asl Bari è identificato da area/serie/numero;
2) Data di emissione dell'ordine da riportare nel campo 2.1.2.3 <Data>;
3) Identificativo del soggetto (EndPointID) che ha emesso l'ordine da riportare nel campo 2.2.2.5. <CodiceCommessaConvenzione> preceduto e seguito dal carattere #, senza interposizione di spazi. Tale codice coincide con il codice ufficio ordinante di NSO che per la Asl Bari è: 0201:LJIJT5.

2. Le fatture dovranno essere emesse mensilmente, in relazione alle effettive prestazioni erogate. La fatturazione sarà effettuata in funzione del numero effettivo di metri/lineari in deposito.

3. In allegato alla fattura mensile dovrà essere trasmesso il riepilogo della spesa del mese di riferimento, suddiviso per i diversi "centri di costo" afferenti alle Macrostrutture aziendali, al fine del corretto monitoraggio della spesa. La liquidazione avverrà previo accertamento della sussistenza di tutte le condizioni contrattuali relative al servizio prestato.

4. I pagamenti dei servizi 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.

5. I prezzi offerti dall'Appaltatore si intendono comprensivi di tutti gli oneri e spese che derivano dall'osservanza di tutte le condizioni e le prescrizioni derivanti dall'offerta presentata da ritenersi omnicomprensiva anche delle quote di spese generali ed utili d'impresa.

6. L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge n° 136 del 13.08.2010 e ss. mm. ii., come dettagliati nel successivo art. 22.

8. L'Appaltatore, nel rispetto di quanto stabilito dalla legge 136/2010, ha comunicato all'ASL della Provincia di Bari le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto conto.

9. I pagamenti saranno effettuati a mezzo di conti dedicati accesi presso Banche o presso la società Poste Italiane s.p.a. a mezzo bonifico bancario/postale, i cui estremi identificativi, le generalità e il codice fiscale dei soggetti abilitati ad operare sugli stessi sono stati comunicati ai competenti Uffici ASL BA, preventivamente alla stipula del contratto.

10. Nel caso di contestazione da parte della Asl Bari per vizio o difformità di quanto oggetto del servizio rispetto all'ordine o al contratto, i termini di pagamento previsti nel presente articolo restano sospesi dalla data di notifica della contestazione e riprenderanno a decorrere con la definizione della pendenza.

11. Resta tuttavia espressamente inteso che, in nessun caso, ivi compresi ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, l'Appaltatore potrà sospendere il servizio e, comunque, le attività previste nel Contratto; qualora l'Appaltatore si rendesse inadempiente a tale obbligo, il contratto sarà risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione, da comunicarsi con pec dall'Amministrazione Contraente.

12. Il pagamento delle fatture, subordinato al rispetto integrale delle condizioni contrattuali ed in presenza della dichiarazione di regolare esecuzione del servizio da parte del Dec o suoi assistenti operativi, sarà effettuato entro 60 giorni dalla fine del mese di ricevimento della fattura. In caso di contestazione ovvero di dichiarazione di non regolare esecuzione del servizio, i termini di pagamento restano sospesi dalla data di spedizione della nota di contestazione e riprenderanno a decorrere con la definizione della pendenza.

Art. 15 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 altra 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 altra 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 contatto, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo

1456 cod. civ., per fatto e colpa del Fornitore, che sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 16 RUP, DEC e penali

1. Il Responsabile Unico di Progetto è stato individuato, ai sensi della L. n. 241/1990 s.m.i. e dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nell'Ing. Angelo Maiano, Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica.

2. Il DEC, individuato ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, è _____, che potrà avvalersi di propri assistenti/referenti.

3. Potranno essere effettuati accertamenti e controlli in qualsiasi momento sulle modalità operative, al fine di verificare la rispondenza del servizio a quanto contrattualmente previsto.

4. Al DEC competeranno, tra l'altro, i controlli a campione del servizio svolto, in contraddittorio con il Responsabile della commessa nominato dall'appaltatore; in esito a tali verifiche, sarà redatto apposito verbale. Il Responsabile della ditta, rilevata la mancanza e/o carenza del servizio, dovrà provvedere immediatamente al ripristino, senza nulla pretendere e ferma restando l'applicazione delle penali. L'inadempienza si intende debitamente contestata a seguito di apposita comunicazione scritta all'appaltatore da parte del DEC. La ditta potrà presentare le proprie controdeduzioni entro 5 giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione. Nel caso di definitivo accertamento degli inadempimenti, l'Amministrazione, su indicazione del DEC e per il tramite del RUP, applicherà le penali previste dal presente contratto, di cui sarà data notifica all'Appaltatore a mezzo PEC.

5. Per la mancata esecuzione nei tempi previsti delle forniture, dei servizi e degli interventi manutentivi si darà luogo all'applicazione di penali da detrarre dai corrispettivi contabilizzati, come di seguito indicato.

✓ RITARDATO INTERVENTO

Per ogni giorno di ritardo nello svolgimento del servizio, accertata dalla UOC Ingegneria Clinica, verrà posto a carico della Ditta una penale pari all'1 per mille, calcolata sull'importo dell'intervento non effettuato, salvo il risarcimento di eventuali danni che l'Amministrazione potrà subire per il periodo di inattività delle attrezzature.

✓ INTERRUZIONE (NON CONCORDATA) DEL SERVIZIO

Nel caso in cui la Ditta, in disaccordo con la UOC Ingegneria Clinica, interrompe o sospende il servizio oggetto del presente Capitolato, verrà applicata a carico di quest'ultima una penalità pari al 1,5 per mille dell'importo contrattuale globale per ogni giorno lavorativo di interruzione.

✓ MANCATA PRESENTAZIONE DEL PIANO D'INTERVENTO

Qualora, per ragioni non dipendenti da questa ASL BA, il piano d'intervento non venisse consegnato entro il termine stabilito, verrà posto a carico della Ditta una penale pari al 1 per mille dell'importo contrattuale annuo per ogni mese o frazione di ritardo, fatte salve la quantificazione di ulteriori eventuali danni e le deduzioni che la UOC Ingegneria Clinica riterrà applicabili.

✓ MANCATA CONSEGNA DELLA DOCUMENTAZIONE NEI TERMINI

Nel caso in cui, per ragioni non dipendenti da questa ASL BA, la Ditta Affidataria non consegni la documentazione attestante la corretta esecuzione del servizio nei termini previsti, verrà posta a carico di quest'ultima un a penale pari a € 50,00 (cinquanta) oltre iva, per ogni giorno di ritardo della suddetta documentazione oltre i suddetti termini.

✓ ULTIMAZIONE LAVORI CON CORRISPETTIVO A MISURA

La ritardata ultimazione dei lavori dei singoli cantieri per i quali è stato fissato un tempo utile di esecuzione secondo i criteri previsti dal presente Capitolato tecnico darà luogo all'applicazione di una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo, fatte salve la quantificazione di ulteriori eventuali danni e le deduzioni che la UOC Ingegneria Clinica riterrà applicabili.

Penali attenuate:
L'importo delle penali sopra disposte può essere decurtato fino alla metà quando, in base alle controdeduzioni della Ditta, ai correttivi da essa tempestivamente adottati, o in base a quanto autonomamente rilevato dall'AZIENDA SANITARIA DI BARI l'inadempimento si configuri come lieve ed episodico, ovvero emergano oggettive circostanze attenuanti che, pur non esimendo totalmente la Ditta da responsabilità, siano meritevoli di considerazione.

Penali aggravate
Ferma restando la possibilità di dar luogo a risoluzione, l'importo delle penali sopra disposte può essere aumentato fino al doppio quando l'inadempimento:

- ✓ consegua a precedente richiamo scritto o penale disposta per il medesimo caso;
- ✓ quando sia accertato il suo carattere diffuso o perdurante, e non circoscritto ad un singolo evento isolato o episodico;
- ✓ nel caso si manifesti come sistematico, abituale o configuri gravi atteggiamenti elusivi o fraudolenti della ditta, ovvero consegua a penale precedentemente applicata di identica tipologia.

Nel caso di gravi ovvero ripetute inadempienze, la SA avrà facoltà di risolvere il contratto con tutte le conseguenze di legge che la risoluzione comporta, ivi compresa la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno dell'impresa.
Per l'applicazione delle disposizioni contenute nel presente articolo, la ASL potrà rivalersi su eventuali crediti dell'impresa nonché sulla eventuale cauzione, senza bisogno di diffide o formalità di sorta.
Le contestazioni formalizzate inibiscono, fino a completa definizione, il diritto al pagamento delle relative fatture.
In nessun caso, ivi compreso il ritardo nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, l'Appaltatore potrà sospendere il servizio.
L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'Appaltatore dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono e, in caso di insufficienza di questi, sulla cauzione che dovrà essere reintegrata, nel termine di giorni quindici, a pena di risoluzione del contratto.
Le penalità sono comunicate all'Appaltatore in via amministrativa, restando escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora ed ogni altro procedimento giudiziale.

L'ammontare delle penalità è addebitato, di regola, nel momento in cui viene disposto il pagamento della fattura.

La penalità verrà restituita, in tutto o in parte, qualora sia riconosciuta totalmente o parzialmente non dovuta.

Resta inteso che la Asl risolverà il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali irrogate raggiunga il 10% dell'importo contrattuale.

In caso di applicazione di penali, resta inteso che, poiché il servizio oggetto del presente capitolato è di pubblica utilità, la Ditta aggiudicataria per nessuna ragione può sopprimerlo o non eseguirlo del tutto o in parte. Qualora ciò accadesse, oltre all'applicazione della penalità prevista, la ASL potrà risolvere di diritto il contratto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 CC per fatto e colpa dell'Appaltatore che sarà conseguentemente tenuta al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'appaltatore per iscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto. L'appaltatore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni al Direttore dell'esecuzione del contratto nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Azienda ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.
Nel caso di applicazione delle penali, l'Azienda provvederà a recuperare l'importo sulla fattura del mese in cui si è verificato il disservizio ovvero, in alternativa, ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti.

Art. 17 Risoluzione

1. L'Amministrazione, senza necessità di assegnare alcun termine per l'adempimento, **potrà** risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., dell'art. 1360 c.c. e dell'art. 122 D.lgs. n. 36/2023, previa dichiarazione da comunicarsi all'Impresa a mezzo PEC, nei seguenti casi:

a) l'Appaltatore si è trovato in una delle situazioni di cui agli artt. 94 e ss. D.lgs. n. 36/2023 s.m.i.;
b) perdita di alcuno dei requisiti richiesti dal Disciplinare di gara;
c) reiterata esecuzione di servizi non conformi alla documentazione tecnica;
d) cessione del contratto o subappalto non autorizzati;
e) applicazione delle penali pari o superiore al 10% del valore del contratto;
f) mancata reintegrazione della garanzia definitiva eventualmente escussa entro il termine di 15 giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte DEC o del Referente aziendale delle relative strutture;
g) accertamento del mancato possesso dei requisiti in caso al contraente subentrante, qualora si verificasse una situazione di variazione soggettiva;
h) violazione degli obblighi previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
i) nell'ipotesi di non veridicità delle dichiarazioni rese dall'Appaltatore ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, fatto salvo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo Decreto;

j) nell'ipotesi di irrogazione di sanzioni interdittive o misure cautelari di cui al D.lgs. n. 231/2001, che impediscano all'Operatore economico di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni. In particolare, il contratto sarà risolto qualora - successivamente alla stipula del contratto - venga rilasciata nei confronti dell'Appaltatore comunicazione o informazione antimafia interdittiva, ai sensi del D.lgs. n. 159/2011. In tal caso, sarà applicata a carico dell'Appaltatore, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto, salvo il maggior danno.

2. L'Amministrazione **dovrà** risolvere il contratto, senza necessità di assegnare alcun termine per l'adempimento, ai sensi dell'art. 1456 c.c., dell'art. 1360 c.c. e dell'art. 122 D.lgs. n. 36/2023, previa dichiarazione da comunicarsi all'Impresa a mezzo PEC, nei seguenti casi:

a) qualora nei confronti dell'Appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, fatto salvo quanto previsto dall'art. 95 D.lgs. n. 159/2011, o nel caso in cui gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi oppure sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'art. 94 D.lgs. n. 36/2023 s.m.i.;

b) qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dalla legge.

3. L'Amministrazione, inoltre, si avvarrà della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'Appaltatore o dei componenti la propria 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 c.p., 319 c.p., 319-*bis* c.p., 319-*ter* c.p., 319-*quater* c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322-*bis* c.p., 346-*bis* c.p., 353 c.p., 353-*bis* c.p.

La risoluzione di cui al periodo precedente è subordinata alla preventiva comunicazione all'ANAC, cui spetta la valutazione in merito all'eventuale prosecuzione del rapporto contrattuale, al ricorrere delle condizioni di cui all'art. 32 D.L. n. 90/2014, conv. in Legge n. 114/2014.

4. Nel caso di risoluzione, l'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, previa decurtazione degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto, salvo il risarcimento del maggior danno per l'affidamento a terzi del servizio.

5. Il contratto cesserà la sua efficacia nei seguenti casi:

a) l'Appaltatore non osservi gli impegni e gli obblighi assunti con l'accettazione del presente contratto in tema di comportamento trasparente per tutta la durata dell'appalto;

b) in caso di inadempimento dell'Appaltatore agli obblighi di condotta previsti dal "Codice di Comportamento dell'ASL di Bari", aggiornato con Deliberazione D.G. n. 164/2017, integrativo del "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" di cui al D.P.R. n. 62/2013.

6. In caso di risoluzione del contratto, l'ASL Bari incamererà, a titolo di penale e di indennizzo, l'intera cauzione definitiva prestata dall'Appaltatore.

Nessun indennizzo è dovuto all'Appaltatore aggiudicatario inadempiente. L'esecuzione in danno non esime l'Appaltatore 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. 122 D.lgs. n. 36/2023, nonché al Codice Civile.

Art. 18 Cauzione definitiva

L'Appaltatore, a garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto, ha costituito una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo complessivo di € _____, a mezzo di polizza fideiussoria n. _____ rilasciata da _____ pari al ___% del valore complessivo triennale del presente contratto.

La cauzione ha validità di 36 mesi, parametrata alla durata del contratto, al netto delle previste opzioni, e sarà svincolata alla scadenza del contratto medesimo e previa emissione del certificato di regolare esecuzione, ex art. 117 c. 3 del D. Lgs. n. 36/2023.

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, fermo restando quanto previsto nel precedente art. 16, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione per l'applicazione delle penali.

Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, il Fornitore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte dell'Amministrazione Contraente.

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente articolo, si rinvia integralmente all'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023.

Art. 19 Riservatezza

1. La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga a conoscenza o in possesso durante l'esecuzione delle attività previste da capitolato, o comunque in relazione ad esso, e 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 delle attività richieste.

2. Qualsivoglia utilizzo non autorizzato di dati personali e appartenenti a categorie particolari di cui è titolare la Stazione Appaltante, costituisce violazione dell'obbligo di riservatezza e di segretezza, salvo più grave illecito, ed espone il responsabile alle conseguenze di legge, oltre ad essere causa di risoluzione contrattuale.

3. La Ditta aggiudicataria è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, di eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di riservatezza anzidetti.

4. La Ditta aggiudicataria è obbligata al rispetto della disciplina rilevante in materia di protezione dei dati personali e dei relativi regolamenti di attuazione (Regolamento UE 2016/679 – D. Lgs. 196/03 e s.m.i.), a pena risoluzione del contratto ed il risarcimento dei danni che ne dovessero derivare.

Art. 20 Recesso

1. L'Amministrazione contraente si riserva espressamente la facoltà di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento, in caso di intervenuta aggiudicazione della procedura di iniziativa regionale da parte del Soggetto Aggregatore relativa al servizio appaltato.

2. L'Amministrazione Contraente si riserva, altresì, espressamente 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 e dell'art. 21, comma 5, della Legge Regionale n. 37 del 01/08/2014, in caso di attivazione di una convenzione CONSIP.

3. L'Amministrazione può recedere dal contratto, previa comunicazione scritta all'Appaltatore, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1671 c.c., per motivi di interesse pubblico che saranno specificamente indicati nel relativo provvedimento.

4. Ai sensi dell'art. 123, comma 1, del D. Lgs 36/2023, l'Amministrazione Contraente potrà, altresì, recedere dal contratto in qualsiasi momento, previo pagamento delle prestazioni relative ai servizi prestati. In tal caso, l'Appaltatore ha diritto al pagamento, purché le prestazioni siano state correttamente ed a regola d'arte eseguite, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, con la sottoscrizione del presente contratto, 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.

5. L'Amministrazione Contraente eserciterà la facoltà di recesso con preavviso di almeno 30 giorni, da comunicarsi all'Appaltatore via PEC, ovvero con lettera raccomandata A/R.

5. 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.

6. Si applica, per tutto quanto non espressamente previsto, l'art. 123 D. Lgs. 36/2023.

Art. 21 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. L'Appaltatore assume in proprio ogni responsabilità per infortuni o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni tanto dello stesso Appaltatore quanto dell'Amministrazione Contraente o di terzi, in virtù dell'esecuzione del presente servizio, ovvero in dipendenza di errori, omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali riferibili al presente servizio, anche se eseguite da parte di terzi.

2. L'Appaltatore, a tal fine, ha presentato copia della polizza n. _____ accesa con la compagnia assicurativa _____, attualmente in corso, per un massimale di € 5.000.000 a copertura della responsabilità civile relativa alle prestazioni oggetto del presente contratto e che tale documento, sebbene non materialmente allegato, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto medesimo, a copertura della responsabilità civile relativa alle prestazioni oggetto del presente contratto e che tale documento, sebbene non materialmente allegato, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto medesimo.

3. Detta polizza, dovrà tenere indenne l'Amministrazione Contraente, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché í terzi, per qualsiasi danno l'Appaltatore possa loro arrecare nell'esecuzione di tutte le attività di cui al presente servizio, anche con riferimento ai relativi servizi, da trattamento dei dati personali etc.
In particolare, l'Appaltatore dovrà mantenere in essere per tutta la durata del periodo contrattuale la polizza di cui al punto 2. con le garanzie minimali di seguito specificate:

- garanzia per il risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti ai materiali ed alle attrezzature necessarie per la esecuzione del servizio;

- garanzia per il risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti ai Beni oggetto del servizio di manutenzione e servizi accessori comunque ricompresi nel presente Appalto;
- garanzia per il risarcimento dei danni a terzi derivanti dalle responsabilità della Ditta aggiudicataria e di tutti i soggetti, persone fisiche o giuridiche di cui si avvalga;
- garanzia di Responsabilità verso il personale della Ditta aggiudicataria, relative in particolare agli infortuni sul lavoro, ivi compresa la garanzia per viaggi effettuati con qualsiasi mezzo di trasporto del proprio personale, malattie professionali ecc.

4. Il massimale della polizza assicurativa s'intenderà per ogni evento dannoso o sinistro purché reclamato entro 24 mesi successivi alla cessazione delle attività del presente servizio e dovrà prevedere la rinunzia dell'assicuratore a qualsiasi eccezione nei confronti dell'Amministrazione Contraente.

Art. 22 Obblighi del Fornitore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

1. L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n.136/2010 s.m.i.

2. L'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Bari, della notizia di inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 22.2 Obblighi del Subappaltatore/subcontraente relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

1. In caso di subappalto di parte dei servizi oggetto del presente contratto, nei prescritti limiti di legge e nella percentuale dichiarata dall'Appaltatore in sede di gara, l'impresa subappaltatrice/subcontraente assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, e successive modifiche.
2. Nel caso descritto al precedente capoverso, la suddetta impresa subappaltatrice/ subcontraente dell'aggiudicatario, inoltre, si impegna a dare immediata comunicazione all'ASL della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
3. L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli a campione sui flussi finanziari dell'appalto, con la possibilità di richiedere all'appaltatore la documentazione dei pagamenti afferenti ai vari sub contraenti, tenuto conto che l'appaltatore è il principale responsabile della corretta esecuzione dell'appalto, con ruolo di controllo e coordinamento rispetto a tutte le attività coinvolte nel progetto.

Art. 23 Subappalto

1. L'Appaltatore, in conformità a quanto dichiarato all'atto dell'offerta, potrà subappaltare, previa autorizzazione espressa da parte della Asl di Bari, le parti del servizio indicate in fase di partecipazione, nei limiti e con le modalità di cui all'art. 119 D.lgs. 36/2023 s.m.i.
2. L'Appaltatore provvederà a corrispondere ai subappaltatori l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite.
3. Pertanto, restano a carico dell'Appaltatore i conseguenti adempimenti obbligatori previsti dal precitato articolo. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Appaltatore, il quale rimane responsabile, in via esclusiva, nei confronti dell'ASL BA della perfetta esecuzione del contratto anche per la parte subappaltata, come pure rimane esclusivo responsabile nei confronti dei subappaltatori e dei terzi affidatari.
4. L'Appaltatore, con il presente contratto, assume ogni responsabilità civile e penale in relazione ai

danni che dovessero derivare all'Amministrazione contraente o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le attività connesse con il presente servizio. L'Appaltatore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'ASL Bari da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili ai subappaltatori e/o ai loro ausiliari. L'Appaltatore si obbliga, altresì, a risolvere tempestivamente il contratto di subappalto qualora, in corso d'esecuzione dello stesso, l'ASL BA accerti eventuali inadempimenti del subappaltatore. In tale ipotesi, l'Appaltatore non avrà diritto ad alcun indennizzo da parte dell'Amministrazione, né al differimento dei termini di esecuzione del presente appalto. I subappaltatori dovranno mantenere per tutta la durata del contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione alla gara.

5. Per quanto non previsto dal presente articolo, si rinvia all'art. 119 D.lgs. n. 36/2023 s.m.i.

Art. 24 Divieto di cessione del contratto e dei crediti

1. È fatto divieto assoluto di cedere a qualsiasi titolo il contratto, a pena di nullità della cessione medesima, fatto salvo quanto previsto dall'art. 120 comma 1 lett. d) del D. Lgs. n. 36/2023.

2. I crediti derivanti dalle fatture emesse nei confronti dell'Azienda Sanitaria possono essere ceduti secondo quanto previsto dalla vigente normativa e l'Amministrazione può opporre rifiuto a tale cessione, nei termini previsti dal medesimo articolo di legge; l'eventuale istanza di cessione dei crediti dovrà essere tassativamente inoltrata al RUP e, per conoscenza, All'Area Gestione Risorse Finanziarie dell'ASL BA. In caso di inosservanza da parte della Società appaltatrice agli obblighi di cui al presente articolo, fermo restando il diritto dell'Asl Bari al risarcimento del danno, il presente contratto si intende risolto di diritto.

Art. 25 Responsabile della Commessa

Con la stipula del presente contratto l'Appaltatore individua nel Sig. _____, il Responsabile della commessa, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della ASL e, in particolare, del DEC (o suoi assistenti) e del RUP.

I dati di contatto del Responsabile della commessa sono: mail:_____, Pec:_____, Tel._____ .

Art. 26 Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Amministrazione contraente, rimarrà competente il Foro di Bari.

Art. 27 Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. A sensi degli artt. 13-14 del Regolamento UE 2016/679, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della sottoscrizione del presente contratto circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione del contratto stesso.

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 del contratto, in ottemperanza ad obblighi di legge, ed in particolare per le finalità legate al monitoraggio delle attività oggetto del presente contratto

4. I trattamenti dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto dei principi generali applicabili al trattamento dei dati personali di cui all'art. 5 del Regolamento UE 2016/679.

5. 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. 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. 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. 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. L'Appaltatore si impegna, altresì, a conformare i trattamenti di dati personali di cui è titolare l'Amministrazione contraente al Regolamento Generale sulla Protezione dei dati personali ed al Codice in materia di protezione dei dati personali.

6. L'Appaltatore, ove richiesto dall'Amministrazione Contraente, si impegna a sottoscrivere l'atto di nomina a Responsabile del trattamento dei dati, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679, il quale integrerà il presente contratto.

7. L'amministrazione contraente rende le seguenti informazioni, ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento Europeo 679/2016:

- Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'ASL BARI, con sede legale al Lung. Starita n.6– pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
- Il Responsabile della protezione dei dati è l'avv. Elisabetta Fortunato, Dirigente U.O.S. Privacy, mail: dpo@asl.bari.it;

ad entrambi è possibile rivolgersi per esercitare i diritti che la normativa sulla protezione dei dati personali riserva agli interessati.

8. I dati dell'Appaltatore sono stati acquisiti ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili e per le verifiche imposte dal decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

9. I dati forniti dall'Appaltatore rientrano tra i dati classificabili come personali ed appartenenti anche a categorie particolari di dati, ai sensi degli artt. 6-10 del Regolamento UE 2016/679 (c.d. "giudiziari").

10. l trattamento dei dati sarà effettuato manualmente (ad esempio, su supporto cartaceo) e/o attraverso strumenti automatizzati (ad esempio, utilizzando procedure informatiche e supporti elettronici),

con logiche correlate alle finalità di cui sopra e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati personali.

Art. 28 Codice di comportamento - Divieto di pantouflage

1. L'Appaltatore si impegna a far rispettare ai propri dipendenti/collaboratori, occupati nelle attività contrattuali, gli obblighi di condotta previsti dal vigente "Codice di Comportamento dell'ASL BARI", integrativo del "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013. In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore agli obblighi di cui al precedente comma, l'Amministrazione Contraente, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare la risoluzione del contratto.
2. L'appaltatore, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti dell'ASL BARI che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da un periodo inferiore ai tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della Asl Bari nei suoi confronti.

Art. 29 Spese contrattuali

Tutte le spese contrattuali ed eventuali tasse di registrazione, in caso di uso, saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

Art. 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 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; l'eventuale invalidità o 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 spettanti, che la medesima si riserva 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 a 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.

Per L'ASL BA

Per l'Appaltatore

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI
Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI - P.I.: 0653434072

Il sottoscritto _____, quale Amministratore Unico/legale rappresentante dell'Appaltatore, 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 clausole; in particolare, dichiara di approvare specificatamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 7 (Condizioni per l'erogazione della fornitura e limitazione di responsabilità), Articolo 8 (Obbligazioni specifiche dell'Appaltatore), Articolo 12 (Revisione prezzi), Articolo 13 (Rinegoziazione delle condizioni contrattuali) Articolo 16 (RUP, DEC e penali), Articolo 17 (Risoluzione), Articolo 20 (Recesso), Articolo 23 (Subappalto), Art. 24 (Divieto di cessione del contratto e dei crediti), , Articolo 26 (Foro competente), Articolo 28 (Codice di comportamento - Divieto di *pantouflage*), Articolo 29 (Spese contrattuali) ed Articolo 30 (Clausola finale).

Per l'Appaltatore
_____

INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DEI PARTECIPANTI A GARE D'APPALTO O ALTRE PROCEDURE DI SELEZIONE DEL CONTRAENTE



La presente informativa viene resa, ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – di seguito Regolamento o RGPD), di cui potrà prendere visione sul sito del Garante per la Protezione dei Dati Personali (http://www.garanteprivacy.it/regolamentoue), **in relazione al trattamento dei dati personali nell'ambito delle procedure di gara e contratti.**

TITOLARE DEL TRATTAMENTO  **Chi determina le finalità ed i mezzi del trattamento dei Suoi dati personali?**	**ASL BARI** Lungomare Starita 6, 70123 Bari (BA) Telefono: 0805842568 email: direzione.generale@asl.bari.it pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
RESPONSABILE PROTEZIONE DATI (DPO)  **Chi vigila sulla protezione dei Suoi dati personali?**	**Dati di contatto del DPO:** email: dpo@asl.bari.it pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it tel.: 0805842565
FINALITA' DEL TRATTAMENTO  **A quale scopo trattiamo i Suoi dati personali?**	**BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO**  **Quali sono i presupposti di liceità del trattamento dei dati personali?**
I dati personali degli interessati sono raccolti e trattati in funzione e per le finalità delle seguenti procedure: • per l'affidamento dell'appalto, di cui alla determinazione di apertura del procedimento, nonché, con riferimento all'aggiudicatario; • per la stipula e l'esecuzione del contratto di appalto o di prestazione professionale, con i connessi adempimenti; • per l'affidamento dell'incarico di prestazione professionale; • per l'accertamento, esercizio o difesa di un diritto in sede giudiziaria.	I dati personali sono raccolti e trattati per l'esecuzione del contratto e adempimenti di legge, ai sensi dell'art. 6 co.1, lett. b) del Reg. UE n. 2016/679 e artt. 10 Reg. UE n. 2016/679, e 2-octies, co. 1 e 3, lett. i) del d.lgs. 196/03, come modificato dal d.lgs. 101/2018, in relazione all'accertamento del requisito di idoneità morale di coloro che intendono partecipare a gare d'appalto, in adempimento di quanto previsto dalla normativa sugli appalti (D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.). Il trattamento dei dati connesso alla gestione di eventuali reclami o contenziosi e per la prevenzione e repressione di frodi e di qualsiasi attività illecita trova giustificazione negli artt. 6, lett. f) e 9 lett. f), del D. lgs.196/03, come modificato dal D.lgs. 101/2018.

CATEGORIA DI DATI  Quali tipologie di dati sono trattati?	TEMPI DI CONSERVAZIONE  Per quanto tempo sono conservati i dati personali?	DESTINATARI DEI DATI  A chi possono essere comunicati i dati personali?
I dati personali trattati sono riconducibili alle seguenti categorie: Dati Comuni: dati anagrafici, documento identità, dati di contatto, dati economico-finanziari, reddituali, fiscali, curriculum vitae, dati di carriera. Dati Giudiziari: dati in materia di casellario giudiziale, di anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti, o la qualità di imputato o di indagato, certificazione antimafia. Potrebbe rendersi necessaria la raccolta, il trattamento e la conservazione di dati personali presenti nella documentazione inerente a: • DURC (acquisendo parte dei dati da Inps, Inail, Cassa Edile e Casse Previdenza); • Visure camerali (acquisiti tramite il sistema Verifiche PA); • Certificato del Casellario Giudiziale integrale e Certificato dei carichi pendenti (riferiti ai soggetti indicati dall'art. 80, comma 3, del Codice Appalti); • Certificato dell'Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato; • Accertamenti sulla situazione societaria e personale delle controparti, Casellario ANAC, Banca Dati Servizio Contratti Pubblici; AVCPass (ANAC); • Comunicazioni ed Informative Antimafia; • Verifica regolarità fiscale (Agenzia delle Entrate); • S.O.A. • Impiego di lavoratori disabili; • Iscrizione al M.E.P.A/EMPULIA.	L'ASL di Bari conserva i dati personali dell'interessato fino a quando sarà necessario o consentito alla luce delle finalità per le quali i dati personali sono stati ottenuti. I dati personali sono conservati nell'osservanza del Piano di conservazione aziendale, per tutta la durata del contratto e per i successivi dieci anni dalla data della cessazione del rapporto contrattuale. I dati personali possono essere conservati per un periodo maggiore, qualora se ne ponga la necessità per una legittima finalità, quale la difesa, anche giudiziale, dei diritti dell'ASL di Bari; in tal caso i dati personali saranno conservati per tutto il tempo necessario al conseguimento di tale finalità.	Nell'ambito delle finalità di cui sopra, i dati personali trattati verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti Uffici dell'ASL di Bari, che, per il trattamento dei dati, saranno adeguatamente istruiti dal Titolare. I dati personali dei partecipanti alle gare d'appalto o altre procedure di selezione del contraente potranno essere comunicati, senza necessità di consenso dell'interessato, ai seguenti soggetti: - ai soggetti nominati dall'ASL di Bari, quali Responsabili del trattamento dei dati, in quanto fornitori di specifici; -all'Istituto di Credito Bancario per l'accredito dei corrispettivi spettanti all'appaltatore; -all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ai sensi dell'art. 1 comma 32 Legge n. 190/2012; -alle Autorità preposte per attività ispettive e di verifica fiscale ed amministrativa; -all'Autorità giudiziaria o Polizia giudiziaria, nei casi previsti dalla legge; -ad ogni altro soggetto pubblico o privato nei casi previsti dal diritto dell'Unione o dello Stato italiano. I soggetti sopra elencati, ad esclusione dei Responsabili di cui al p.to a), tratteranno i dati nella loro qualità di autonomi

		titolari del trattamento e forniranno autonoma informativa ai sensi degli artt. 13-14 del GDPR. La diffusione dei dati si limita alla pubblicazione sul sito web istituzionale dell'ASL di Bari, nella sezione dell'Amministrazione Trasparente e dell'Albo pretorio on-line, dei dati richiesti dalla normativa in materia di trasparenza, anticorruzione, appalti e pubblicità legale.

La informiamo altresì dell'esistenza di alcuni Suoi diritti sui dati personali e sulle relative modalità per esercitare gli stessi nei confronti del Titolare del trattamento.

DIRITTI ESERCITABILI ai sensi degli artt. 15-22 del Regolamento UE 2016/679 (RGPD)	
Accesso ai dati personali – art. 15 RGPD	Rettifica dei dati personali – art. 16 RGPD
Opposizione al trattamento – art. 21 RGPD	Limitazione del trattamento – art. 18 RGPD
Diritto alla comunicazione della violazione dei dati – art. 34 RGPD	Diritto al reclamo all'Autorità Garante – art. 77 RGPD
DATI DI CONTATTO PER L'ESERCIZIO DEI DIRITTI	email: dpo@asl.bari.it pec: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it tel.: 0805842565
PREVISIONE DI PROCESSO DECISIONALE AUTOMATIZZATO – PROFILAZIONE	Non è prevista alcuna forma di processo decisionale automatizzato. Non è prevista alcuna profilazione.
TRASFERIMENTO DATI VERSO PAESI TERZI EXTRA UE	I dati personali non saranno oggetto di trasferimento presso Paesi Terzi non europei.
FONTE DEI DATI	I dati personali sono conferiti direttamente dall'interessato. L' ASL di Bari può tuttavia acquisire taluni dati personali, con particolare riferimento alla verifica dei requisiti, anche tramite consultazione di Pubblici Registri, Banche dati centralizzate previste da specifiche norme di legge, ovvero a seguito di comunicazione da parte di Pubbliche Autorità.
CONFERIMENTO DEI DATI	Il conferimento dei dati personali è obbligatorio in base alla vigente normativa ed è altresì necessario ai fini della partecipazione alla procedura ad evidenza pubblica o di attribuzione dell'incarico professionale nonché, eventualmente, ai fini della stipula, gestione ed esecuzione del contratto. Il rifiuto di fornire i dati richiesti non consentirà la partecipazione alla procedura di gara o l' attribuzione dell'incarico, la stipula, gestione ed esecuzione del contratto.

La versione aggiornata di questa informativa sarà resa disponibile sul sito web istituzionale all'indirizzo https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari, nell'apposita sezione "Privacy".

[inquadra il Qrcode per accedere on-line alla sezione Privacy del sito internet istituzionale]

Il Titolare del trattamento dei dati personali
ASL BARI

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISKDEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELL CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI

Committente: **Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari**

Società Appaltatrice:

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PREMESSA

Il Documento di valutazione dei rischi da interferenza (D.U.V.R.I .) viene redatto dalla stazione appaltante in adempimento a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/08 per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 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;

al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle attività costituenti l'oggetto dell'appalto.

Il presente D.U.V.R.I. ha quindi lo scopo di:

- promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria e le altre imprese già operanti nel medesimo sito, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra tutti lavoratori impegnati ad operare nello stesso ambiente;

- ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento consapevole e responsabile e la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro;

- ridurre anche per i pazienti ed i visitatori ogni possibile rischio che dalle attività oggetto dell'appalto possano derivare;

Il presente Documento è stato elaborato dall'*Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari* allo scopo di ottemperare ai disposti di legge in materia di sicurezza nella gestione degli appalti.

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, come precisato nel seguito):
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.

Infine il presente documento, come chiarito dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale 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.

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

L' AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI

DATI GENERALI	
DENOMINAZIONE E RAGIONE SOCIALE	**Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari**
SEDE LEGALE	Lungomare Starita, 6 - BARI
PARTITA IVA	0653434072
TELEFONO (DIREZIONE GENERALE)	080 5842568
SETTORE / ATTIVITÀ	Sanità – Assistenza Didattica Ricerca
DIRETTORE GENERALE	Avv. Luigi FRUSCIO
DIRETTORE SANITARIO	Dr.ssa Rosella SQUICCIARINI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO	Avv. Rachele POPOLIZIO
ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA	
DATORE DI LAVORO	Avv. Luigi FRUSCIO
RESPONSABILE SPPA	Dott. Fulvio Italo Maria FUCILLI
MEDICI COMPETENTI	Dott.ssa Ingrid ALOISE, Dott.ssa Monica PALMISANO, Dott.ssa Annelisa PAPPALETTERA, Dott. Eric Alexander TANTIMONACO, Dott. Michele TEMPESTA Dr.ssa Lucia DELLA CORTE, Dr.ssa Maria RUGGERI
MEDICI AUTORIZZATI	dott.ssa Ingrid ALOISE, Dott. Vincenzo NUNZIANTE CESARO, Dott.ssa Annelisa PAPPALETTERA, Dr.ssa Maria RUGGERI
ESPERTI di RADIOPROTEZIONE	Dott.ssa Patrizia CARMONE, Dott.ssa Rita TERLIZZI
ESPERTI RESPONSABILI DELLA SICUREZZA RMN	Dott.ssa Patrizia CARMONE, Dott.ssa Rita TERLIZZI
RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA	CASIELLO Nicola, CEGLIE Filippo, COLASUONNO Anna, COMES Vito, FASCICOLO Romualdo Enrico, GALASSO Pasquina, GIUGA Michele, PARISI Raffaele, PERLINO Cosimo Damiano, QUERCIA Pasquale, ROMANO Vincenzo, VENTURA Ivan

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

Indice generale

PREMESSA 2
CAMPO DI APPLICAZIONE 2
Indice generale 5
1. PARAGRAFO I: Sezione Descrittiva 6
1.1 Definizioni 6
1.2 Dati identificativi 7
1.2.1 Anagrafica dell'Appalto 7
1.2.2 Anagrafica e dati generali del Committente e dell'appalto 8
1.2.3 Anagrafica e dati generali dell'Appaltatore 9
1.3 Obblighi del committente 9
1.4 Obblighi generali per l'Appaltatore 9
1.5 Diritto d'interruzione del servizio 12
1.6 Modalità di aggiornamento/revisione del DUVRI 12
2. PARAGRAFO II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro 12
2.1 Premessa 12
2.2 Descrizione sintetica del sito di intervento e delle condizioni generali di lavoro 13
2.3 Individuazione dei Rischi nelle aree interessate dall'appalto e delle Misure di Prevenzione e Protezione adottate 16
3. PARAGRAFO III: VALUTAZIONE DEI RISCHI ED ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE 19
3.1 Introduzione 19
3.2 Descrizione delle attività oggetto dell'appalto e Individuazione delle aree interessate 20
3.3 Metodologia e Criteri di Valutazione del Rischio 21
3.4 Individuazione delle misure per l'eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenze 24
3.5 Oneri della Sicurezza 29
3.6 Validità e Revisione del DUVRI 31

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

1. PARAGRAFO I: Sezione Descrittiva

1.1 Definizioni

Di seguito si forniscono alcune definizioni relative ai soggetti che intervengono e sono presenti nell'argomento trattato ed ai tipi di contratto che possono essere stipulati:

Appaltante o committente: colui che richiede un lavoro o una prestazione.

Appaltatore o fornitore: è il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri, secondo quanto previsto contrattualmente.

Subappaltatore: è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.

DUVRI: Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze.

Lavoratore: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione (art. 2 comma 1 lett. (a) D.Lgs. 81/08).

Contratto d'appalto: l'appalto è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 c.c.).

Subappalto: il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c.)

Popolazione ospedaliera: insieme dei soggetti che operano per conto della ASL Ba (personale medico, paramedico, tecnici, ausiliari, vigilanza, studenti ecc ecc.) e pazienti.

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

1.2 Dati identificativi

1.2.1 Anagrafica dell'Appalto

Natura dell'opera	FORNITURA BENI E SERVIZI
Fasi Lavorative	a)Fornitura e posa in opera degli accessori per gli impianti necessari all'erogazione dei gas presso ogni singola utenza (posti letto, ambulatori, laboratori, ecc.); b) Manutenzione correttiva su chiamata e manutenzione programmata degli impianti di distribuzione gas medicinali fino alle unità terminali, ivi incluse le unità terminali di travi testaletto e pensili, e delle centrali di decompressione ossigeno, aria, CO_2, e protossido di azoto in bombole, di produzione aria medicale e strumentale a compressori, strumentale e vuoto; c) Manutenzione straordinaria degli impianti di distribuzione gas medicinali, delle centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale, strumentale e vuoto; d) Lavori di ampliamento e modifica degli impianti e delle centrali su richiesta del Servizio di Ingegneria Clinica; e) Analisi degli impianti di distribuzione gas medicinali con rilievo in formato CAD della rete di distribuzione degli stessi, e redazione del piano di interventi per l'esecuzione dei lavori "Chiavi in Mano" attinenti l'adeguamento normativo degli impianti secondari con particolare riferimento a blocchi operatori, terapie intensive e pronto soccorsi; f) Redazione e consegna del piano dei rischi relativo alla fornitura, installazione ed utilizzo delle strutture, impianti, dispositivi oggetto del presente appalto con particolare riferimento ad utenti esterni e interni coinvolti; g) Corsi di formazione per il personale sanitario e tecnico;
Importo	
Numero massimo di lavoratori	
Data Inizio lavori (presunta)	
Data Fine lavori (presunta)	
Durata in giorni (presunta)	

Sede di lavoro	LOTTO 1: P.O. di Altamura; P.T.A. di Grumo Appula; P.O. di Terlizzi; P.O. Di Molfetta; P.T.A. di Ruvo di Puglia; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 1, 2, 3, 4, 5 e 9 LOTTO 2: P.O. San Paolo in Bari; P.O. Di Venere di Bari; P.O. di Corato; P.T.A. di Bitonto; Ambulanze afferenti al Distretto Socio-Sanitario Unico di Bari e la Casa Circondariale di Bari LOTTO 3: P.O. di Monopoli S. Giacomo; P.T.A. di Monopoli S. Camillo; P.T.A. di Conversano (compresa la Biobanca del PMA di Conversano); P.O. di Triggiano; P.T.A. di Rutigliano; P.O. di Putignano; P.T.A. di Gioia del Colle; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 10, 11, 12, 13 e 14

1.2.2 Anagrafica e dati generali del Committente e dell'appalto

Committente del servizio	**AZIENDA SANITARIA LOCALE BARI**
Indirizzo e sede legale:	Lungomare Starita , 6
Datore di Lavoro Committente	Avv. Luigi FRUSCIO
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:	Dr. Fulvio Italo Maria FUCILLI
Coordinatore Medici Competenti	Dr.ssa Maria RUGGERI

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

1.2.3 Anagrafica e dati generali dell'Appaltatore

Denominazione Azienda	
Indirizzo sede legale	
Indirizzo sede operativa	
Codice Fiscale o Partita IVA	
Datore di Lavoro (appaltatore)	
Referente dell'impresa appaltatrice	
Recapiti telefonici Referente	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico Competente	

1.3 Obblighi del committente

L'art. 26 del D.Lgs. 81/08 introduce degli obblighi precisi a carico sia dei datori di lavoro delle ditte incaricate della esecuzione dei lavori, che dei datori di lavoro dell'azienda appaltante (committente). In particolare gli obblighi del Datore di Lavoro committente, sono di seguito specificati:

- verificare i requisiti tecnico-professionali dell'appaltatore;
- fornire informazioni sui rischi specifici esistenti nelle aree interessate dai lavori alla ditta appaltatrice;
- promuovere la cooperazione fra datori di lavoro delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto;
- promuovere il coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione finalizzati alla eliminazione o, ove ciò non fosse possibile alla riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, anche attraverso l'elaborazione del presente "Documento unico di valutazione dei rischi".

1.4 Obblighi generali per l'Appaltatore

Prima di iniziare il lavoro l'Appaltatore si impegna a visionare quanto riportato nel presente documento, a condividerlo e a collaborare al miglioramento delle condizioni di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro sia per i propri dipendenti, di cui è pienamente e

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

consapevolmente responsabile, sia verso i lavoratori altrui, alla cui sicurezza e salute egli concorre attraverso le attività di coordinamento e collaborazione.

L'Appaltatore si impegna:

1. ad operare rispettando e facendo rispettare tutte le vigenti norme in materia di sicurezza, ambiente ed igiene del lavoro, nonché ad applicare nel corso del lavoro le norme unificate nazionali ed internazionali (UNI, CEI, CEN, ISO) e tutte le altre eventuali norme di buona tecnica applicabili;

2. ad adempiere a tutti gli obblighi che gli derivano dal Decreto Legislativo 81/08, per quanto attiene ai rischi specifici dell'attività, con particolare ma non esclusivo riferimento alle attrezzature di lavoro, ai dispositivi di protezione individuali, ove necessari, ed inclusi gli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori;

3. ad adempiere agli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (nonché quelli di eventuali ditte subappaltatrici, ove il subappalto fosse ammesso), per quanto attiene ai rischi specifici connessi ai luoghi di lavoro dell'Azienda, di cui al presente accordo;

4. a fornire, qualora operino contemporaneamente più imprese, tutte le indicazioni necessarie affinché l'Azienda possa adeguatamente promuovere il coordinamento tra le imprese stesse, in particolare per i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività lavorative;

5. a far rispettare al proprio personale e a terzi per esso operanti, oltre le norme di legge, anche quelle di comportamento in vigore nella ASL Ba, in particolare tutto il personale deve essere munito ed esibire il tesserino di riconoscimento conforme all'art 26 comma 8 del D.Lgs. 81/08;

6. ad attenersi alle indicazioni informative della ASL Ba per un appropriato comportamento del personale di fronte al verificarsi di una situazione di emergenza di qualsiasi natura (incendio, scoppio, crollo, fuga o spandimento di prodotto pericoloso, ecc.);

7. a dotare il proprio personale dei dispositivi individuali di protezione (DPI) necessari per l'esecuzione dei lavori, nonché di quelli che possono essere prescritti dall'Azienda committente in relazione a condizioni di rischio specifiche presenti nell'area delle Unità Ospedaliere o derivanti dalla interferenza delle attività lavorative;

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

8. a vietare al proprio personale l'accesso ad impianti, reparti e luoghi non previsti contrattualmente; a rispettare, ove venga prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita dalle aree di pertinenza della ASL Ba ;

9. ad operare senza alterare/modificare, se non espressamente richiesto dalla committenza, le caratteristiche degli impianti e delle attrezzature presenti nei luoghi di pertinenza della ASL Ba;

10. ad operare con attrezzature e macchinari conformi alle norme vigenti di legge, corredati della dovuta documentazione inerente la loro conformità alle norme di sicurezza (marchio CE delle attrezzature, ecc.), a rimuoverli dopo il loro utilizzo e a custodirli in maniera adeguata;

11. a mantenere in ordine e ad assicurare la pulizia nelle zone delle sedi in cui opera e che sono interessate dal lavoro dei propri addetti o dei propri macchinari durante e dopo lo svolgimento delle attività oggetto del contratto;

12. ad utilizzare automezzi che, qualora dovessero essere autorizzati a circolare nell'interno delle pertinenze della ASL Ba, saranno guidati nel pieno rispetto delle norme del codice della strada, oltre che di quelle speciali evidenziate dalla cartellonistica;

13. a segnalare immediatamente anche al RSPP committente**,** tenendosi a disposizione per eventuali richieste di chiarimento, ogni infortunio occorso al proprio personale;

14. a segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso di svolgimento del servizio, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni;

15. ad assumersi la piena e completa responsabilità civile e/o penale e/o amministrativa sia per i danni alle persone che alle cose in caso di sinistro, disastro, incendio o incidente di qualsiasi genere causato dall'Appaltatore;

16. ad eseguire in condizioni di sicurezza tutte le attività straordinarie che si dovessero rendere necessarie, cooperando con la committenza laddove le attività possano interferire con qualsiasi attività della committenza o con la popolazione ospedaliera;

17. a richiedere alla stazione appaltante autorizzazione scritta al subappalto, come previsto nel contratto, fornendo al Committente le informazioni necessarie alla verifica dei

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

requisiti tecnico-professionali del subappaltatore (come precedente tabella di paragrafo 1.2.3) , facendosi carico di fornire informazioni sui rischi specifici esistenti nelle aree interessate dai lavori alla ditta subappaltatrice e verificando anch'essa il coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione finalizzati all'eliminazione o, ove ciò non fosse possibile, alla riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, anche attraverso l'aggiornamento del presente DUVRI.

1.5 Diritto d'interruzione del servizio

In caso di rilevata inadempienza di quanto precisato nei punti precedenti, o di infrazioni alle norme, per quanto riguarda la disciplina sul lavoro, la prevenzione degli infortuni, la salvaguardia ed il rispetto dell'ambiente - ferma restando la completa responsabilità civile e penale ai sensi di legge dell'Appaltatore – l'Appaltatore riconosce alla Azienda il diritto, in via alternativa e a suo insindacabile giudizio:
· di non consentire l'ulteriore prosecuzione del servizio;
· di vietare l'accesso alle sedi dell'Azienda Sanitaria Locale a tutti i dipendenti dell'Appaltatore che non siano regolarmente assicurati a termini di legge, o che non si attengono alle disposizioni dell'Azienda.

1.6 Modalità di aggiornamento/revisione del DUVRI

Le variazioni tecniche ed organizzative in corso d'opera non prevedibili a priori che possano introdurre variazioni nelle attività previste nel contratto d'appalto con conseguenti modifiche nella valutazione dei rischi interferenti, verranno valutate tramite riunioni di coordinamento e/o sopralluoghi al seguito dei quali si procederà con:
• compilazione di appositi verbali da allegare al DUVRI come integrazione;
• revisione del DUVRI (da adottare in riunione) qualora siano rilevate variazioni sostanziali.

2. PARAGRAFO II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro

2.1 Premessa

In *base* a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. (b) del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare la ditta appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

Il presente Paragrafo contiene informazioni in merito alle situazioni che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

di prevenzione e protezione adottate dal Committente.

2.2 Descrizione sintetica del sito di intervento e delle condizioni generali di lavoro

Di seguito si riportano, per singolo Lotto, i Presidi Ospedalieri o Presidi Territoriali di Assistenza all'interno dei quali si svolgeranno le lavorazioni oggetto dell'appalto:

LOTTO 1: P.O. di Altamura; P.T.A. di Grumo Appula; P.O. di Terlizzi; P.O. Di Molfetta; P.T.A. di Ruvo di Puglia; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 1, 2, 3, 4, 5 e 9

LOTTO 2: P.O. San Paolo in Bari; P.O. Di Venere di Bari; P.O. di Corato; P.T.A. di Bitonto; Ambulanze afferenti al Distretto Socio-Sanitario Unico di Bari e la Casa Circondariale di Bari

LOTTO 3: P.O. di Monopoli S. Giacomo; P.T.A. di Monopoli S. Camillo; P.T.A. di Conversano; Biobanca del PMA di Conversano; P.O. di Triggiano; P.T.A. di Rutigliano; P.O. di Putignano; P.T.A. di Gioia del Colle; Ambulanze afferenti ai Distretti Socio-Sanitari n° 10, 11, 12, 13 e 14

Le lavorazioni previste in ogni singola sede sono di seguito sinteticamente riportate:

- Fornitura e posa in opera degli accessori per gli impianti necessari all'erogazione dei gas presso ogni singola utenza (posti letto, ambulatori, laboratori, ecc.), nelle quantità necessarie alle attività sanitarie;
- Gestione delle bombole nelle centrali di stoccaggio;
- Gestione e manutenzione programmata degli impianti di distribuzione gas medicinali fino alle unità terminali, ivi incluse travi testa-letto e pensili, e delle centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale, strumentale e vuoto;
- Manutenzione straordinaria degli impianti degli impianti di distribuzione gas medicinali, delle centrali di distribuzione ossigeno e protossido di azoto, di produzione aria medicale, strumentale e vuoto, ivi compresi quelli in dotazione alle ambulanze;
- Lavori di ampliamento e modifica degli impianti e delle centrali su richiesta del servizio di ingegneria clinica;
- Analisi degli impianti di distribuzione gas medicinali con rilievo in formato CAD della rete di distribuzione degli stessi, e redazione del piano di interventi per l'esecuzione dei lavori" chiavi in mano" attinenti l'adeguamento normativo degli impianti secondari con particolare riferimento a blocchi operatori, terapie intensive e pronto soccorsi;
- Corsi di formazione per il personale sanitario e tecnico;

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

FASI DELLE LAVORAZIONI (COMUNI A TUTTI I LOTTI)

➢ CONSEGNA E GESTIONE DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA (POSA IN OPERA, INSTALLAZIONE COMPONENTI AGGIUNTIVE, COLLAUDO E GESTIONE)

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo e scarico del materiale (eventualmente nelle zone di stoccaggio)
- Introduzione in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio dei beni oggetto della fornitura e delle attrezzature eventualmente necessarie per la posa in opera;
- Start-up e collaudo;

➢ FORMAZIONE DEL PERSONALE

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo e scarico del materiale (eventualmente nelle zone di stoccaggio)
- Accesso al luogo della formazione
- Avvio delle attività formative

➢ MANUTENZIONE ordinaria e straordinaria

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo
- Accesso in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio dei beni oggetto della fornitura e delle attrezzature eventualmente necessarie per la posa in opera
- Avvio delle attività di manutenzione

➢ ANALISI DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo
- Accesso in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio
- Avvio delle attività di analisi

➢ LAVORI DI AMPLIAMENTO E MODIFICA DEGLI IMPIANTI E DELLE CENTRALI

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo
- Accesso alle aree da cantierizzare (in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio)
- Avvio delle attività lavorative

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

CONDIZIONI GENERALI DI LAVORO	
Accesso ai Reparti	• I locali in cui si svolgeranno le attività oggetto del presente DUVRI sono confinate con barriere fisiche che non consentono l'accesso ai vicini reparti sanitari.
Attività svolte nella zona di intervento	• Durante gli orari di apertura va considerata la possibile presenza, oltre che del personale ospedaliero, anche di esterni (pazienti, fornitori, cittadini, etc.) nelle immediate vicinanze dei locali in cui si svolgeranno le attività oggetto del presente DUVRI
Comunicazioni di accesso e controllo	• Il personale della ditta deve essere individuabile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto e all'ingresso del Presidio deve qualificarsi alla vigilanza, se da questa fermata. • Ogni interferenza con impianti dovrà essere comunicata e gestita insieme ai coordinatori di manutenzione dell'Area Gestione Tecnica. • Ogni situazione di pericolo va segnalata al personale preposto.
PRONTO SOCCORSO	• La ditta appaltatrice deve disporre di quanto previsto dalla normativa ella dotazione prevista dal DM 388/2003 in ragione della classe di appartenenza. • Nelle strutture sanitarie è possibile fruire delle prestazioni sanitarie della struttura di Pronto Soccorso; in caso di necessità è comunque possibile rivolgersi anche al personale sanitario presente nei reparti più vicini.
ALLARME INCENDIO **EVACUAZIONE**	• In caso di allarme da dispositivo acustico-visivo o per evidenza diretta, seguire le istruzioni del personale addetto e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri. • Gli appaltatori sono responsabili delle proprie attrezzature, mezzi e materiali che non devono formare intralcio o impedimento lungo le vie di esodo o di passaggio dei mezzi di emergenza.
Apparecchi telefonici utilizzabili	• Nei reparti ospedalieri è disponibile un telefono sia per l'emergenza che per le comunicazioni aziendali.
Viabilità e sosta	• Nelle zone dove è previsto il passaggio di carrelli, di mezzi motorizzati e di autoveicoli si raccomanda di prestare tutta la necessaria attenzione. • All'interno delle aree di pertinenza della ASL Ba la circolazione con mezzi motorizzati deve avvenire a bassissima velocità onde scongiurare incidenti. • Per la riduzione del rischio è bene che i mezzi utilizzati per trasporto siano

	dotati di indicatori acustici di retromarcia. • Le aree di sosta per i mezzi di soccorso devono essere lasciate sgombre; gli idranti devono essere accessibili e deve essere consentito il loro impiego da parte di operatori. • Per la riduzione del rischio è necessario che i mezzi dell'Appaltatore rispettino i percorsi definiti preventivamente per il raggiungimento dei luoghi dove dovranno svolgersi i lavori.

2.3 Individuazione dei Rischi nelle aree interessate dall'appalto e delle Misure di Prevenzione e Protezione adottate

Si riporta di seguito la Tabella riepilogativa dei rischi presenti nei luoghi di lavoro del committente **per diverse tipologie di ambienti.**
Per ciascun rischio sono indicate le relative misure di prevenzione adottate dall'Azienda.

INDIVIDUAZIONE RISCHI SPECIFICI DI INFORTUNIO O DI ESPOSIZIONE	
Agenti chimici e cancerogeni 	· Infortuni o esposizione all'uso di reagenti di laboratorio, disinfettanti, decontaminanti, gas anestetici e farmaci antiblastici. Queste sostanze sono presenti soprattutto in laboratori di analisi, anatomia patologica, oncologia, ematologia, ambulatori, sale operatorie, sale parto, ambienti dove si eseguono le disinfezioni degli strumenti. · Per l'impiego di dette sostanze sono stati predisposti specifici protocolli di manipolazione che riducono la possibilità di esposizione per il personale a livelli del tutto trascurabili.
Agenti biologici 	· Infortunio in generale, dovuto all'inalazione o al contatto con pazienti ed escreti / secreti o liquidi organici provenienti da persone affette da patologie infettive. **E' un rischio da ritenersi diffuso negli ambienti sanitari.** · L'accesso alle zone ad elevato rischio è regolamentato e controllato dai responsabili dell'attività specifica di reparto. · I rifiuti sanitari sono raccolti in appositi contenitori rigidi, resistenti agli urti ed alle sollecitazioni, a tenuta, con indicata la scritta esterna "rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo", di apposito colore, collocati nei reparti e depositati temporaneamente in locali dedicati. · In caso di ferita anche lieve con aghi o taglienti infetti o in caso di contaminazione (della cute, degli occhi, ….) attenersi alle seguenti disposizioni:

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

	- Recarsi al Pronto Soccorso dell'Azienda e segnalare l'accaduto. - Rispettare le regole interne che si applicano in tale caso e sottoporsi alla conseguente sorveglianza sanitaria definita dal Medico competente dell'Appaltatore che segnalerà l'accaduto al Medico Competente Coordinatore del Servizio di Sorveglianza Medica dell'Azienda.
Radiazioni ionizzanti 	· Le sorgenti di radiazioni ionizzanti possono essere di tipi differenti, in particolare si può essere in presenza di rischio da irradiazione esterna (apparecchi RX e sorgenti sigillate), oppure in presenza di rischio 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 solitamente nelle aree radiologiche tradizionali (Radiologia, Cardiologia Emodinamica), ma possono avvenire anche nei Comparti Operatori. · L'accesso alle Zone Controllate è segnalato e regolamentato mediante apposita cartellonistica. · È fatto divieto al personale non autorizzato di accedere alle Zone Classificate "a rischio", identificate da apposita cartellonistica di avvertimento. Ogni informazione in merito potrà essere richiesta al Dirigente Responsabile del Reparto ed all'Esperto di Radioprotezione aziendale.
Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti 	· Esposizione legata all'uso di sistemi ed apparecchiature sorgenti di campi magnetici statici ed in radiofrequenza, microonde, luce (visibile, ultravioletto, infrarosso; per Laser vedere nel seguito). Nell'ambiente ospedaliero sono in uso apparecchiature che impiegano le proprietà dei campi elettromagnetici: - - Risonanza Magnetica Nucleare *RMN* (Sezioni di Radiologia). · Nei locali destinati a diagnostica con Risonanza Magnetica Nucleare il rischio è dovuto alla presenza del campo magnetico statico sempre attivo per cui si impone la massima attenzione. L'introduzione di elementi metallici nelle stanze, in cui è presente il magnete, può condurre a seri danni alle apparecchiature e soprattutto a gravi incidenti qualora all'interno di esse sia presente il paziente. · **L'accesso al locale sede di RMN avviene solo su autorizzazione da parte del Servizio RMN; devono essere rispettate le disposizioni impartite; occorre depositare, nell'apposito armadio all'ingresso, tutti gli oggetti metallici (soprattutto quelli ferromagnetici) nonché carte di credito, tessere magnetiche, cellulari ecc.** **Prima di accedere è comunque necessario compilare la apposita Scheda per ottenere l'autorizzazione all'ingresso E PRENDERE VISIONE DEL REGOLAMENTO DI SICUREZZA presente nel sito RMN per il quale si chiede l'autorizzazione all'accesso.**

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

Radiazioni laser 	· Infortunio dovuto alla presenza di apparecchi laser di *Classe 3- Rischio moderato* o *Classe 4- Rischio elevato* (pericolosi particolarmente per l'occhio con osservazione diretta, riflessione speculare, diffusione). I Laser emettono un particolare tipo di luce (VIS, UV o IR), in una sola direzione, concentrando grandi quantità di energia in breve tempo e in un punto preciso. · Apparecchiature utilizzate in ambulatori chirurgici dedicati a Oculistica e nelle sale operatorie. · Ogni informazione in merito alla sicurezza è fornita dal Dirigente Responsabile del Reparto prima di accedere ai locali dove si impiegano tali laser.
Energia elettrica 	In ogni ambiente ospedaliero esistono impianti ed apparecchiature elettriche verificati e gestiti da personale interno qualificato. · Ogni manovra sugli impianti tecnologici è vietata nel modo più assoluto. · E' vietato utilizzare energia elettrica senza specifica autorizzazione dell'Area Gestione Tecnica.
INCENDIO 	Incendio· LE STRUTTURE SANITARIE SONO CONSIDERATE LUOGHI A RISCHIO ELEVATO PER LA PRESENZA DI PERSONE AMMALATE CON DIFFICOLTA' O IMPOSSIBILITA' DI MOVIMENTO E CON TEMPI NECESSARIAMENTE LUNGHI IN CASO DI EVACUAZIONE. · L'evento incendio è connesso con maggiore probabilità a: -deposito ed utilizzo di materiali infiammabili / facilmente combustibili; -utilizzo di fonti di calore; -impianti ed apparecchi elettrici non controllati o non gestiti correttamente; -presenza di fumatori; -interventi di manutenzione e di ristrutturazione; -accumulo di rifiuti e scarti combustibili; -locali ove si eroga ossigeno. La distribuzione di questo gas medicale è realizzata in rete di tubazioni; nei locali sanitari il gas è erogato da prese a muro; è possibile la presenza di bombole di ossigeno trasportabili; -locali ove si utilizzano liquidi infiammabili. · La presenza di locali seminterrati o di locali non presidiati incrementa la pericolosità dell'incendio. L'incendio in strutture sanitarie è un evento particolarmente pericoloso ed il rischio è in parte dovuto alla presenza di persone estranee all'organizzazione come ad es. pazienti e visitatori che non conoscono a fondo i luoghi e sono limitati nei movimenti e nelle percezioni.

Movimentazione carichi 	·Infortuni connessi alla logistica del movimento delle merci all'interno dell'Ospedale. Le movimentazioni avvengono sia manualmente che con mezzi meccanici.
Viabilità	·Infortuni connessi alla viabilità ospedaliera (transito di veicoli aziendali e di altre ditte per i viali dell'Azienda).
Cadute 	Cadute· Infortunio possibile in ogni luogo ospedaliero, particolarmente in presenza di pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti. · Il rischio può essere sensibilmente ridotto dall'uso di transenne, catene e cartelli mobili, che delimitano le aree interessate.
Cadute dall'Alto 	Cadute dall'alto· Infortunio possibile per lavori in altezza come ad es. attività di pulizia, di manutenzione e di ispezione che vengono svolte a soffitto, per infissi alti, in copertura. · Possibile caduta sia di oggetti che delle persone stesse. · Le coperture degli edifici ospedalieri sono differenziate per condizioni e impiantistica presente: ogni accesso sarà preventivamente autorizzato dall'Area Gestione Tecnica.

3. PARAGRAFO III: VALUTAZIONE DEI RISCHI ED ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE

3.1 Introduzione

In questo paragrafo, così come previsto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08, sono individuati i possibili rischi di interferenze, derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di Enti diversi nello stesso luogo di lavoro del committente, derivanti da attività particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

I rischi specifici dell'ambiente di lavoro e le relative misure di prevenzione e protezione sono stati individuati nel paragrafo II.

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

Nel presente documento non sono contemplati i rischi propri delle attività dell'Appaltatore medesimo, il quale farà, altresì, osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti, reparti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il lavoro, e farà rispettare, ove venga prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita.

3.2 Descrizione delle attività oggetto dell'appalto e Individuazione delle aree interessate

L'appalto, così come specificato in dettaglio nel relativo contratto, ha per oggetto: "**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISKDEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELL CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI**"

Di seguito si riportano le fasi di interesse per il DUVRI:

CONSEGNA DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA (POSA IN OPERA, INSTALLAZIONE COMPONENTI AGGIUNTIVE, COLLAUDO E FORMAZIONE)

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo e scarico del materiale (eventualmente nelle zone di stoccaggio)
- Introduzione in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio dei beni oggetto della fornitura e delle attrezzature eventualmente necessarie per la posa in opera;
- Start-up e collaudo;

FORMAZIONE DEL PERSONALE

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo e scarico del materiale (eventualmente nelle zone di stoccaggio)
- Accesso al luogo della formazione
- Avvio delle attività formative

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo
- Accesso in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio dei beni oggetto della fornitura e delle attrezzature eventualmente necessarie per la posa in opera
- Avvio delle attività di manutenzione

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

ANALISI DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo
- Accesso in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio
- Avvio delle attività di analisi

LAVORI DI AMPLIAMENTO E MODIFICA DEGLI IMPIANTI E DELLE CENTRALI

- Accesso alle aree esterne delle strutture ASL
- Parcheggio automezzo
- Accesso alle aree da cantierizzare (in reparto, ambulatorio o zona esterna di stoccaggio)
- Avvio delle attività lavorative

3.3 Metodologia e Criteri di Valutazione del Rischio

In termini generali il ***rischio (R)*** associato ad un evento pericoloso può essere definito dalla combinazione di ***probabilità (P)*** che si verifichi il danno e di ***gravità (D)*** o ampiezza del danno possibile derivante dall'accadimento dell'evento.
Il rischio può quindi essere rappresentato come un concetto probabilistico, rappresentabile con la formula generale:

$$R = P \times D$$

Esistono diversi criteri adottati che fondamentalmente basano la predisposizione delle scale qualitative di valutazione sull'entità delle variabili in gioco (possibilità di accadimento e conseguenze ipotizzate per ciascun binomio "fonte di pericolo/soggetti a rischio").
La ***scala delle probabilità P*** fa riferimento principalmente all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata ed il danno ipotizzato (es. frequenza e durata dell'esposizione da parte dell'operatore) e/o all'esistenza di dati statistici noti al riguardo (es. dati di letteratura e modelli; dati statistici aziendali o di comparto) e/o al giudizio soggettivo di chi è direttamente coinvolto nella realtà lavorativa (che a volte costituisce l'unica fonte di valutazione disponibile).

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

SCALA DELLE PROBABILITÀ (P)

Valore	Livello	criterio
4	Molto Probabile	- esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori - si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata, nella stessa azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili - il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore
3	Probabile	- la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto - è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno - il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa
2	Poco Probabile	- la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi - sono noti rarissimi episodi già verificatisi - il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una grande sorpresa
1	Improbabile	- la mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti e poco probabili - non sono noti episodi già verificatisi - il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO (D)

Valore	Livello	criterio
4	GRAVISSIMO	- infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale - esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
3	GRAVE	- infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale - esposizione cronica con effetti reversibili e/o parzialmente Invalidanti
2	MEDIO	- infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile - esposizione cronica con effetti reversibili
1	LIEVE	- infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile - esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili

PROBABILITA' \ DANNO	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

da 9 a 16	Rischio elevato
da 6 a 8	Rischio alto
4	Rischio medio
da 1 a 3	Rischio basso

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

3.4 Individuazione delle misure per l'eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenze

I rischi derivanti dalle interferenze sono individuabili essenzialmente nelle seguenti attività:
Durante l'accesso alle aree esterne :

1. Attività con mezzi di trasporto o con macchine che potrebbero comportare incidenti tra personale della ditta appaltatrice e pazienti, popolazione ospedaliera, dispositivi o mezzi di trasporto dell'Azienda o di altre ditte in questa operanti;

2. Attività di carico/scarico e movimentazione carichi che potrebbero comportare schiacciamento di arti o corpo intero

Durante l'accesso ai locali delle strutture delle ASL

1. Attività di carico/scarico e movimentazione carichi che potrebbero comportare schiacciamento di arti o corpo intero
2. Rischio Chimico
3. Rischio Radiazioni Ionizzanti
4. Rischio Campi Magnetici (RMN)
5. Rischio Biologico
6. Rischio intrappolamento in ascensore

	DESCRIZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI	STIMA DEL RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
ACCESSO ALL'AREA DI CARICO	Possibilità di interferenza con altri veicoli ed altri mezzi condotti dai dipendenti dell'Azienda, di altre Ditte in appalto e degli utenti, con traffico pedonale	**(3x1) BASSO**	L'accesso e la circolazione dei mezzi nelle aree esterne deve avvenire rispettando la segnaletica presente e conformemente alle regole generali del codice della strada. **All'interno delle aree di pertinenza della struttura tutti i mezzi devono comunque procedere con velocità "a passo d'uomo".** Il parcheggio delle auto è consentito solo negli appositi spazi
CARICO/SCARICO e MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MERCI	Lo scarico delle merci e dei materiali avviene di regola nei magazzini in gestione alla Ditta. Occasionalmente materiali ed attrezzature possono essere	**(3x1) BASSO**	Il conferimento di materiali ed attrezzature di lavoro, deve avvenire negli orari ed in prossimità dagli ingressi concordati con il referente dell'appalto. Nel caso di compresenza di più automezzi

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

	scaricati nelle vicinanze dei locali destinati al servizio;		per la consegna e lo scarico merci è necessario per evitare interferenze che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento nonché senza ostacolare la viabilità dei mezzi sanitari e/o privati. Durante la sosta è necessario l'impiego di idonea segnaletica e dispositivo che delimitino l'area di sicurezza introno al mezzo (coni bianco-rossi di segnalazione)
COMUNICAZIONI DI ACCESSO E CONTROLLO	1) Accesso alle strutture senza preavviso : rischi di esposizione a rischi specifici in particolare nelle strutture in cui si svolge attività sanitaria di assistenza diretta all'utente, attività di diagnostica strumentale e di laboratorio ed attività tecnica . Esposizione a rischi specifici dell'attività in appalto di operatori, utenti, visitatori della ASL BA. 2) E' previsto l'accesso del personale dell' Azienda ai locali assegnati alla Ditta per motivi di servizio .	(3x1) **BASSO**	Il personale della ditta deve essere riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto . E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dall'appalto e trattenersi nei locali dell' ASL BA fuori degli orari di lavoro. 2) E' obbligo dei referenti della Ditta in appalto la comunicazione di eventuali rischi specifici durante l'accesso del personale dell'ASL BA
RISCHIO STRUTTURALE	Non è previsto utilizzo/deposito di attrezzature e/o di materiali con sovraccarico dei solai		**NON PRESENTI RISCHI INTEFERENTI** NOTA: In nessun caso si devono disporre in Azienda carichi superiori ai 200 kg/m2 prima di avere avuto autorizzazione specifica da parte del AGT
RISCHIO ELETTRICO 	Uso improprio degli impianti elettrici, sovraccarichi e possibilità di corto circuiti ,elettrocuzioni , incendio e black out. Accesso non autorizzato a locali / armadi contenenti quadri elettrici e cabine media tensione / trasformazione con possibilità di elettrocuzione .	(2x1) **BASSO**	Non è previsto l'uso di apparecchi sotto tensione. In ogni caso, nell'eventualità di utilizzo le apparecchiature utilizzate devono essere rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica. Il personale della Ditta deve essere formato e addestrato all'impiego in sicurezza delle apparecchiature e degli impianti elettrici E' vietato l'accesso non autorizzato ai locali / armadi contenenti quadri elettrici e l' utilizzo improprio di impianti e

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

			apparecchiature attive.
RISCHIO DI INCIDENTI E/O INVESTIMENTI DI PERSONE E MEZZI	La movimentazione avviene sia con percorsi esterni che interni attraverso corridoi e passaggi. I percorsi possono essere promiscui, utilizzati anche da operatori sanitari, pazienti, visitatori ed operatori di altre Ditte : rischio di impatto con altre persone o mezzi . Rischio dovuto all' utilizzo dei mezzi (carrelli, transpallet, carrozzine , barelle,ecc) per il trasporto di materiali merci attrezzature pazienti	(1x3) **BASSO**	I percorsi interni verso le strutture per tutte le attività vengono concordate con il referente dell'appalto e sono stati individuati privilegiando quelli a minor densità di presenze. Il trasporto dei carrelli lungo le rampe deve essere effettuato con la massima attenzione e con il rispetto di bassissima velocità di movimento (passo d'uomo). **Il trasporto di materiali ingombranti e/o pesanti e dei pazienti lungo le rampe deve avvenire con due operatori.**
RISCHIO DI CADUTA	Rischio di caduta per ostacoli e/o pavimenti resi scivolosi a causa di sversamento accidentale di liquidi O di materiali/attrezzature abbandonati sui percorsi da altre Ditte nei locali dell'Azienda	(1x3) **BASSO**	1) Attenzione e rispetto della segnaletica mobile di presenza di rischio . 2) Tenere disponibile ed apporre idonea segnaletica mobile;
INTRAPPOLMENTO	Può essere previsto l'impiego di ascensori per raggiungere i locali di assegnazione	**(2x1)** **BASSO**	**Gli impianti elevatori aziendali sono oggetto di manutenzioni e revisioni periodiche. In caso di intrappolamento chiamare il servizio di prevenzione tramite il centralino del P.O. (ore diurne) o il 115 dopo le ore 14:00**
RUMORE/ VIBRAZIONI	Rischio di raggiungimento di livelli di rumore elevati nel locale sede di attività e nelle strutture adiacenti durante alcune lavorazioni ed interferenza con le attività assistenziali		**NON PRESENTI RISCHI INTERFERENTI**
RISCHIO INCENDIO **ALLARME INCENDIO** **GESTIONE EMERGENZA**	1) Rischio di innesco e propagazione di incendio ; ostruzione delle vie di esodo Evento connesso con maggiore probabilità a : - deposito ed utilizzo di materiali infiammabili e facilmente combustibili; - utilizzo di fonti di calore; - impianti ed apparecchi elettrici non controllati o non gestiti	(3x3) **ELEVATO**	Le strutture sanitarie sono classificate come strutture a rischio elevato di incendio. Al loro interno è vietato fumare e usare fiamme libere. E' necessario evitare l'accumulo di materiali combustibili . Non utilizzare mai fiamme libere senza prima avere chiesto l'autorizzazione all'AGT, tramite il tecnico di riferimento per i lavori in appalto. Ad operazioni ultimate, le zone interessate

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

	correttamente; - violazione del divieto di fumo ; - accumulo di rifiuti e scarti combustibili. · Luoghi più pericolosi per il principio d'incendio i locali seminterrati, i locali non presidiati 2) Difficoltà nella gestione dell'emergenza e nell'esodo		devono essere lasciate sgombre e libere da materiali di risulta combustibili . **Durante l'attività bisogna prestare particolare attenzione a non causare l'ostruzione delle vie di esodo o il bloccaggio in apertura delle porte resistenti al fuoco. Sono vietate inoltre la manomissione, lo spostamento e la modifica dei mezzi di protezione predisposti dall'ASL BA (estintori, segnaletica, armadi antincendio ecc.).**
GESTIONE DEI RIFIUTI	Rischio di abbandono di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi nelle aree di pertinenza delle strutture sanitarie	(1x3) **BASSO**	**I rifiuti prodotti dall'attività in appalto vengono raccolti direttamente a cura dell'appaltatore**
INDIVIDUAZIONE RISCHI SPECIFICI			
USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO	Non è previsto nè autorizzato l'utilizzo promiscuo delle attrezzature		**NON PRESENTI RISCHI INTEREFERENTI**
AGENTI BIOLOGICI 	Esposizione accidentale legato al contatto con utenza o con operatori sanitari con patologia infettiva contagiosa (e.g. Influenza) **E' un rischio ubiquitario;**	**(2x2)** **MEDIO**	Applicare i principi di buona prassi igienica , in particolare la corretta igiene delle mani. **Per tutti gli operatori non addetti specificatamente a questa mansione è richiesto di evitare la manipolazione dei contenitori dei rifiuti sanitari.** Informazione e formazione specifica sul rischio biologico. Nel periodo di diffusione del Sars-Cov-2 seguire le disposizioni di sicurezza del PO ed indossare correttamente idonei DPI (FFP2, Guanti) **Corso di formazione specifico**
AGENTI CHIMICI, CANCEROGENI E MUTAGENI 	Non è previsto l'uso di sostanze chimiche da parte della Ditta in appalto; la esposizione del personale, degli utenti e dei visitatori è da considerare accidentale . 2) E' possibile l'esposizione accidentale a disinfettanti, decontaminanti, reagenti di laboratorio.	**(1x2)** **BASSO**	1) Sono disponibili le scheda di sicurezza. In caso di sversamento di sostanze, rottura accidentale di contenitori, avvertire immediatamente il coordinatore di reparto / area e provvedere alla raccolta / contenimento secondo le Istruzioni della scheda di sicurezza. 2) Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso per effettuare l'attività , in modo che sia possibile programmarla

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

			quando sia ridotta l'attività assistenziale e di supporto; non manipolare contenitori di sostanze chimiche senza autorizzazione; **Corso di formazione specifico**
 **RADIAZIONI IONIZZANTI**	E' possibile sebbene improbabile l'esposizione a sorgenti di radiazioni (apparecchi RX) impiegati in locali attigui a quelli in cui sta avvenendo la consegna delle bombole di gas. L'acceso alla zona controllata è segnalato mediante apposita cartellonistica	**(1x3)** **BASSO**	Rispetto della segnaletica e divieto di accesso a zone con segnale luminoso indicante erogazione raggi x. Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso prima di ogni intervento per effettuarli in assenza di rischio.
RADIAZIONI NON IONIZZANTI  **(RMN)**	E' possibile sebbene improbabile l'esposizione a campi magnetici statici presenti nei locali esami RMN Rischio propulsivo	**(1x4)** **MEDIO**	E' fatto assoluto divieto di introdurre bombole di gas in materiale ferromagnetico e non compatibile con la presenza di campi magnetici statici ad elevata intensità. Concordare con il coordinatore e con il responsabile della sicurezza RMN l'eventuale accesso in Sala Magnete
 **RADIAZIONI LASER**	Nei luoghi di lavoro non è previsto l'uso di attrezzature che impiegano sorgenti LASER		**NON PRESENTI RISCHI INTERFERENTI**
ESPLOSIONE 	Incidente dovuto a: 1) Gas combustibile (metano in centrale termica, 2) Esalazioni da batterie non sigillate di carrelli elevatori nei vari locali dell'Azienda. 3) Gas in pressione 4) Introduzione all'interno della ASL BA e stoccaggio di sostanze infiammabili da parte della Ditta in appalto .	**(1x3)** **BASSO**	1) La distribuzione dei gas è realizzata in rete di tubazioni. I caricabatterie dei carrelli elevatori sono alloggiati in ambienti idonei . 2) E' fatto divieto alle Ditte l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze infiammabili e l'installazione di caricabatterie senza autorizzazione dell' AGT .
STRESS LAVORO CORRELATO,	Rischio di disagio e situazioni di conflitto per la presenza di operatori	**(1x3)** **BASSO**	L' ASL BA si oppone a qualsiasi forma di discriminazione, separazione ed

MOBBING	con mansioni e/o genere e/o origine e/o culture diverse		emarginazione di persone, garantendo apporto e favorendo la soluzione di problematiche nate da difficoltà di relazione e comunicazione, e di conseguente disagio psicologico, fra il proprio personale ed il personale addetto all'appalto. Il Responsabile incaricato della Ditta è tenuto alla comunicazione e segnalazione di tali eventi al RSPP aziendale
NOTE	- Dovranno essere comunicati dalla Ditta appaltatrice al SPPA della ASL tutti gli infortuni subiti dal proprio personale durante lo svolgimento dell'attività oggetto del contratto - Riunioni di coordinamento verranno effettuate a seguito di variazioni (strutturali, di dotazioni tecnologiche, organizzative, ecc) significative per la sicurezza, che intervengano a carico sia della struttura appaltante che dell'appaltatore.		

3.5 Oneri della Sicurezza

Tenuto conto che:

1) le attività lavorative sono sostanzialmente sovrapponibili per tutti e tre i lotti;
2) l'abbattimento dei rischi interferenti si raggiunge con il rispetto delle regole di viabilità, della segnaletica stradale e con comportamenti idonei a fronteggiare situazioni emergenziali (incendio, terremoto, ecc);
3) gli eventuali DPI necessari (mascherine FFP2 e guanti) sono diffusamente impiegati per via della attuale diffusione del Sars-CoV2, ed in ogni caso potranno essere anche forniti dalla committenza al momento dell'accesso ai locali destinati alla attività;

gli oneri relativi all'abbattimento dei rischi derivanti dalle attività interferenti sono determinati essenzialmente dai costi derivati da riunioni di coordinamento ed impiego dei coni catarifrangenti da utilizzare durante la sosta e le attività di movimentazione merci nelle aree esterne.

Si ritiene dunque di quantificare tali costi in 9520,00 euro (IVA ESCLUSA) secondo i seguenti schemi:

ASL Bari
PugliaSalute

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

LOTTO 1 : (5 presidii) = 2800,00 euro (oltre IVA)

	Quantità	Quantità totali	Costo unitario (euro)	Costo totale (euro)
Riunioni coordinamento con RSPP e/o DEC	1	5	500,00	2500,00
Coni in gomma rifrangenti (bianco-rossi) da usare durante gli stazionamenti per il carico e lo scarico del materiale	5	25	12,00	300,00 (^)

(^) IVA Esclusa

LOTTO 2 : (5 presidii) = 2800,00 euro (oltre IVA)

	Quantità	Quantità totali	Costo unitario (euro)	Costo totale (euro)
Riunioni coordinamento con RSPP e/o DEC	1	5	500,00	2500,00
Coni in gomma rifrangenti (bianco-rossi) da usare durante gli stazionamenti per il carico e lo scarico del materiale	5	25	12,00	300,00 (^)

(^) IVA Esclusa

LOTTO 3 : (7 presidii) = 3920,00 euro (oltre IVA)

	Quantità	Quantità totali	Costo unitario (euro)	Costo totale (euro)
Riunioni coordinamento con RSPP e/o DEC	1	7	500,00	3500,00
Coni in gomma rifrangenti (bianco-rossi) da usare durante gli stazionamenti per il carico e lo scarico del materiale	5	35	12,00	420,00 (^)

(^) IVA Esclusa

Allegato n.ro 16) alla Proposta N.ro 0000030/2026 - SOGGETTO A PUBBLICAZIONE

3.6 Validità e Revisione del DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto d'appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto principale o dell'atto aggiuntivo al contratto principale. Il DUVRI, in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto o in caso di condizioni emergenti, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

BARI,

Il Direttore Generale
Avv. Luigi FRUSCIO (Committente) _____

Il Responsabile SPP
Dr. Fulvio Italo Maria FUCILLI(Committente) _____

Il Responsabile Ditta Appaltatrice _____

Il Responsabile SPP (Appaltatore) _____

Deliberazione del Direttore Generale N.ro 0000012/2026

ASL Bari
PugliaSalute

AREA GESTIONE PATRIMONIO

OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E CORRETTIVA FULL-RISK DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI E TECNICI, DELLE CENTRALI DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO E PROTOSSIDO DI AZOTO E DI PRODUZIONE ARIA MEDICALE, STRUMENTALE E VUOTO, E RILIEVO ED ANALISI DEI PREDETTI IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL BARI SUDDIVISO IN TRE LOTTI".

ALLEGATO L) – Dichiarazione motivata ai fini dell'applicazione degli artt. 35 c. 4, lett. a) e 36 c. 2 del D. Lgs. n. 36/2023

Il/la **sottoscritto**/a……..

nato/a a……..(Prov……), il ……../……/……..,

residente a ……(Prov……),

Via/Piazza ……n. ……., nella sua qualità di

titolare/legale rappresentante/procuratore legale della impresa/società ……

……., con sede legale in ……..,

Via/P.zza ……., n……., C.F. …… e

P.I. …….,

consapevole della responsabilità penale nel caso di dichiarazione mendace ai sensi di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

D I C H I A R A

☐ di **autorizzare** l'eventuale accesso agli atti ai sensi dell'art. 35, mediante visione e/o estrazione di copia, da parte di terzi successivamente all'aggiudicazione e l'ostensione ai sensi dell'art. 36 c. 2, in relazione all'offerta presentata nell'ambito della presente procedura di gara

OPPURE

☐ di **non autorizzare**, ai sensi dell'art. 35 c. 4, l'eventuale accesso agli atti, mediante visione e/o estrazione di copia, da parte di terzi successivamente all'aggiudicazione, né l'ostensione ai sensi dell'art. 36 c. 2, per le seguenti parti relative all'offerta presentata nell'ambito della presente procedura di gara **(indicare n. pagg., sezioni precise, parti e riferimenti specifici della documentazione, nonché l'istituto giuridico posto a tutela della parte secretata)** costituenti segreto tecnico/commerciale/industriale, in base agli artt. 45 e 98 del D. Lgs. n. 30/2005 ("Codice della Proprietà Industriale"):

1. _____
2. _____
3. _____

per le seguenti motivazioni (ai sensi dell'art. 35 c. 4 del D. Lgs. n. 36/2023):

_____

_____

_____

_____

_____

_____

N.B. In assenza di dettagliate e motivate ragioni l'autorizzazione si intenderà concessa.

A comprova di quanto dichiarato si allega copia firmata digitalmente della documentazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici/commerciali/industriali, nonché contenenti dati personali suscettibili di riservatezza (È POSSIBILE ALLEGARE UN UNICO PDF - RINOMINATO "DOCUMENTI TECNICI PER ACCESSO AGLI ATTI" - CONTENENTE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA, ADEGUATAMENTE OSCURATA, CHE DOVRÀ COINCIDERE, AL NETTO DELLE PARTI OSCURATE, CON LA DOCUMENTAZIONE TECNICA PRESENTATA).

PROFILI CONTABILI

☐ RILEVANTE, a valere su:

☒ NON rilevante

ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

☒ SOGGETTA a pubblicazione

☐ NON soggetta a pubblicazione

Sottosezione di Primo LIvello	Sottosezione di Secondo LIvello	Riferimento Normativo
Bandi di gara e contratti	Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura	Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 e art. 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016

ONERI DI RISERVATEZZA:

☒ CONTIENE dati personali da NON pubblicare

☐ NON contiene dati personali

DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

PROPOSTA N.RO 20260000030 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20260000012 DEL 09/01/2026

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Direttore/Responsabile di Struttura	Maiano Angelo	*Firmato digitalmente il 09/01/2026 12:06*