

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0001881	17/09/2024

OGGETTO: U.O.C. INGEGNERIA CLINICA – Rettifica Delibera del Direttore Generale f.f. n. 897 del 03/05/2024 - Procedura negoziale per la selezione di interventi finalizzati a completare ed a rinnovare le infrastrutture ospedaliere ed i rispettivi servizi sanitari (DGR n. 1754/2023). Potenziamento delle dotazioni tecnologiche per le attività di neurochirurgia, presso l'U.O.C. di Neurochirurgia del Presidio Ospedaliero Di Venere della ASL BA, con particolare riferimento al neuro-navigatore. CUP: D91B24000130002

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N.RO 20240002157 DEL 16/09/2024 COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 4 (quattro) PAGINE


DI 1 (uno) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 8 (otto) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) 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.

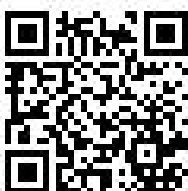
Parere del Direttore Amministrativo	Parere del Direttore Sanitario
 Firmato Digitalmente il 17/09/2024 11:44 Luigi FRUSCIO	 Firmato Digitalmente il 17/09/2024 12:58 Luigi ROSSI

Il Segretario	Il Direttore Generale F.F.
 Firmato Digitalmente il 17/09/2024 13:15 Raffaele IORIO	 Firmato Digitalmente il 17/09/2024 13:07 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 **17/09/2024**

Unità Operativa Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
Firmato Digitalmente il 17/09/2024 13:16

Domenico ROVETO



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.

OGGETTO:	U.O.C. INGEGNERIA CLINICA – Rettifica Delibera del Direttore Generale f.f. n. 897 del 03/05/2024 - Procedura negoziale per la selezione di interventi finalizzati a completare ed a rinnovare le infrastrutture ospedaliere ed i rispettivi servizi sanitari (DGR n. 1754/2023). Potenziamento delle dotazioni tecnologiche per le attività di neurochirurgia, presso l'U.O.C. di Neurochirurgia del Presidio Ospedaliero Di Venere della ASL BA, con particolare riferimento al neuro-navigatore. CUP: D91B24000130002
-----------------	--

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Vista la deliberazione del Direttore Generale F.F. n. 573 del 19/03/2024, con l'assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal Direttore della U.O.C. di Ingegneria Clinica, che ne attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue:

Premesso che:

- con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 897 del 03/05/2024 è stato approvato il Capitolato tecnico e il quadro economico della procedura negoziale per la selezione di interventi finalizzati a completare ed a rinnovare le infrastrutture ospedaliere ed i rispettivi servizi sanitari (DGR n. 1754/2023), con particolare riferimento al neuro-navigatore, per un importo complessivo di € 1.098.000,00 di cui € 900.000,00 per acquisto attrezzature, ed € 198.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Accertato:

- Che tale procedura è finalizzata a selezionare proposte progettuali per il completamento ed il rinnovo della dotazione strumentale delle strutture sanitarie pubbliche insistenti sul territorio regionale che soddisfino i criteri di selezione approvati dal Comitato di sorveglianza per l'azione 8.4 del PR PUGLIA 2021-2027.

Considerato che:

- A questa ASL BARI in data 12/09/2024 è pervenuta nota prot. n. 0441480/2024 AOO_RP da parte della sezione Risorse strumentali e tecnologie Sanitarie del Dipartimento Promozione della Salute, del benessere animale della Regione Puglia, di richiesta di rimodulazione del capitolato tecnico relativo al "potenziamento delle dotazioni tecnologiche per le attività di neurochirurgia, con particolare riferimento al neuro-navigatore";

Ritenuto, per quanto sopra esposto necessario provvedere alla rettifica:

- Del Capitolato Tecnico per l'acquisto del neuro-navigatore insieme al microscopio ottico,

ecografo con sonda intraoperatoria cranica, modulo elettromagnetico, amplificatore di brillantezza dedicato allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale;

- Del quadro economico del capitolato tecnico generale ad € 848.000,00 di cui € 706.667,00 per acquisto attrezzature, ed € 141.333,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

DELIBERA

Per le motivazioni tutte riportate nella premessa e narrativa:

- Di recepire le modifiche apportate con il seguente atto;
- di rettificare il Capitolato Tecnico per l'acquisto del neuronavigatore insieme al microscopio ottico, ecografo con sonda intraoperatoria cranica, modulo elettromagnetico e amplificatore di brillantezza dedicato, allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale;
- Di dare atto che a seguito delle modifiche apportate, il valore complessivo stimato del quadro economico del capitolato tecnico generale esecutivo è dell'importo complessivo di € 848.000,00 di cui € 706.667,00 per acquisto attrezzature, ed € 141.333,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Di trasmettere copia del presente atto alla Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche del Dipartimento per la Promozione della Salute, del benessere sociale e dello sport per tutti della Regione Puglia, tramite l'utilizzo della piattaforma MirWeb;
- Disporre, ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023, la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" all'indirizzo www.asl.bari.it.
- Dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, alla data di pubblicazione sul web aziendale.

ASL BARI

Fondi FESR 2021 - 2027

CARATTERISTICHE TECNICHE Apparecchiature

Interventi:

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
C	Potenziamento delle dotazioni tecnologiche per le attività di neurochirurgia, con particolare riferimento all'apparecchiatura del neuronavigatore

Oggetto della fornitura

Procedura aperta, ai sensi degli artt. 25 e 71 del D.lgs. 36/2023 e, per l'affidamento della fornitura, comprensiva di installazione a perfetta regola d'arte, messa in esercizio, collaudo e servizio di manutenzione e assistenza tecnica full risk delle **seguenti apparecchiature** :

- **n. 1 sistema per neuronavigazione . Valore Euro 848.000 IVA inclusa per il P.O. del Di Venere**

Le forniture dovranno essere di produzione corrente, nuove di fabbrica, non ricondizionate né riassemblate; dovranno essere prive di difetti dovuti a vizi dei materiali impiegati e possedere tutti i requisiti indicati nella proposta tecnico-economica; inoltre dovranno rispettare le normative tecniche in vigore all'atto del collaudo ultima release alla data dell'ordine

LA FORNITURA COMPORTERÀ PER LA DITTA AGGIUDICATARIA I SEGUENTI OBBLIGHI contrattuali:

- il trasporto, la consegna, l'installazione a regola d'arte (comprese eventuali integrazioni con i sistemi informativi aziendali, laddove richiesto), la messa a punto, il collaudo tecnico funzionale e quant'altro necessario per rendere completamente funzionante e funzionale le forniture, il tutto a totali spese e cura dell'aggiudicataria;
- Sopralluogo;
- Installazione e collegamento alla rete dati aziendale. L'infrastruttura di rete è a carico della ASL BA,

mentre la fornitura ed installazione degli apparati attivi (Switch) resta di competenza della ditta aggiudicataria;

- collaudo e istruzione del personale;
- garanzia per 24 mesi (dal collaudo dell'apparecchiatura);
- manutenzione assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia (24 mesi);
- quant'altro previsto dal presente capitolato.

Principio di equivalenza

La configurazione e le caratteristiche tecniche, operative e funzionali cui devono corrispondere le forniture, vengono indicate come di minima e comunque secondo il principio di equivalenza richiamato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Pertanto la non conformità di talune caratteristiche merceologiche non comporterà la non validità dell'offerta, che sarà opportunamente valutata.

La descrizione dei prodotti posti a gara, come di seguito riportata, è stata elaborata attingendo a descrizioni di analoghi prodotti effettivamente presenti sul mercato, mediando tra le caratteristiche di diversi produttori in modo da garantire una procedura il più possibile aperta alla concorrenza.

Nonostante tale impostazione di principio, è però possibile che la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara possa individuare o avvicinarsi a una provenienza determinata o a un procedimento particolare, a un marchio o a un brevetto determinato, a un tipo o a un'origine o una produzione specifica. In tal caso tali assonanze avrebbero come effetto di favorire talune imprese o prodotti, o limitare o eliminarne altri. Ad evitare una simile evenienza, si precisa esplicitamente che ogni indicazione, descrizione, definizione, devono intendersi sempre integrate dalla menzione "o equivalente".

L'Impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche, è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Allo stesso modo, le misure indicate sono da considerarsi suscettibili di lievi modifiche (nel limite del 10%), purché e comunque siano garantiti, a giudizio della commissione giudicatrice, i livelli di funzionalità previsti per lo scopo della fornitura.

Fornitura di n. I sistema di neuronavigazione con modulo ecografico da installare presso l'U.O.C.

Neurochirurgia Universitaria del P.O. Policlinico. Tale apparecchiatura deve essere utilizzata per le seguenti procedure: • Craniotomie • Craniotomie frameless • Procedure navigate con neuroendoscopio • Biopsie

con sistema ottico • Biopsie frameless preferibilmente senza casco stereotassico e deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime: – Sistema compatto costituito da un'unità carrellata computerizzata – Carrello workstation su ruote piroettanti e bloccabili – Stativi di supporto per camera ad infrarossi dotati di ruote piroettanti – Monitor da almeno 24" ad alta risoluzione multi-touchscreen sanificabile e secondo monitor su stativo – Lettore/Masterizzatore CD/DVD per caricamento/archiviazione esami di intervento, Interfacce USB per l'esportazione di dati – Interfaccia HDMI 2.0, HDMI 1.0, Ingressi audio/video come ad esempio HD-DVI, HDMI, SD/HD/3G-SDI, VGA, YPbPr, CVBS: PAL/NTSC per la connessione a sorgenti esterne (endoscopio, microscopio, etc.) – Hardware dedicato all'acquisizione, elaborazione e rendering di immagini, memoria e capacità di archiviazione adeguate per gestire grandi quantità di dati immagine. – Sistema di tracking elettromagnetico e/o ottico con generatore separato e mobile sul 2/9 campo di lavoro e di connessione di almeno 4 sensori – Sistema ecografico completo di n. 2 sonde multi-frequenza lineare e micro-convex con modalità di visualizzazione di base: B-mode, CFM, Doppler pulsato, Color Doppler, Power Doppler.

– Il sistema dovrà permettere anche l'utilizzo in navigazione di strumenti già in dotazione alla Neurochirurgia e fornitura dei seguenti set: o Un set completo per la navigazione cerebrale, o Un set completo per la navigazione vertebrale, o Un set di strumenti per la navigazione ad infrarossi, o Sistema di guida.

– Il software deve permettere la rappresentazione delle visioni anatomiche (assiale, sagittale, coronale) e delle visioni di navigazione. Ricostruzione automatica del modello 3D

– Gestione archivio interventi

– Fusione automatica di più set di esami del paziente (TC, RMN) in formato standard DICOM.

– Almeno 2 dataset differenti visualizzabili contemporaneamente con dissolvenza; Almeno n. 10 esami radiologici caricabili.

– La pianificazione dell'intervento deve permettere:

– Editing e planning per craniotomie ed accessi profondi: pianificazione traiettoria (entry point + target), simulazione della traiettoria e calcolare la distanza (tra parte distale) dello strumento chirurgico in uso ed il punto di accesso (entry point)

– Editing di misure distanziometriche.

– Modalità Registrazione: Procedure di registrazione surface-matching automatica tramite punti a contatto pelle o a scivolamento sulla superficie, semi-automatica basata su fiducial marker, automatica intraoperatoria collegandosi a dispositivo (Tac intraoperatoria) con imaging 3D intraoperatorio.

– Gestione e calibrazione degli strumenti da navigare: Navigazione contemporanea (non simultanea) di un numero adeguato di strumenti necessari per le specialità cliniche. Calibrazione rapida di un'ampia gamma di strumenti (aspiratore, pinza bipolare, endoscopio, elettrobisturi).

- Navigazione con visualizzazione prospettica volumetrica e proiezioni 2D secondo i piani assiale, sagittale, coronale del distretto anatomico
- Navigazione posizionale e direzionale di pointer precalibrati e strumenti chirurgici.
- Gestione di piani di taglio ed offset di navigazione. Modifiche intraoperatorie del piano direttamente nel sistema di navigazione.
- Misurazione in navigazione del brain shift tramite scansione ecografica. Le apparecchiature devono essere comunque complete di tutti gli eventuali accessori, non esplicitamente richiesti nelle caratteristiche sopra elencate, necessari per il loro utilizzo immediato (cavi, batterie, led, ecc.).

Sistema ecografico completo di due sonde multifrequenza lineare e micro-convex con modalità di visualizzazione di base: B-mode, CFM, Doppler pulsato, color doppler e power doppler

I software dovranno essere in lingua italiana e dotati di una guida in linea di facile ed immediata consultazione. I software dovranno avere manuali in lingua italiana. I software dovranno avere una interfaccia a finestra, intuitiva e facilmente utilizzabile. I differenti passaggi dovranno essere facilmente attuabili con messaggi indicanti sempre i passaggi successivi. I software dovranno permettere la fusione automatica di più sets di esami dello stesso paziente (TAC + RMN; AngioTAC+RMN; RMN + PET; fRMN + RMN DTI: etc). I software dovranno permettere la rappresentazione delle visioni anatomiche (assiale, sagittale, coronale) e delle visioni di navigazione. Le immagini potranno essere rappresentate contemporaneamente sullo schermo. I software dovranno permettere le ricostruzioni (di superficie e volumetrica) del modello 3D automaticamente e manualmente. Dovranno permettere le ricostruzioni di più modelli di differenti parti anatomiche che saranno poi poste in relazione tra di loro. Il software cranico dovrà includere il modulo per biopsie senza utilizzo di testiera e casco. E' richiesto il supporto di sistemi di guida solidali con l'anatomia senza l'uso di attacchi per testiera e bracci esterni. I software dovranno essere in grado di visualizzare contemporaneamente due o più set di dati immagine, permettendo di gestire gli esami in maniera indipendente l'uno dall'altro ed in maniera sovrapposta con differenti scale di colore. I software dovranno avere un sistema di sicurezza che consenta, in fase intraoperatoria, nel caso di spostamento accidentale del paziente, di aggiornare automaticamente la nuova posizione. I software dovranno permettere di memorizzare delle istantanee dello schermo e trasferire automaticamente su CD ROM in standard ISO 9660.

Il microscopio operatorio di alta fascia sarà dotato di stativo con monitor touch screen integrato per la gestione delle funzioni del microscopio. Dotato di dispositivo di sicurezza che permetta di regolare e limitare l'escursione verso il basso del braccio dello stativo. Dispositivo di illuminazione ad alte prestazioni corpo ottico ed ottiche apocromatiche ed obiettivo con focale da 200 mm, controllo del fuoco, oculari 10X a grande campo, messa a fuoco fine, zoom e movimenti XY motorizzati. Tubo stereoscopico binoculare per il secondo operatore e dispositivo del secondo operatore ruotabile di 180 gradi. Videocamera digitale ad alta risoluzione. Dispositivo visione panoramica comandabile da pedaliera con invertitore di immagine per

primo e secondo operatore e messa a fuoco, con possibilità di inserimento di filtri laser. Sistema per l'acquisizione video in alta definizione compatibile con la telecamera e di acquisizione ed archiviazione delle immagini in alta definizione. Amplificatore di brillantezza di ultima generazione con possibilità di ricostruzione 3d consente posizionamento sicuro dei mezzi di sintesi vertebrali con azzeramento dei rischi di lesioni vascolari e neurologiche.

LUOGHI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA: Il sistema deve essere installato nelle sale operatorie della Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia del Presidio Ospedaliero di Venere della ASL BA

La fornitura dovrà comprendere la fornitura del seguente materiale di consumo necessari per le sedute di collaudo, di formazione e per almeno 10 interventi chirurgici: Aghi da biopsia stereotassica per tumori cerebrali, a punta smussa e finestra di "taglio" laterale a doppia cannula, diametro 2.1 mm, lunghezza 257 mm, dotata di sistemi di riconoscimento per neuronavigazione ed attacco luer-lock. Stiletti elettromagnetici, lunghezza 240mm, diametro 0,8mm. Adattatori monouso per aghi di qualunque calibro nel range di 7G e 20G. Sfere riflettenti con sistema di montaggio a pressione o a vite. Coprisonde sterili. Copri touch panel.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEL PERIODO DI GARANZIA • La garanzia deve essere di almeno 36 mesi di tipo "Full Risk Omnicomprensivo" nella quale deve essere garantito un servizio di assistenza tecnica dell'apparecchiatura e dei singoli accessori che copra tutti i difetti di costruzione e i guasti dovuti all'utilizzo e agli eventi accidentali non riconducibili direttamente a dolo o ad uso improprio degli operatori. • Il periodo di garanzia avrà decorrenza dalla data del collaudo positivo. 3.1 Attività Durante il periodo di garanzia devono essere effettuati: • interventi di manutenzione programmata (comprensivi di prove funzionali e/o tarature) pari, per tipologia e frequenza, a quanto previsto dal produttore, inclusi tutti gli eventuali materiali necessari per l'esecuzione degli stessi; • almeno n.1 verifica di sicurezza elettrica all'anno; 7/9 • illimitati interventi di manutenzione correttiva; • la fornitura di tutte le parti di ricambio che devono essere nuove di fabbrica, con contestuale ritiro e smaltimento delle parti sostituite, nessuna esclusa; • se applicabile, telediagnosi e teleassistenza; • installazione di aggiornamenti software minori e "patch" previsti dal produttore; • gestione dei recali relativi alla Dispositivo-Vigilanza. Tutte le attività di cui sopra dovranno essere svolte rispettando i protocolli previsti dal produttore. Le eventuali manutenzioni evolutive consistenti in upgrade (hardware e software) previsti dal fornitore sono da intendersi inclusi nel periodo di garanzia. 3.2 Modalità di Servizio Durante il periodo di garanzia: • Il tempo di risoluzione del guasto deve essere massimo di 2 giorni lavorativi dalla chiamata, altrimenti deve essere fornita un'apparecchiatura o i singoli accessori sostitutivi di pari caratteristiche rispetto alla fornitura originale. Tutte le chiamate inoltrate al Servizio di Assistenza Tecnica dell'Aggiudicatario per interventi di manutenzione dovranno essere prese in carico solo se pervenute dal Servizio di Ingegneria Clinica.

Per tutto il periodo di garanzia deve essere garantito il massimo livello qualitativo dell'apparecchiatura, dei singoli accessori e delle parti di ricambi forniti, accertato al momento del collaudo: in caso di decadimento delle prestazioni non risolvibile con normali interventi di manutenzione, dovrà essere prevista la sostituzione, senza alcun onere, dell'apparecchiatura, degli accessori o delle parti di ricambio con nuove attrezzature identiche o migliori rispetto alla fornitura originale; in caso di sostituzione dell'intera apparecchiatura, questa dovrà essere preventivamente comunicata al Servizio di Ingegneria Clinica ed effettuata solo dopo relativa formale autorizzazione da parte dello stesso Servizio.

Gli interventi di manutenzione (programmata e correttiva) effettuati sull'apparecchiatura in oggetto dovranno:

- essere comunicati e concordati con il personale del Servizio di Ingegneria Clinica;
- essere eseguiti secondo procedure di qualità conformi agli standard ISO o CEI;
- essere documentati da rapporto tecnico, debitamente compilato e firmato, da inserire sul sistema di gestione delle apparecchiature (GAEM), popolando gli appositi campi dedicati (a titolo esemplificativo e non esaustivo: natura del guasto, azioni di intervento, dettaglio dei materiali sostituiti, tempo di inizio attività e tempo di fine attività, timbri e firme del referente tecnico e del referente sanitario del reparto che hanno seguito l'intervento e che ne hanno attestato l'esito, etc....) entro 7 giorni solari e consecutivi dalla conclusione dell'intervento. Le modalità e le credenziali di accesso al sistema saranno comunicate al momento del collaudo.
- il piano di manutenzione programmata dovrà essere caricato sul sistema di gestione delle apparecchiature (GAEM) entro 15 giorni successivi alla data di collaudo e secondo le modalità che saranno comunicate al momento del collaudo. Tale programma dovrà essere approvato annualmente dal servizio di Ingegneria Clinica. Le scadenze indicate nel programma dovranno essere 8/9 rispettate con una tolleranza di ± 10 giorni lavorativi, salvo diversi accordi con il Servizio di Ingegneria Clinica.
- Il servizio dovrà essere svolto esclusivamente da personale autorizzato ed adeguatamente formato e costantemente aggiornato dal produttore ad eseguire le prestazioni contrattuali richieste.

CONDIZIONI DI FORNITURA MINIME RICHIESTE

Formazione

Dovranno essere previsti dei corsi di formazione per il personale sanitario, sia nella fase di start-up che durante il periodo di garanzia o in qualsiasi momento si renda necessario, adeguati nel contenuto, nel numero e nella durata, per formare opportunamente tutto il personale coinvolto;

Collaudo

L'installazione e il collaudo dell'apparecchiatura dovrà essere effettuato entro il termine di 10 giorni solari dalla data di consegna, salvo diversi accordi con il Servizio di Ingegneria Clinica. • Il collaudo dovrà essere effettuato alla presenza del personale del Servizio di Ingegneria Clinica, o suo delegato, dal personale

tecnico della ditta fornitrice nonché dal personale sanitario addetto alla presa in carico del bene di che trattasi e dovrà risultare da apposito verbale sottoscritto dai presenti. Lo stesso potrà essere concluso solo dopo aver espletato tutte le verifiche funzionali e di sicurezza previste nonché dopo aver effettuato i corsi di formazione per l'addestramento del personale sanitario e tecnico, finalizzato ad un corretto e sicuro utilizzo.

Si intende che, nonostante l'esito favorevole delle verifiche e prove preliminari suddette, l'Aggiudicatario rimane responsabile delle deficienze che abbiano a riscontrarsi in seguito, anche dopo il collaudo e fino al termine del periodo di garanzia.

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

Documentazione necessaria da allegare all'offerta tecnica (pena esclusione) APPARECCHIATURA.

- Schede tecniche originali e non editabili e materiale illustrativo del produttore.
- Descrizione delle procedure di sanificazione.
- Specifica certificazione, da parte delle Società produttrici o distributrici attestante l'assenza/presenza di lattice.
- Copia della certificazione CE secondo la normativa Europea relativa al prodotto o all'apparecchiatura offerta.
- Certificato di rispondenza della destinazione d'uso come richiesto nelle caratteristiche tecniche.
- Protocollo delle manutenzioni programmate così come previste dal produttore nel manuale dell'apparecchiatura.
- Il manuale d'uso dell'apparecchiatura, in formato elettronico, e dei software in italiano 9/9.
- In caso di aggiudicazione, dovrà essere fornito il Service Manual (anche su supporto informatico) in inglese o italiano INSTALLAZIONE E SERVIZIO DI ASSISTENZA.
- Dichiarazione del produttore che attesti la continuità dell'assistenza tecnica e degli aggiornamenti all'Azienda per almeno 10 anni.
- Dichiarazione attestante che ogni onere relativo all'installazione e al collaudo necessari alla completa messa in funzione dell'apparecchiatura è a carico dell'Aggiudicatario

PENALI

Le inadempienze alle prescrizioni del capitolato tecnico da parte dell'Aggiudicatario comporteranno l'applicazione di penali, come di seguito specificato. In caso di irregolarità nell'esecuzione della fornitura, ferma restando la facoltà di risoluzione del contratto, l'Amministrazione potrà:

- applicare una penalità nella misura dell'1% del valore (di aggiudicazione) dell'apparecchiatura per i collaudi eseguiti in ritardo, per ogni giorno di ritardo lavorativo;

- per gli interventi correttivi per i quali il tempo di intervento in loco è stato eseguito in ritardo, applicare una penalità nella misura 0,3‰ del valore (di aggiudicazione), dell'apparecchiatura per ogni giorno di ritardo lavorativo;
- per gli interventi correttivi (guasto non bloccante) conclusi in ritardo, applicare una penalità nella misura 0,3‰ del valore (di aggiudicazione) dell'apparecchiatura, per ogni giorno di ritardo lavorativo;
- per gli interventi correttivi (guasto bloccante) conclusi in ritardo, applicare una penalità nella misura 1‰ del valore (di aggiudicazione) dell'apparecchiatura per ogni giorno di ritardo lavorativo; • per ogni manutenzione programmata effettuata in ritardo secondo quanto offerto, applicare una penalità nella misura 1‰ del valore (di aggiudicazione) dell'apparecchiatura.
- per ogni intervento di manutenzione (programmata e correttiva) per i quali la ditta fornitrice non inserisce i dati e la documentazione sulla piattaforma GAEM secondo le modalità e tempistiche indicate, applicare una penalità nella misura 1‰ del valore di aggiudicazione dell'apparecchiatura per ogni giorno lavorativo di ritardo.

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 Artt. 21, c. 7, e 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 20240002157 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20240001881 DEL 17/09/2024

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
Estensore	Di Taranto Angela	 Firmato digitalmente il 16/09/2024 13:40
Responsabile UOS/UOSD	Maiano Angelo	 Firmato digitalmente il 16/09/2024 14:20
Direttore/Responsabile di Struttura	Sansolini Nicola	 Firmato digitalmente il 16/09/2024 14:36