

PROFURO 156
20/06/2022



CAPITOLATO TECNICO DISPOSITIVI MEDICI:

LOTTO 1

N.1 Ecografo Portatile: ecografo portatile corredato di monitor. Sistema dotato inoltre di carrello ergonomico regolabile in altezza con porta sonde e porta stampante. Batteria ricaricabile interna per attività senza corrente diretta. Color doppler - Sonde collegabili : Convex - convex forate per biopsia –Lineari – Endocavitari – transrettali biplanari – intraoperatorie – laparoscopiche. Uscite USB – Uscita Wireless.

Di seguito, l'elenco delle sonde richieste, della stampante e dei Kit.

- a) Sonda Convex con range di frequenza indicativamente da 1 a 8 mhz
- b) Sonda Lineare con range di frequenza indicativamente da 4 a 15 Mhz
- c) Sonda transrettale biplanare convex e lineare con range di frequenza indicativamente da 3 a 13 mhz
- d) Sonda transrettale endfire con range di frequenza indicativamente da 4 a 9 mhz con apertura ad almeno 190°
- e) in alternativa alle sonde al punto C ed al punto D, una sonda transrettale triplanare endfire, convex e lineare.
- f) Kit di biopsia a corredo per le sonde richieste, ed in particolare Kit per il posizionamento della nefrotomia percutanea, Kit per la biopsia prostatica trans-rettale, Kit per la biopsia prostatica trans-perineale.
- g) stampante termica b/n di tipo medicale

Importo a base d'asta Euro 28.095,00.

LOTTO 2

N. 2 Videocistoscopi Con Colonna:

- a) Monitor LCD delle dimensioni di almeno 21" con adeguate opportune connessione video IN/Out per la strumentazione richiesta;
- b) Processore video per la corretta gestione dell'immagini durante le procedure endoscopiche, per permettere la visione di immagini di alta qualità (HD). Dotato delle seguenti caratteristiche:
 - Possibilità di acquisizione su memoria USB o altro supporto digitale;
 - Uscite video;
 - Tastiera;
- c) Testa di telecamera standard idonea all'utilizzo per strumenti a fibre e dotato di almeno due tasti per il comando da campo sterile delle diverse funzioni del processore. La telecamera deve essere idonea per l'utilizzo dei fibrocistoscopi in dotazione al reparto di Urologia (storz);
- d) Fonte luminosa a LED, con regolazione dell'intensità luminosa. Devono essere forniti almeno n. 2 cavi a fibre ottiche per la connessione luminosa dei fibrocistoscopi in dotazione al reparto di Urologia (Storz);
- e) N. 2 VideoCistoscopi digitali flessibili dotati di chip in punta ad alta definizione ed illuminazione a led integrata, idoneo alla diagnosi ed al trattamento di patologie ureterali e vescicali. I dispositivi offerti devono poter essere completamente gestibili dal processore/fonte luce offerta. Di diametro esterno non superiore a 16,2 Dr. Deflessione verso l'alto non inferiore a 210° e verso il basso non inferiore a 140°. Regolazione

Prof. Dr. Mario Galuppo
Direttore U.O.C. DI UROLOGIA
Az. Osp. Garibaldi-Nesima
Ord. Med. CT 11575
Cod. ENPAM 300225436N000

quella di collegamento alla rete elettrica ed ogni altra utenza necessaria al funzionamento presso dall' Amministrazione.

La consegna della fornitura si intende accettata con riserva, sino all' espletamento di tutte le operazioni di collaudo con esito positivo.

Collaudo

Entro 10(dieci) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data di consegna, le apparecchiature e i dispositivi forniti dall'aggiudicatario dovranno essere sottoposti alle operazioni di collaudo .

Tali operazioni verranno eseguite dall'aggiudicatario in contraddittorio con gli incaricati della

Azienda A.R.N.A.S. Garibaldi, previa relativa comunicazione inviata con un congruo anticipo dall' aggiudicatario, al responsabile delle UU.00 . coinvolte e al Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica, ovvero del Servizio Informatico Aziendale in caso di software.

Tali operazioni consistono nella verifica della conformità di quanto consegnato con i requisiti e le caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge, con quelli previsti nel presente capitolato tecnico e con quelli dichiarati nell' offerta formulata in gara dall' aggiudicatario. La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo.

Dell' esito di tali operazioni verrà redatto apposito verbale di collaudo, sottoscritto dalle parti. Ove dette operazioni conseguano esito positivo, la data di sottoscrizione del predetto verbale verrà considerata quale data di accettazione della fornitura.

Il collaudo positivo non esonera comunque l' aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che

non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

Le prove di collaudo di ogni apparecchiatura debbono concludersi entro 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi dal loro inizio, salvo diverso accordo con l' Amministrazione .

Tutti gli oneri e spese sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a totale carico de ll' aggiudicatario.

Laddove le apparecchiature o parti di esse non superino le prescritte prove funzionali e diagnostiche, le operazioni verranno ripetute e continuate alle stesse condizioni e modalità, con tutti gli eventuali ulteriori oneri a carico dell' aggiudicatario, fino alla loro conclusione.

La ripetizione delle prove deve concludersi entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dalla data

di chiusura delle prove precedenti.

Nell'ipotesi in cui anche la ripetizione delle prove di collaudo sortisca esito negativo, l'aggiudicatario dovrà provvedere a ritirare e sostituire l' apparecchiatura e/o le parti di essa risultati non conformi, salva l' applicazione delle penali previste in contratto.

Resta salvo il diritto all' A.R.N.A.S. Garibaldi, a seguito di secondo collaudo con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo l' ulteriore danno. L'Amministrazione ha l' obbligo di non utilizzare le Apparecchiature consegnate e poste in funzione prima delle operazioni di collaudo, in caso contrario le Apparecchiature utilizzate debbono intendersi accettate al collaudo. Al termine del collaudo dovranno essere effettuate dall' Amministrazione le prove di accettazione previste dal D. Lgs. 26 maggio 2000, n. 187 e successive modifiche , per il giudizio di idoneità all'uso clinico.

Prof. Dr. Mario Falsaperla
Direttore U.O.C. DI UROLOGIA
Az. Osp. Garibaldi-Nesima
Ord. Med. CT/11575
Cod. ENPAM/300225496N000

manutenzione correttiva su guasto, parti di ricambio incluse, m numero di interventi illimitati;
controlli qualità e verifiche di sicurezza elettriche con modalità e frequenze da norme tecniche vigenti;

Di seguito si riportano le indicazioni dettagliate sui tempi di intervento:

tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico: 8 ore lavorative dalla chiamata;
tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico

bloccante e non bloccante (tempo risoluzione guasto): 24 ore lavorative (cioè macchina ferma al max. 3 giorni lavorativi dall'inizio intervento);

interventi di manutenzione evoluti va sul software riguardanti adeguamenti a normative regionali e nazionali: dovranno essere realizzati entro 15 gg. dall'emanazione della normativa e comunque garantiti entro l'entrata in vigore della normativa stessa;

La manutenzione dovrà prevedere obbligatoriamente, oltre a quanto sopra indicato, gli aggiornamenti alla documentazione e alla manualistica in merito alle correzioni apportate ed agli interventi effettuati, alimentando il libro macchina associato all'apparecchiatura stessa.

Tutti gli interventi di che trattasi dovranno obbligatoriamente avvenire in accordo con il servizio di ingegneria clinica aziendale.

Penali:

Mancata o incompleta e/o non corretta installazione del sistema elettromedicale proposto nella propria offerta nei modi e nei tempi prescritti nel presente capitolato;

Mancata predisposizione e trasmissione al servizio di ingegneria clinica Aziendale (SIC) del calendario provvisorio delle attività programmate;

Mancata adozione di tutte le misure organizzative e tecniche necessarie al corretto avvio dello svolgimento della fornitura e dei servizi connessi;

Mancata o non sufficiente partecipazione ad incontri informativi preliminari e di coordinamento con i responsabile/referenti della Stazione Appaltante, in merito all'organizzazione della fornitura e dei servizi connessi ed alle procedure utilizzate.

Per ciascuna delle precedenti ipotesi di inadempimento delle prestazioni contrattuali, e cioè per le ipotesi in cui le attività sopra descritte non vengano prestate dall'assuntore e/o vengano prestate in violazione dei tempi, condizioni, termini e modalità richieste nel presente Capitolato, sempre che il fatto non sia imputabile alla Stazione Appaltante verrà applicata una penale pari a:

euro 100,00 relativamente ad ogni violazione e per ogni giorno solare di ritardo accumulato nel completamento delle prestazioni sopra indicate nel rispetto delle condizioni contrattuali; qualora il ritardo dovesse superare il 10° giorno solare, la penale da applicare sarà pari ad euro 150,00 per ogni ulteriore giorno solare di ritardo accumulato;

qualora il ritardo dovesse perdurare oltre il 30° giorno solare, lo stesso verrà considerato grave inadempienza contrattuale e, quindi, possibile causa di risoluzione in danno.

Penalità relative ai servizi a regime:

Esecuzione, nel corso del semestre di riferimento, di un numero complessivo di interventi di manutenzione preventiva, di verifica periodica di sicurezza elettrica o di controlli funzionali inferiore rispetto al numero di interventi

Prof. Dr. Mario Falaschi
Direttore U.O.C. DI UROLOGIA
Az. Osp. Garibaldi-Nesima
Ord. Med. CT 11575
Cod. ENPAM 500225496N000