

CAPITOLATO DI GARA

MONITOR MULTIPARAMETRICI PER VARIE UU.OO.

ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato ha per oggetto l'appalto della fornitura di n. 11 monitor multiparametrici necessari alle varie UU.OO. di questa Fondazione.

ART. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE E CONDIZIONI GARANZIA ED ASSISTENZA

A) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE

<p>1. I monitor devono garantire il seguente monitoraggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. saturazione di ossigeno (SPO2) b. pressione arteriosa non invasiva c. ECG d. ETCO2
<p>2. Riconoscimento automatico delle aritmie letali con allarmi sia acustici che visivi.</p>
<p>3. Possibilità di configurazioni personalizzate e definite dall'operatore: proprietà e configurazione del display, allarmi sui parametri misurati, parametri visualizzati sul display, ecc..</p>
<p>4. Possibilità di implementazione e collegamento ad una centrale di monitoraggio</p>
<p>5. Sistema integrato di batterie ricaricabili, a lunga durata, per il trasporto del paziente e per garantire la funzionalità anche in assenza di alimentazione di rete.</p>
<p>6. Display (superiore o uguale a 10") a colori, a luminosità regolabile, per la visualizzazione dei parametri misurati e la segnalazione degli allarmi.</p>
<p>7. L'interfaccia utente deve essere semplice ed intuitiva, che permetta di visualizzare in contemporanea di almeno n° 3 forme d'onda con il relativo valore alfanumerico per la visualizzazione dei vari parametri fisiologici</p>
<p>8. Presenza di allarmi acustici e visivi, facilmente interpretabili dall'operatore, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indicatore di carica della batteria - bassa carica della batteria - segnalazione di "out of range" per tutti i parametri monitorati
<p>9. I Monitor devono essere compatti e leggeri per permettere un facile spostamento</p>
<p>10. I Monitor devono essere completi del sistema di aggancio per barre normalizzate, con la possibilità di integrare, su richiesta della Fondazione, gli accessori necessari per l'aggancio ad altri dispositivi (es. aste verticali, bracci su carrello, ecc.) - Elencare e descrivere tutti gli accessori disponibili</p>
<p>11. I Monitor devono essere completi di tutti gli accessori e componenti (compresa la cavetteria, sensori, elettrodi, ecc.) necessari all'utilizzo, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cavo ECG a 3 o 5 elettrodi - sensore SPO2 pluriuso - sistema tubo-manicotto per la rilevazione della pressione non invasiva - sistema tubi-sensore per la rilevazione della ETCO2

B) CONDIZIONI DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA MINIME

<p>1) Garanzia, non inferiore a 3 anni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si considerano comprese nella garanzia tutte le attività di manutenzione: manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature; 2. Si considerano comprese nella garanzia tutte le parti di ricambio senza alcuna esclusione, incluso sonde, sensori, filtri, cavi, ecc. 3. Esclusioni: Tutto il materiale monouso o monopaziente
<p>2) Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 24 ore lavorative dalla chiamata. N.B. Per ore orario lavorativo si intende il seguente: dal lunedì al venerdì dalle 08.30 alle 17.30</p>
<p>3) Almeno N° 2 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione</p>
<p>4) Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica annuale secondo le normative vigenti</p>
<p>5) Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal produttore se specificatamente indicato dallo stesso</p>
<p>6) Almeno n. 2 controlli funzionali/controlli di qualità annuali e comunque tutti quelli previsti dal produttore se specificatamente indicato dallo stesso</p>
<p>7) La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta fornitrice.</p>

Per ognuna delle voci di cui sopra si chiede di rispondere in modo chiaro e conciso, utilizzando la **“Scheda di presentazione dell’offerta tecnica”** (le risposte non chiare o non attinenti a quanto richiesto, saranno considerate non conformi o valutate con un punteggio pari a zero).

La strumentazione offerta (inclusi eventuali software) deve assolutamente rispondere in ogni sua parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l’uso a cui è destinata (es. marcatura CE, compatibilità elettromagnetica: **allegare certificazioni nella busta “C”**).

ART. 3 - IMPORTO PRESUNTO

La fornitura ha un importo presunto di €. 88.000,00 + IVA 20%.

ART. 4 - AFFIDAMENTO DELL’APPALTO

L’appalto sarà aggiudicato in favore dell’offerta con il prezzo unitario più basso, tra le offerte ritenute conformi in linea tecnica, ai sensi dell’art. 83 del D.lgs 163/2006 e s.m.i..

ART. 5 - CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

La fornitura, installazione e collaudo dell’apparecchiatura dovrà avvenire entro 15 giorni da ciascun ordine, previ accordi telefonici con il nostro Servizio di Ingegneria Clinica. Gli ordini relativi ai monitor aggiudicati verranno emessi in maniera frazionata ed entro il 30/06/2011.

Il collaudo della strumentazione dovrà essere effettuato dal personale tecnico della ditta fornitrice, in presenza di una commissione di collaudo che verrà nominata.

Sarà cura e responsabilità della ditta fornitrice effettuare tutti i lavori di tipo impiantistico e strutturale necessari alla corretta e sicura installazione.

La ditta fornitrice dovrà effettuare tutte le verifiche di sicurezza e i controlli funzionali così come previsto dal produttore delle apparecchiature e/o dalle normative vigenti al fine di redigere e consegnare, alla Fondazione, il relativo certificato di collaudo e di regolare esecuzione dei lavori.

ART. 6 - CONDIZIONI POST-GARANZIA

Al termine della garanzia questa Fondazione si riserva la possibilità di stipulare, per un periodo massimo di ulteriori 3 anni, alle condizioni tecnico-economiche proposte dalla ditta aggiudicataria (da comunicare nella busta "C") un contratto di assistenza tecnica con la stessa ditta.

ART. 7 - PENALI

In caso di guasto o di fermo macchina, alla ditta che non interverrà entro i tempi richiesti al punto 2) delle "Condizioni di Garanzia e Assistenza Tecnica" di cui sopra, la Fondazione si riserva di addebitare, per ogni giorno solare di ritardo, a decorrere dalla chiamata, una penale di euro 100,00, su segnalazione da parte del Servizio di Ingegneria Clinica.

ART. 8 - FORO COMPETENTE

In caso di controversia la competenza è del Foro di Termini Imerese.

ART. 9 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Antonio Luca Salemi (tel. 0921/920756).

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Antonio Luca Salemi

Il Dirigente Servizi Generali ed Acquisti
D.ssa Leonarda Sausa