

CAPITOLATO TECNICO DI GARA

NOLEGGIO MONITOR PAZIENTE PER PARAMETRI VITALI

ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato ha per oggetto l'appalto della fornitura in noleggio di **n. 5 monitor paziente** per la monitorizzazione dei parametri vitali, con caratteristiche di cui al successivo art. 2, nell'ambito dell'ottimizzazione del piano per la gestione della pandemia da H1N1.

ART. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME E CONDIZIONI DI GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA

I sistemi dovranno avere le seguenti caratteristiche minime e condizioni di garanzia ed assistenza tecnica, indicando nella "Scheda di presentazione dell'offerta tecnica" (Allegato 2) eventuali informazioni di seguito richieste:

A) DESCRIZIONE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
1. I monitor devono garantire il seguente monitoraggio: <ol style="list-style-type: none"> a. saturazione di ossigeno (SPO2) b. pressione arteriosa non invasiva c. ECG d. ETCO2
2. Riconoscimento automatico delle aritmie letali con allarmi sia acustici che visivi.
3. Possibilità di configurazioni personalizzate e definite dall'operatore: proprietà e configurazione del display, allarmi sui parametri misurati, parametri visualizzati sul display, ecc..
4. Possibilità di implementazione e collegamento ad una centrale di monitoraggio
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.
6. Display (superiore o uguale a 10") a colori, a luminosità regolabile, per la visualizzazione dei parametri misurati e la segnalazione degli allarmi.
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
8. Presenza di allarmi acustici e visivi, facilmente interpretabili dall'operatore, in particolare: <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

9. I Monitor devono essere compatti e leggeri per permettere un facile spostamento
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.
11. I Monitor devono essere completi di tutti gli accessori e componenti (compresa la cavetteria, sensori, elettrodi, ecc.) necessari all'utilizzo, in particolare: <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

Tutte le apparecchiature (inclusi eventuali software) devono assolutamente rispondere, in ogni loro parte, alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui sono destinate (es.: marcatura CE, compatibilità elettromagnetica, ecc.). Allegare originale o copia autenticata delle certificazioni.

B) CONDIZIONI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA
1. Garanzia per tutta la durata del contratto di noleggio, e comunque non inferiore a 3 anni a partire dalla nota di eventuale riscatto dei monitor di che trattasi: <ol style="list-style-type: none"> a. 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; b. Si considerano comprese nella garanzia tutte le parti di ricambio senza alcuna esclusione, incluso sonde, sensori e cavi.
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
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
4. Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica annuale secondo le normative vigenti
5. Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno (MP di 2° livello) e comunque tutte quelle previste dal costruttore. N.B. MP di 2° livello così come indicato dalle normative vigenti e/o dal costruttore
6. Almeno n. 2 controlli funzionali/controlli di qualità e comunque tutti quelli previsti dal costruttore (specificare il numero di controlli funzionali/controlli di qualità annui previsti dal costruttore)

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.

Per ognuna delle voci presenti ai punti A) e B), di cui sopra, si chiede di rispondere in modo chiaro e conciso, utilizzando la “Scheda di presentazione dell’offerta tecnica” (Allegato 2). Le risposte non chiare o non attinenti a quanto richiesto, saranno considerate non conformi o valutate con un punteggio pari a zero.

ART. 3 – DURATA DEL RAPPORTO CONTRATTUALE

L’appalto avrà la durata di 4 mesi con decorrenza dalla data di consegna dei monitor, a seguito di nota di aggiudicazione.

ART. 4 – AFFIDAMENTO DELL’APPALTO

La fornitura sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell’art. 82 del D.Lgs 163/06, tra le offerte ritenute conformi a quanto richiesto.

La valutazione tecnico, funzionale e clinica di conformità sarà effettuata da una Commissione interna, appositamente nominata.

ART. 5 – PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

I pagamenti verranno effettuati a 90 (novanta) giorni fine mese data fattura.

ART. 6 – INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MESSA IN FUNZIONE

Sarà cura e responsabilità della ditta fornitrice effettuare tutte le attività necessarie alla corretta messa in funzione delle apparecchiature.

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/o di regolare esecuzione dei lavori.