

## CAPITOLATO TECNICO DI GARA

### N. 4 LETTI TECNICI PER U.T.I.C.

#### ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato ha per oggetto l'appalto della fornitura di n. 4 letti tecnici per l'U.T.I.C., con caratteristiche tecniche di cui all'art. 2.

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

I suddetti letti dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche, condizioni di garanzia ed assistenza tecnica; dovranno essere indicate nella "Scheda di presentazione dell'offerta tecnica" (Allegato 2) le informazioni di seguito richieste:

##### A) CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1. Letto singolo elettrico su ruote direzionabili di cui almeno 2 con freno a pedale	Requisito minimo
2. Struttura dotata di almeno tre snodi e quattro sezioni	Requisito minimo
3. Permettere la posizione di "sedia cardiologica" del paziente. Indicare i range angolari delle sezioni tali da permettere la posizione richiesta.	Requisito minimo
4. Movimentazioni elettrificate delle sezioni (comandi elettrici sia sul letto che sulla pulsantiera per gestire i movimenti a distanza)	Requisito minimo
5. Indicare tutti i range di movimenti possibili delle varie sezioni, con particolare attenzione ai sistemi di sicurezza che evitino movimenti pericolosi per il paziente.	10
6. Altezza piano letto variabile elettricamente: indicare valore minimo e massimo raggiungibile (valori in cm)	5
7. Testiera, pediera e sponde laterali rimovibili	Requisito minimo
8. Sponde laterali a scomparsa. (Possibilità di abbassare o inclinare le sponde laterali senza staccarle dal letto)	Requisito minimo
9. Possibilità di ottenere la posizione di emergenza in maniera rapida (CPR su entrambi i lati del letto, anche in assenza di alimentazione)	Requisito minimo
10. Carico di lavoro di sicurezza non inferiore a 200 kg: indicare il valore massimo in kg. <b>N.B. Uno dei quattro letti deve avere un carico di lavoro superiore ai 300 Kg (letto per obesi)</b>	5

11.	Larghezza minima letto (piano di appoggio del materasso) non inferiore a 80 cm.	5
12.	Lunghezza minima letto (piano di appoggio del materasso) non inferiore a 190 cm: indicare l'eventuale possibilità di allungamento	5
13.	Movimento Trendelenburg/ AntiTrendelenburg	Requisito minimo
14.	Tutte le superfici del letto devono essere di materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia e disinfezione	Requisito minimo
15.	Il piano di appoggio deve essere radiotrasparente e la struttura complessiva deve essere tale da permettere l'uso di apparecchiature radiologiche portatili per esami a letto	5
16.	Alloggiamenti per le aste portaflebo sia nel lato testa che nel lato piede	Requisito minimo
17.	Bilancia integrata	Requisito minimo
18.	Presenza di indicatori (goniometri) per la rilevazione delle varie inclinazioni	Requisito minimo
19.	Batteria integrata per permettere movimenti anche durante il trasporto.	Requisito minimo
20.	Indicare tutti gli indicatori e gli allarmi presenti	5
21.	Indicare ulteriori funzioni disponibili o particolari peculiarità migliorative	20
<b>ACCESSORI/COMPONENTI</b>		
1.	N° 1 Asta portaflebo	Requisito minimo
2.	N° 1 Asta sollevamalato con triangolo a cinghia (o sistema equivalente)	Requisito minimo
3.	N° 1 Pulsantiera a filo (o sistema equivalente) per effettuare tutti i movimenti elettrici a distanza.	Requisito minimo
4.	Possibilità di integrare tutti gli accessori/componenti necessari per l'utilizzo in tutte le specialità cliniche	Requisito minimo

L'apparecchiatura offerta deve possedere la marcatura CE, in particolare deve assolutamente rispondere in ogni sua parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui destinata (es. marcatura CE, compatibilità elettromagnetica, ecc.). Allegare certificazioni del sistema e certificazioni di ogni singola parte componete il sistema stesso nella busta "C" Documentazione tecnica (vedasi lettera d'invito).

A ciascuna delle caratteristiche non considerate "requisito minimo" verrà attribuito un punteggio fino al massimo previsto all'art. 5 del presente capitolato.

**B) CONDIZIONI DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA**

<p>1) Garanzia non inferiore a 3 anni</p> <p>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</p> <p>b. Si considerano comprese nella garanzia tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna</p> <p>c. Si considerano comprese nella garanzia e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli eventuali consumabili necessari durante le normali attività di manutenzione (ad esclusione di eventuali prodotti monouso/monopazienti)</p>	REQUISITO MINIMO
<p>2) Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 2 giornate lavorative dalla chiamata;</p>	REQUISITO MINIMO
<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>	REQUISITO MINIMO
<p>4) Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica annuale secondo le normative vigenti;</p>	REQUISITO MINIMO
<p>5) Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal costruttore;</p>	REQUISITO MINIMO
<p>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);</p>	REQUISITO MINIMO
<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 stessa.</p>	REQUISITO MINIMO

A ciascuna delle condizioni non considerate "requisito minimo" verrà attribuito un punteggio fino al massimo previsto all'art. 5 del presente capitolato.

**Al fine di procedere ad una corretta valutazione dei sistemi, questa Fondazione si riserva la possibilità di visionare, con dimostrazione pratica, la strumentazione offerta in gara. Un sistema completo dovrà essere consegnato, se richiesto, presso i locali della Fondazione, in luogo e nei tempi che verranno indicati nella richiesta da parte dell'Ufficio Acquisti.**

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 - IMPORTO A BASE D’ASTA**

L’importo a base d’asta per l’apparecchio di che trattasi è di € 12.000,00 + IVA 20% cadauno.

### **ART. 4 - AFFIDAMENTO DELL’APPALTO**

La fornitura sarà aggiudicata con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 83 del D.Lgs 163/06 (Qualità: punti 60; Prezzo: punti 40).

### **ART. 5 - CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO:**

A)Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecniche: Punti 60,00

B1)Punteggio massimo per la migliore offerta prezzo per ciascun apparecchio: Punti 35,00

B2)Punteggio massimo per la migliore offerta prezzo per assistenza tecnica triennale post-garanzia:  
Punti 5

C) Valutazione Finale (A+B1+B2).

### **A) VALUTAZIONE TECNICO-FUNZIONALE E CLINICA (QUALITA’): MAX PUNTI 60**

La commissione tecnica di gara, incaricata della valutazione tecnica dell’offerta presentata, valuterà la presenza dei requisiti minimi delle apparecchiature e delle condizioni di garanzia ed assistenza tecnica riportati nell’art. 2 del presente Capitolato, ed attribuirà il punteggio secondo i criteri di seguito riportati ed in base a quanto descritto dalla ditta partecipante nella scheda di presentazione dell’offerta tecnica:

<b>OGGETTO DELLA VALUTAZIONE</b>	<b>METODO DI DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
<b>REQUISITI TECNICI</b>	Caratteristiche tecniche (Gli elementi da valutare sono quelli presenti nella seguente tabella A)	45
<b>CONDIZIONI FORNITURA ASSISTENZA TECNICA</b>	Le condizioni da valutare sono quelle presenti alla seguente tabella B)	15
	<b>TOTALE VALUTAZIONE</b>	<b>60</b>

Per ogni oggetto della valutazione il punteggio relativo ai requisiti tecnici verrà così suddiviso:

**Tabella A: REQUISITI TECNICI**

CARATTERISTICHE DA VALUTARE CON PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
1. Indicare tutti i range di movimenti possibili delle varie sezioni, con particolare attenzione ai sistemi di sicurezza che evitino movimenti pericolosi per il paziente.	10
2. Altezza piano letto variabile elettricamente: indicare valore minimo e massimo raggiungibile (valori in cm)	5
3. Carico di lavoro di sicurezza non inferiore a 200 kg; indicare il valore massimo in kg. N.B. Uno dei quattro letti deve avere un carico di lavoro superiore ai 300 Kg (letto per obesi)	5
4. Larghezza minima letto (piano di appoggio del materasso) non inferiore a 80 cm.	5
5. Lunghezza minima letto (piano di appoggio del materasso) non inferiore a 190 cm: indicare l'eventuale possibilità di allungamento	5
6. Il piano di appoggio deve essere radiotrasparente e la struttura complessiva deve essere tale da permettere l'uso di apparecchiature radiologiche portatili per esami a letto	5
7. Indicare tutti gli indicatori e gli allarmi presenti	5
8. Indicare ulteriori funzioni disponibili o particolari peculiarità migliorative	20

**N.B. Per ognuna delle caratteristiche tecniche riportate sopra evidenziate, si chiede alla ditta offerente di indicare nella colonna riportata nell'allegata scheda di presentazione dell'offerta tecnica (Allegato 2), in modo chiaro e conciso, la relativa proposta.**

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

La Commissione Tecnica di gara attribuirà, per ognuno degli oggetti della valutazione dove è presente un punteggio massimo, elencati nella precedente tabella, un punteggio compreso tra 0 (zero) ed il massimo indicato, arrotondando al secondo decimale eventuali punteggi frazionari. Relativamente alle caratteristiche considerate **"Requisito minimo"** (anche per la garanzia ed assistenza tecnica), saranno escluse le offerte non conformi ai requisiti minimi.

In caso di valutazioni difformi tra i componenti della Commissione, il punteggio da attribuire ad ogni oggetto della valutazione sarà rappresentato dalla media aritmetica dei punteggi attribuiti dai singoli componenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione potrà chiedere chiarimenti alle Ditte interessate. I chiarimenti forniti verranno valutati sulla base di apprezzamenti di discrezionalità tecnica ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Le valutazioni tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio da parte della Commissione Tecnica di gara sono insindacabili.

Le offerte per le quali la Commissione Tecnica di gara abbia attribuito un punteggio complessivo (**Bq**) inferiore a 30,00 (TRENTA) punti su un massimo di 60,00 (SESSANTA), per le caratteristiche di cui sopra, saranno escluse dalla gara e non saranno prese in esame nelle successive fasi della valutazione dell'offerta.

All'offerta che ha ottenuto il miglior punteggio complessivo per caratteristiche tecnico-funzionali e cliniche sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per la qualità (punti 60,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Aq = Bq/Cq * 60 \quad \text{Dove:}$$

**Aq** = Punteggio di qualità da assegnare all'offerta valutata;

**Bq** = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta valutata;

**Cq** = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta più vantaggiosa;

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

## **B) VALUTAZIONE ECONOMICA: MAX PUNTI 40**

La valutazione sarà effettuata dalla Commissione di gara con riferimento al prezzo unitario offerto per il sistema di che trattasi, derivante dall'applicazione della percentuale di sconto comunicata nella busta "A - Offerta economica", al netto dell'IVA di legge e del costo complessivo triennale dell'assistenza tecnica post-garanzia full-risk, al netto dell'IVA di legge.

All'offerta che ha presentato il **prezzo per sistema più basso**, sarà attribuito il punteggio massimo di 35 punti. All'offerta che presenta il **costo complessivo triennale per l'assistenza tecnica post-garanzia** più basso, sarà attribuito il punteggio massimo di 5 punti.

Alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo le formule seguenti:

**Calcolo punteggio relativo al prezzo del sistema:**

$$Aps = Cp/Bp * 35 \quad \text{Dove:}$$

**Aps** = Punteggio da assegnare all'offerta valutata per il sistema

**Bps** = Prezzo dell'offerta valutata per il sistema

**Cps** = Prezzo dell'offerta più bassa per il sistema

**Calcolo punteggio relativo al costo triennale per l'assistenza tecnica post-garanzia:**

$$Apa = Cp/Bp * 5 \quad \text{Dove:}$$

**Apa** = Punteggio da assegnare all'offerta valutata per l'assistenza post-garanzia

**Bpa** = Prezzo dell'offerta valutata per l'assistenza post-garanzia

**Cpa** = Prezzo dell'offerta più bassa per l'assistenza post-garanzia

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale

## **C) VALUTAZIONE FINALE**

La fornitura sarà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto. Derivante dalla somma aritmetica del punteggio di qualità **Aq** e dei punteggi per le offerte economiche **Aps** e **Apa**.

In caso di parità prevarrà l'offerta con il punteggio di qualità superiore.

**ART. 6 - CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

La fornitura ed installazione dell'apparecchiatura dovrà avvenire entro 10 giorni dall'aggiudicazione, previ accordi telefonici con il nostro Servizio di Ingegneria Clinica.

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

La ditta fornitrice dovrà effettuare, prima della messa in funzione, 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.

**ART. 7 - 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 "A - Offerta economica") un contratto di assistenza tecnica con la stessa ditta. I pagamenti relativi al suddetto contratto verranno dilazionati, comunque, in rate annuali.

**ART. 8 - PENALI**

Il ritardo nella consegna comporta, per ogni decade di ritardo, l'applicazione di una penale dello 0,5% del prezzo imponibile del sistema non consegnato.

In caso di guasto o di fermo macchina, alla ditta che non interverrà entro i tempi richiesti nelle "Condizioni di fornitura, 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. 9 - FORO COMPETENTE**

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

**ART. 10 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott.ssa Leonarda Sausa (tel. 0921/920750).

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Il Dirigente Servizi Generali ed Acquisti  
Dott.ssa Leonarda Sausa