

**ALLEGATO A) alla lettera di invito per la fornitura di**

**LETTI ELETTRICI PER STRUTTURE SANITARIE**

**DISCIPLINARE DI GARA**

**Art. 1 – OGGETTO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA**

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura in somministrazione di letti elettrici da degenza, occorrenti alle diverse Strutture di questa ASL.

**Art. 2 – CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE**

<b>LETTO ELETTRICO AD ALTEZZA VARIABILE</b>	
1	Letto a 3 snodi e 4 sezioni.
2	Realizzazione conforme alla Normativa EN 60601-2-52, preferibile ente certificatore esterno.
3	Regolabile in altezza, preferibilmente con sistema indicatore luminoso di corretto posizionamento.
4	Struttura portante e piano in acciaio trattati con trattamento anticorrosivo, con ferma materasso.
5	Strutture e rifiniture in materiale ignifugo (classe di reazione al fuoco non superiore a 2).
6	La parte del telaio che ospita l'alloggiamento delle aste porta flebo e sollevamalato, deve essere fissa.
7	Impianto elettrico posizionato sotto il piano rete.
8	Allungabilità letto .
9	Dotazione di leva di emergenza bilaterale facilmente accessibile per permettere la rianimazione cardio polmonare in modo rapido e sicuro.
10	Totale movimentazione elettrica delle sezioni schienale e femorale, altezza variabile, trendelemburg e controtrendelemburg.
11	Dotazione di comandi ergonomici e funzionali sia per l'operatore sia per il paziente.

	Possibilità di disattivazione dei comandi in modo selettivo come richiesto dalla normativa vigente
12	Segnalazione acustica di sicurezza in caso di letto collegato a rete e senza freno.
13	Possibilità di impostare la posizione poltrona .
14	Indicatori gradi inclinazione schienale ed inclinazione piano letto. .
15	Possibilità di riportare il piano letto in posizione orizzontale.
16	Misure indicative del piano di appoggio: 200 x 90 cm .
17	Capacità di carico di lavoro sicuro da 200 kg in su .
18	Con 4 ruote piroettanti .
19	Sponde laterali ergonomiche integrate, divise in due sezioni per lato che seguano le articolazioni del letto, dimensionate in modo da garantire la sicurezza e la protezione del paziente in tutti i movimenti del letto. Movimento di abbattimento verticale ed ausili movimentazione integrati che consentono al paziente di muoversi in modo autonomo nel letto.
20	Possibilità di posizionare il letto per agevolare l'uscita laterale del paziente.
21	Testiera e pediera facilmente estraibili, dotate di sistema di blocco.
22	Alloggiamenti cinghie contenimento paziente.
23	Sezioni del letto rimuovibili e facilmente lavabili e sanificabili.
24	Spigoli e zone sporgenti arrotondati, completi di paracolpi.
25	Misura dello spazio libero tra il letto e il pavimento, 20 cm circa.
26	Manuale d'uso e scheda tecnica in lingua italiana.
27	Alloggiamenti per aste portaflebo e solleva malato in zona testa e zona piedi.
28	La configurazione del letto elettrico dovrà prevedere la dotazione di seguenti accessori: asta flebo regolabile in altezza, supporto per sacco urine, barra solleva pazienti adeguata per la capacità di carico, porta grafica numero letto.
29	Movimentazione e manovrabilità del letto agevole.

Si chiede alle Ditte partecipanti alla gara, di predisporre apposito elaborato precisando le caratteristiche possedute di quanto offerto seguendo l'ordine delle caratteristiche sopra riportate.

N.B. Le caratteristiche tecniche della fornitura, devono essere intese come indicative e minime; in base alla produzione di ogni singola Ditta sono ammesse caratteristiche migliorative o superiori.

Si chiede inoltre di fornire le schede tecniche di un :

- **“Letto per terapia semintensiva”**
- **“Letto per Centro Ictus”**

Tale documentazione dovrà essere inserita nella busta della Documentazione Tecnica con evidenziata l’indicazione “LETTO TERAPIA SEMINTENSIVA” e “LETTO CENTRO ICTUS”.

### **Art. 3– CARATTERISTICHE GENERALI**

Tutti i letti da fornire, nonché la loro posa in opera, dovranno essere rispondenti a tutte le normative vigenti e dovranno garantire tutte le caratteristiche di fruibilità, robustezza, sicurezza, igienicità, qualità funzionali e sensoriali.

#### **Rispetto delle norme vigenti in materia di:**

- Sicurezza/antinfortunistica;
- Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Ai fini della riduzione del rischio da incendi, i prodotti proposti devono appartenere ad una classe di reazione al fuoco non superiore a 2;
- Abolizione delle barriere architettoniche;
- Qualità dei materiali (Norme UNI).
- Gli arredi dovranno essere progettati e costruiti nel rispetto della normativa vigente;
- I materiali impiegati per la costruzione degli stessi devono essere di primissima qualità che ne garantiscano durata e praticità di utilizzo;
- I materiali impiegati devono garantire la massima sicurezza, affidabilità, essere lavabili disinfettabili, non corrosibili;
- Strutture portanti in acciaio;
- Le parti sporgenti e gli spigoli dei letti devono essere opportunamente protetti ed essere realizzati in conformità alle normative vigenti;
- Gradevolezza dell’aspetto estetico, ogni elemento di arredo dovrà essere studiato in modo tale da assolvere ai requisiti funzionali e di sicurezza richiesti, mantenendo nel contempo, un aspetto estetico di qualità.

### **Art. 4 – ELEMENTI DI VALUTAZIONE**

La valutazione dell’offerta tecnica verrà effettuata attraverso i seguenti criteri :

CRITERI DI VALUTAZIONE			
<b>Caratteristiche costruttive della struttura del letto e facilità di sanificazione</b>		PUNTI	CRITERI MOTIVAZIONALI

PIANO RETE TOT.6 PUNTI	Trattamento anticorrosivo e modalità' di fermo materasso	2	presenza trattamento anticorrosivo e ferma materasso regolabile su entrambi i lati.
	Possibilità di rimuovere le sezioni del letto	1	Rimozione che consenta la migliore sanificazione.
	Superficie lisce prive di giunzioni	1	Si No
	Posizionamento impianto elettrico dotato di batteria	1	Posizione dell'impianto per non ostacolare le attività sanitarie.
	Materiale ignifugo classe di reazione al fuoco non superiore a due.	1	Si No
SPONDE LETTO TOT. 8 PUNTI		PUNTI	CRITERI MOTIVAZIONALI
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Modalità di blocco e sblocco delle semisponde	2	Facilità e rapidità di blocco e sblocco
	Ergonomicità delle sponde divise in due sezioni con presenza di vie di fuga	3	Ergonomicità e sicurezza con presenza di vie di fuga
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Sistema di sgancio	1	Rapido accessibile e Attivabile con una sola mano.
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Presenza di movimento di abbattimento verticale	2	Movimento armonizzato con sistema di discesa auto assistita.
MISURE DEL LETTO TOT. 2 PUNTI		PUNTI	CRITERI MOTIVAZIONALI

	Indicative cm 200x 90	1	Idoneità misure rispetto a quelle indicate
	Allungabilità del letto	1	Possibilità di allungamento
<b>RUOTE</b> <b>TOT. 2 PUNTI</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI</b> <b>MOTIVAZIONALI</b>
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Tipologia del movimento e dimensioni	1	Movimento piroettante
	Sistema di frenata	1	centralizzato con unica barra e di facile accesso
<b>ERGONOMIA</b> <b>FUNZIONALITA' E</b> <b>FACILITA' DI</b> <b>UTILIZZO DEI</b> <b>COMANDI</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI</b> <b>MOTIVAZIONALI</b>
<b>MOVIMENTI</b> <b>SEZIONI LETTO</b> <b>TOT. PUNTI 11</b>	Movimentazione elettrica	1	Sezione schienale e femorale
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Trendelemburg e contotrendelemburg	2	Capacità di regolazione altezza
	Sincronizzazione automatica della movimentazione della sezione schienale in retro traslazione e del sollevamento della sezione femorale tramite un unico comando	5	Si                      No
	Regolabile in altezza	1	Presenza di indicatori
	Altezza minima del piano non superiore a 40 cm	2	Vicinanza alla misura richiesta

<b>UTILIZZO SISTEMA RCP Tot. PUNTI 4</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI MOTIVAZIONALI</b>
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Sistema di emergenza	2	Facilità di accessibilità e di utilizzo
	Possibilità di abbattimento schienale e trandelemburg	2	Tipologia unica di comando
<b>PULSANTIERA PAZIENTE OPERATORE Tot. PUNTI 2</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI MOTIVAZIONALI</b>
	Ergonomicità e funzionalità comandi per operatori e pazienti	1	Utilizzo pulsantiera o altro sistema funzionale
	Modalità di disattivazione dei comandi	1	Possibilità di disattivazione in modo selettivo per l'operatore
<b>MOVIMENTAZIONI SEZIONI E MANEGGEVOLEZZA TRASPORTO LETTO</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI MOTIVAZIONALI</b>
<b>CARICO DEL LETTO Tot. PUNTI 3</b>			
	Peso del letto	1	Leggerezza del presidio
Verrà assegnato punteggio nella prova.	Facilità di spostamento con superamento forza inerziale di spinta e traino.	2	Risposta allo spostamento .
<b>POSIZIONE ASTE PORTA FLEBO Tot. PUNTI 2</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI MOTIVAZIONALI</b>
	Alloggiamento aste	2	Ubicazione che consenta l'ottimale esecuzione delle

			attività sanitarie
DOTAZIONE DI ACCORGIMENTI E DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA E IL CONFORT PAZIENTE OPERATORE		PUNTI	CRITERI MOTIVAZIONALI
POSIZIONE POLTRONA Tot. PUNTI 2			
	Modalità di azionare/disazionare la posizione poltrona	2	Utilizzo di un solo comando
SICUREZZA E RISPOSTA AI BISOGNI Tot. PUNTI 12		PUNTI	CRITERI MOTIVAZIONALI
	Impianti di sicurezza (segnalazioni e indicatori sicurezza)	2	Tipologia d'impianto di sicurezza previsti
	Indicatori gradi inclinazione schienale e piano letto	1	Presenza di indicatori con facilità di lettura
	Ripristino posizione orizzontale da qualsiasi posizione	2	Presenza unico comando
	Spigoli e zone sporgenti arrotondati e complete di paracolpi	1	Si                      No
	Dotazione porta biancheria	1	Posizione idonea per svolgimento attività sanitarie
	Accessori in dotazione	3	Numero e tipologia degli accessori in dotazione

	Possibilità di agevolare l'uscita laterale del paziente	2	Si	No
<b>ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE Tot. PUNTI 6</b>		<b>PUNTI</b>	<b>CRITERI MOTIVAZIONALI</b>	
	Manutenzione programmata preventiva	2	Si	No
	Interventi entro le 24 ore	2	Si	No
	Eventuali presidi sostitutivi	2	Si	No
<b>Totale PUNTI</b>		<b>60</b>		

#### **Art. 5 – PROVA DEI LETTI OBBLIGATORIA**

Al fine di una più accurata valutazione tecnica, la Commissione giudicatrice richiederà **OBBLIGATORIAMENTE** alle Ditte partecipanti e le Ditte si obbligano a fornire con spese di qualsiasi natura a loro proprio carico, la presentazione in prova del letto offerto, per un **periodo non inferiore a 10 giorni**.

Le Ditte dovranno presentare quanto richiesto entro i termini e secondo le modalità che verranno comunicati a mezzo lettera o altro mezzo ritenuto idoneo.

Si precisa inoltre quanto segue:

- La prova dei letti dovrà avvenire a titolo gratuito e non potrà essere richiesto alcun rimborso.
- La Ditta dovrà provvedere con propri Tecnici di comprovata esperienza, ad illustrare alla Commissione giudicatrice le modalità di funzionamento dei letti presentati.
- Il letto in prova dovrà essere lo stesso di quello presentato nell'offerta, completo degli accessori richiesti e presentati all'atto dell'offerta ed essere accompagnato dal manuale d'uso in lingua italiana.

In pendenza e/o mancanza del ritiro nei termini che verranno indicati, la merce rimarrà a disposizione del fornitore stesso, senza alcuna responsabilità da parte dell'Azienda per ulteriori degradamenti o deprezzamenti che la stessa possa subire.

Resta inteso che in caso di mancata, scarsa ed incompleta presentazione di quanto previsto al presente articolo, comportando una non corretta valutazione tecnica da parte della Commissione giudicatrice, la stessa adotterà i provvedimenti ritenuti necessari ed adeguati all'entità della carenza riscontrata tra:

- Esclusione dell'offerta dalla prosieguo della gara per impossibilità di completa valutazione;

- Penalizzazione nel punteggio di valutazione nei relativi parametri il cui punteggio è attribuito con la prova.

#### **Art. 6 – PREZZI**

I prezzi fissati all'atto dell'aggiudicazione resteranno fissi ed invariati per l'intero periodo contrattuale, e sono da intendersi comprensivi del trasporto, montaggio, posa in opera, installazione e sistemazione nei locali indicati sugli ordinativi.

#### **Art. 7 – ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

Il fornitore dovrà provvedere alla fornitura di letti in somministrazione come previsto dall'art.1559 del C.C., nell'arco della durata contrattuale, che è di 4 anni, secondo le necessità dell'Azienda e secondo quanto indicato negli ordini emessi dalla Struttura Economato e Logistica, durante il periodo, nei tempi e nei luoghi stabiliti.

I letti ordinati dovranno essere trasportati, consegnati e montati presso i luoghi di destinazione indicati nell'ordine.

Si precisa che tutti i cartoni o altro materiali di imballaggio, dovranno essere movimentati e smaltiti a cura della Ditta fornitrice nel più breve tempo possibile e comunque senza depositi provvisori.

Le operazioni di montaggio dei letti presso i luoghi di destinazione, dovranno essere effettuate senza alcun intralcio alle normali attività delle Strutture.

Nell'esecuzione della fornitura e nella consegna dei materiali, il fornitore ha l'obbligo del rispetto dei Regolamenti igienici, delle norme prescritte per la buona conservazione delle merci e di ogni norma di carattere anti infortunistico esistente; ferma restando la responsabilità ai sensi di legge, qualora da un'eventuale inosservanza di tale normativa conseguano danni, il fornitore è tenuto al loro risarcimento.

I letti consegnati dovranno corrispondere per tipologia, caratteristiche tecniche e qualità dei materiali, a quanto indicato negli ordini emessi dall'Azienda e la Ditta aggiudicataria sarà responsabile, ai sensi del D.P.R. 24/05/1988 n. 224, per danni derivanti da prodotti difettosi.

Le forniture non conformi alle caratteristiche prescritte dal contratto, sono restituite dall'Azienda con motivazione scritta; il fornitore è tenuto a sostituire con altre rispondenti alle norme contrattuali o di capitolato speciale.

#### **Art. 8 ONERI A CARICO DEL FORNITORE.**

Le confezioni ed i relativi imballaggi devono essere conformi alle prescrizioni di legge in vigore e garantire la perfetta conservazione dei prodotti. Sono a carico della ditta fornitrice le eventuali spese di stipulazione e registrazione del contratto, le spese e i diritti di scritturazione nonché ogni altra spesa dovuta per legge.

#### **Art. 9 GARANZIA DELLA FORNITURA.**

Le attrezzature fornite dovranno avere la garanzia di 24 mesi dalla data del definitivo montaggio degli arredi. Si intende, per garanzia degli arredi, l'obbligo che la Ditta fornitrice si assume per riparare, eventualmente anche tramite sostituzione, i guasti e le imperfezioni che si manifestassero per effetto della non buona qualità dei materiali e per difetto di montaggio.

## **Art. 10 RESPONSABILITÀ**

L'Azienda sarà esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovessero accadere al personale della Ditta fornitrice nell'esecuzione del contratto e, in proposito, la Ditta dovrà mantenere sollevata e indenne l'Azienda da ogni eventuale pretesa di terzi.

La Ditta fornitrice risponderà, inoltre, pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa o ai suoi dipendenti e dei quali danni fosse chiamata a rispondere l'Azienda che sin d'ora s'intende sollevata e indenne da ogni pretesa o molestia.

## **Art. 11 PENALITÀ CONTRATTUALI.**

Il fornitore può essere soggetto all'applicazione di penali quando esegua la fornitura dopo il termine stabilito o sostituisca con ritardo la merce ricevuta, ovvero non esegua, anche parzialmente, la fornitura (l'importo massimo della penale da applicare non può superare il 10% del valore complessivo del contratto).

Nel caso d'inadempimento contrattuale, qualora si debba provvedere all'acquisto di prodotti simili sul mercato, l'Azienda, oltre all'applicazione della penale, addebita al fornitore inadempiente l'eventuale maggior prezzo pagato rispetto a quello pattuito, rivalendosi sul deposito cauzionale sull'importo dei pagamenti da eseguirsi. E' fatta salva la facoltà dell'Azienda di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale danno subito o delle maggiori spese sostenute a causa dell'inadempimento contrattuale.

## **Art. 12 INADEMPIMENTI**

In caso di inadempimento anche parziale da parte del fornitore anche di uno solo degli obblighi imposti dal contratto, è facoltà dell'Azienda ritenere anticipatamente risolto di diritto il medesimo, senza che il fornitore possa vantare il beneficio di cui all'art. 1454 del Codice Civile. L'Azienda ha la facoltà di esercitare tale diritto solo dopo aver inoltrato contestazione scritta al fornitore e constatato che lo stesso non abbia provveduto a sanare le irregolarità contestate nei termini prescritti. Il fornitore che recede dal contratto incorre nella perdita del deposito cauzionale, fatto salvo l'obbligo di rifondere all'Azienda il maggior danno arrecato. L'aggiudicatario non può sospendere le forniture per il solo effetto di contestazioni sorte fra le parti.

Per ogni controversia, salvo diversa pattuizione, è competente il Foro di Savona.

## **Art. 13 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'Azienda può chiedere la risoluzione dei contratti nei seguenti casi:

- a) per motivi di interesse pubblico debitamente motivati nel relativo atto deliberativo;
- b) in qualsiasi momento dell'esecuzione avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del Codice Civile;
- c) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- d) in casi di cessione dell'Azienda, di cessazione dell'attività, o nel caso di concordato preventivo di fallimento e di atti di sequestro e pignoramento a carico dell'aggiudicatario;

- e) nei casi di cessione o subappalto non autorizzati dall'Azienda;
- f) nei casi di morte dell'aggiudicatario quando la considerazione della sua persona sia stato motivo determinante dell'aggiudicazione o dell'affidamento;
- g) nel caso in cui l'esecuzione della fornitura non sia stata effettuata entro i termini stabiliti;
- h) per ogni causa prevista dalla normativa vigente in materia.
- i) qualora dovessero intervenire aggiudicazioni relative a gare regionali con risultanze più vantaggiose