

Policlinico S. Orsola-Malpighi

Direzione Generale Ingegneria Clinica e Informatica Medica - Ing. P. Lambertini

### Allegato A

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

### NOLEGGIO QUINQUENNALE SOLLEVAPAZIENTI

### **PREMESSA**

I costi del noleggio dovranno rimanere invariati per tutta la durata del periodo contrattuale (60 mesi).

L'offerta dovrà essere comprensiva di tutti gli oneri per la consegna, installazione, collaudo, formazione del personale.

Durante il periodo del contratto di noleggio dovrà essere svolta l'attività manutentiva ordinaria e straordinaria full risk (nulla escluso come riportata in allegato B)

L'offerta economica dovrà essere comprensiva della fornitura di un numero di imbracature e barelle complessivo (tra tutti i numeri e tipologie di sollevapazienti di seguito descritti) pari a:

- n. 250 imbracature (che saranno individuate come taglie e tipologie sulla base del listino dei modelli presentati dalla Ditta aggiudicataria)
- n. 12 barelle idonee per pulizia e cura del paziente (che saranno individuate come taglie e tipologie sulla base del listino dei modelli presentati dalla Ditta aggiudicataria)
- n. 7 barelle a cucchiaio radiotrasparente

In fase di ordine saranno indicati i quantitativi suddivisi per reparto/servizio utilizzatore

Una quota delle imbracature sopra riportate potrà essere richiesta e fornita eventualmente anche successivamente all'ordine iniziale in funzione delle esigenze Aziendali.

Nel corso del contratto, le imbracature che saranno valutate come non più sicure e funzionali per usura, deterioramento, etc. dal tecnico della Ditta durante le attività di manutenzione preventiva o correttiva o, a giudizio inappellabile, da parte dell'Ingegneria Clinica e Informatica Medica dell'Azienda, dovranno essere sostituite da parte della Ditta nell'ambito del servizio di assistenza full risk...

L'attività formativa dovrà avvenire in accordo con le indicazioni e le modalità proposte dai Servizi Aziendali coinvolti (Ingegneria Clinica, Servizio Infermieristico, SPP, etc.)

Qualora, durante il periodo del contratto, si rilevassero carenze formative o si verificasse la necessità di formare all'uso personale aggiuntivo, la Ditta Aggiudicataria dovrà provvedere gratuitamente ad eseguire nuovi corsi di formazione sulla base delle esigenze dell'Azienda.

Allegata all'offerta **economica** si richiede di fornire (ma non sarà oggetto di parametrazione tecnico/economica):

• il listino prezzi per <u>noleggio quinquennale</u> di tutti gli altri modelli di sollevapazienti prodotti diversi da quelli base richiesti e di seguito illustrati;

Qualora, nel corso del contratto, si manifestassero ulteriori esigenze di sollevapazienti oltre quelli previsti in avvio, l'Azienda si riserva di richiedere il noleggio di altri sollevapazienti (nei limiti dell'incremento massimo del 20% del costo del contratto). In tale eventualità, il noleggio di questi dispositivi avrà una durata inferiore a cinque anni ed avrà termine insieme a quello degli altri ordinati all'avvio del contratto.

Il costo per il noleggio mensile di questi eventuali sollevapazienti aggiuntivi sarà in funzione dell'avvio nell'arco del quinquennio del contratto e secondo queste indicazioni:

- Per un avvio dal 2° al 12° mese dall'inizio del contratto: pari al canone mensile del contratto maggiorato del 5% (per il periodo restante fino al 60° mese)
- Per un avvio dal 13° al 24° mese dall'inizio del contratto: pari al canone mensile del contratto maggiorato dell' 10% (per il periodo restante fino al 60° mese)

## AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

 Per un avvio dal 25° al 36° mese dall'inizio del contratto: pari al canone mensile del contratto maggiorato del 15% (per il periodo restante fino al 60° mese)

La consegna complessiva di tutti i sollevapazienti che saranno ordinati dovrà avvenire secondo le indicazioni e le modalità dell'Azienda entro un tempo massimo di **30 gg solari** dalla consegna del primo sollevapazienti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Le tipologie di attrezzature ed il numero di sollevapazienti richiesto per ciascuna di queste ed oggetto di parametrazione tecnico-economica sono:

- a. Sollevapazienti per geriatrie, lungodegenze, medicine interne, etc. (n. 58)
- b. Sollevapazienti per reparti di terapia intensiva (n. 6)
- c. Sollevapazienti per pazienti obesi (n.6)

## a. Sollevapazienti per geriatrie, lungodegenze, medicine interne, etc.

- Sollevapazienti a movimentazione elettrica per trasferimento di pazienti da supino a seduto e per sollevamento del paziente da terra
- Struttura interamente lavabile e disinfettabile
- Imbracature con appoggio di tutto il rachide con barra di sostegno a 4 punti di ancoraggio (il numero per ciascun reparto sarà definito all'atto dell'ordine)
- Barra di sostegno imbracature con aggancio/sgancio rapido
- Imbracature lavabili in lavatrice e disinfettabili
- Postura del paziente modificabile nel corso del sollevamento
- Possibilità di rotazione del paziente di 360°
- Apertura elettrica della base per consentire l'inserimento sotto letti di degenza e da terapia intensiva
- Portata minima richiesta 170 Kg
- Pulsantiera per comando a distanza (grado di protezione non inferiore a IPX6)
- Bilancia di classe 3<sup>^</sup>
- Ruote piroettanti con freni
- Motore elettrico a batteria
- Batterie ricaricabili asportabili (offerta comprensiva per ogni sollevapazienti di una batteria di ricambio)
- Indicatore di preallarme per esaurimento batteria
- Blocco automatico per carico eccessivo
- Stop automatico in caso di contatto del sollevapazienti con un ostacolo durante la salita/discesa
- Pulsante arresto d'emergenza
- Sistema per discesa di emergenza

## b. Sollevapazienti per reparti di terapia intensiva, etc

- Sollevapazienti a movimentazione elettrica per trasferimento di pazienti da supino a seduto e per sollevamento del paziente da terra
- Struttura interamente lavabile e disinfettabile
- Imbracature con appoggio di tutto il rachide con barra di sostegno a 4 punti di ancoraggio (il numero per ciascun reparto sarà definito all'atto dell'ordine)
- Imbracatura a barella per movimentazione paziente supino con relativa barra di sostegno
- Imbracatura/Barella idonea per pulizia e cura del paziente (il numero per ciascun reparto sarà definito all'atto dell'ordine)
- Dotazione di n. 1 barella a cucchiaio radiotrasparente (con relativo braccio di supporto)
- Barre di sostegno imbracature con aggancio/sgancio rapido
- Imbracature lavabili in lavatrice e disinfettabili
- Facile interscambiabilità fra le diverse eventuali barre di sostegno
- Dotazione di corsetto specifico per cure igieniche del paziente con relativa barra di sostegno
- Postura modificabile nel corso del sollevamento
- Possibilità di rotazione del paziente di 360°
- Apertura elettrica della base per consentire l'inserimento sotto letti di degenza e da terapia intensiva
- Pulsantiera per comando a distanza (grado di protezione non inferiore a IPX6)

# AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

- Portata minima richiesta 170 Kg
- Bilancia di classe 3<sup>^</sup>
- Ruote piroettanti con freni
- Motore elettrico a batteria
- Batterie ricaricabili asportabili (offerta comprensiva per ogni sollevapazienti di una batteria di ricambio))
- Caricabatteria
- Indicatore di preallarme per esaurimento batteria
- Blocco automatico per carico eccessivo
- Stop automatico in caso di contatto del sollevapazienti con un ostacolo durante la salita/discesa
- Pulsante arresto d'emergenza
- Sistema per discesa di emergenza

### c. Sollevapazienti per pazienti obesi

- Sollevapazienti a movimentazione elettrica per trasferimento di pazienti da supino a seduto e per sollevamento del paziente da terra
- Struttura interamente lavabile e disinfettabile
- Imbracature con appoggio di tutto il rachide con barra di sostegno a 4 punti di ancoraggio (il numero per ciascun reparto sarà definito all'atto dell'ordine)
- Imbracatura a barella per movimentazione paziente supino con relativa barra di sostegno (il numero per ciascun reparto sarà definito all'atto dell'ordine)
- Barre di sostegno imbracature con aggancio/sgancio rapido
- Imbracature lavabili in lavatrice e disinfettabili
- Facile interscambiabilità fra le diverse eventuali barre di sostegno
- Postura del paziente modificabile nel corso del sollevamento
- Possibilità di rotazione del paziente di 360°
- Apertura elettrica della base per consentire l'inserimento sotto letti di degenza e da terapia intensiva
- Portata minima richiesta 300 Kg
- Pulsantiera per comando a distanza (grado di protezione non inferiore a IPX6)
- Bilancia di classe 3<sup>^</sup>
- Ruote piroettanti con freni
- Motore elettrico a batteria
- Batterie ricaricabili asportabili (offerta comprensiva per ogni sollevapazienti di una batteria di ricambio))
- Caricabatteria
- Indicatore di preallarme per esaurimento batteria
- Blocco automatico per carico eccessivo
- Stop automatico in caso di contatto del sollevapazienti con un ostacolo durante la salita/discesa
- Pulsante arresto d'emergenza
- Sistema per discesa di emergenza

#### DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER CIASCUNO DEI MODELLI OFFERTI:

- Dichiarazioni di conformità CE del sollevapazienti, secondo le Direttive 93/42 e s. m. i., 2006/95, 2004/108, 2006/42, nonché delle imbracature, delle barelle e delle bilance (con validità alla data di presentazione dell'offerta)
- Certificazione della Ditta Produttrice del sistema qualità aziendale secondo la UNI EN ISO 9001:2008 (con validità alla data di presentazione dell'offerta)
- Dichiarazione circa la destinazione d'uso dei modelli di dispositivi offerti
- Informazioni dettagliate circa le modalità di lavaggio e disinfezione delle imbracature.
- Eventuali altre certificazioni o marchi di qualità
- Scheda tecnica e schemi quotati con dimensioni, ingombri a riposo e massimi in fase operativa, etc.
- Manuale d'uso per l'utilizzatore in lingua italiana
- Depliant illustrativi dei modelli di sollevapazienti e delle imbracature in lingua italiana
- Listino completo di tutti i modelli di sollevapazienti senza prezzi
- Listino completo di tutte le imbracature, barelle, accessori, etc. senza prezzi
- Programma di formazione