



Area Tecnica - UOSD Ingegneria Clinica

Procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'acquisto di letti elettrici per terapia intensiva e sub intensiva occorrenti alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini in Roma.

CAPITOLATO TECNICO

Allegati n. 1: Caratteristiche Tecniche Minime

Indice

Articolo N. 1 Oggetto dell'Appalto	3
Articolo N. 2 Elenco apparecchiature, quantitativi e valore della fornitura	3
Articolo N. 3 Prestazioni e obblighi complementari alla fornitura	4
Articolo N. 4 Criteri di aggiudicazione	4
Articolo N. 4.1 Criteri di assegnazione dei punteggi	4
Articolo N. 4.1.1 Criteri di assegnazione del punteggio tecnico	4
Articolo N. 4.1.2 Criteri di assegnazione del punteggio economico	7
Articolo N. 5 Documentazione tecnica	7
Articolo N. 6 Disponibilità parti di ricambio	8
Articolo N. 7 Consegna e installazione	8
Articolo N. 8 Collaudo	8
Articolo N. 9 Garanzia	9
Articolo N. 10 Penali	9
Articolo N. 11 Contratto di assistenza post garanzia	10
Articolo N. 12 Pagamenti	11
Articolo N. 13 Disposizioni finali	11

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'Appalto è la fornitura di letti elettrici per terapia intensiva e sub intensiva.

Le apparecchiature oggetto dell'Appalto costituiscono n. 2 lotti separati; i quantitativi previsti per la fornitura sono quelli specificati al successivo Art. 2.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara, e nulla sarà dovuto alle Ditte che avranno presentato offerta.

La consegna e l'installazione delle apparecchiature dovrà avvenire nei locali individuati dal DEC, e comunque all'interno dei locali dell'A.O. San Camillo Forlanini.

La fornitura dovrà essere comprensiva di installazione e formazione all'uso, con apparecchiature perfettamente funzionanti e rispondenti ai requisiti minimi specificati nelle caratteristiche tecniche minime allegate al presente capitolato, e che ne formano parte integrante e sostanziale.

2. ELENCO APPARECCHIATURE, QUANTITATIVI E VALORE DELLA FORNITURA

L'importo totale della fornitura (di cui al presente Capitolato) è pari ad € 820.000,00 IVA esclusa (€ 1.000.400,00 IVA inclusa).

Non saranno accettate offerte al rialzo, pena l'esclusione dalla gara.

Le apparecchiature di che trattasi, con indicazione dei relativi quantitativi, sono suddivise nei seguenti n. 2 lotti, aggiudicabili singolarmente:

Lotto I letto elettrico per terapia intensiva q.tà 28

Importo complessivo a base gara lotto I € 420.000,00 IVA esclusa

Lotto II letto elettrico per terapia sub intensiva q.tà 40

Importo complessivo a base gara lotto II € 400.000,00 IVA esclusa

Le apparecchiature oggetto di acquisizione dovranno presentare le caratteristiche tecniche minime così come descritto all'Allegato n. 1 "Caratteristiche tecniche minime" al presente Capitolato.

Il possesso delle caratteristiche richieste ed eventuali caratteristiche migliorative saranno valutate da apposita Commissione nominata all'uopo in ottemperanza a quanto indicato all'art. 77 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

3. PRESTAZIONI E OBBLIGHI COMPLEMENTARI ALLA FORNITURA

Il prezzo di aggiudicazione dovrà essere comprensivo di ogni onere di spesa per trasporto, consegna, installazione, montaggio, messa in funzione, collaudo funzionale, formazione del personale all'utilizzo, ed ogni altro onere necessario, ivi compreso il ritiro degli imballaggi.

4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Le forniture relative ai lotti I e II verranno aggiudicate ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata da apposita Commissione nominata in ottemperanza a quanto disciplinato dall'Art. 77 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

4.1 Criteri di assegnazione dei punteggi per i lotti I,II

4.1.1 Criteri di assegnazione del punteggio tecnico (max 70 punti su 100)

Lotto I Letto elettrico per terapia intensiva (60 punti su 70)

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	PUNTEGGIO (rispetto alle
	minime richieste)
*Schienale elettrico elevabile fino a circa 60°	max punti 2 (sarà preferita
	elevazione superiore)
*Elevazione elettrica delle ginocchia fino a circa 15°	max punti 2 (sarà preferita
	elevazione superiore)
*Movimentazione elettrica della sezione femorale fino a circa 20°	max punti 2 (sarà preferita
	elevazione superiore)
*Altezza minima da terra	max punti 2 (sarà prediletto
	valore inferiore)
*Batteria ausiliaria per l'autonomia delle movimentazioni anche	max punti 3 (sarà preferita
durante il trasporto	autonomia superiore)
*Cassetta porta lastre regolabile in più posizioni	max punti 1 (sarà preferito
	maggior numero di posizioni)
*Carico di lavoro in sicurezza non inferiore a 250 kg	max punti 3 (sarà prediletto
	valore maggiormente elevato)
Funzione di disattivazione dei comandi lato paziente	max punti 1 (SI = 1; NO = 0)

Funzione di disattivazione dei comandi lato operatore	max punti 1 (SI = 1; NO = 0)	
Spondine ergonomiche	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
*Funzioni trendelemburg ed anti-trendelemburg elettriche da circa	max punti 2 (sarà preferito range	
0° a +/- 12°	più ampio)	
Dotato di indicatore elettronico dei gradi di elevazione dello	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
schienale		
Presenza di una quinta ruota centrale	max punti 3 (SI = 3; NO = 0)	
Dotato di sistema di allarme acustico e visivo	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
Tipologie di allarmi presenti	max punti 2 (saranno valutati	
	numero e tipologie degli allarmi	
	offerti)	
Allarme uscita paziente dal letto	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
Guida assistita motorizzata	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
Indicatore del raggiungimento del tilt di 30° della sezione schienale	max punti 1 (SI = 1; NO = 0)	
*Inclinazione laterale almeno di 20°, ottenibile mediante il	max punti 2 (sarà preferita	
movimento del piano rete o tramite la movimentazione del	inclinazione superiore)	
materasso antidecubito		
Posizione di poltrona cardiologica ottenibile con un unico tasto	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
Disponibilità di ulteriori funzioni terapeutiche aggiuntive a quelle	max punti 2 (saranno valutate	
richieste nei requisiti minimi	numero e tipologie di funzioni	
	terapeutiche offerte)	
Superficie del letto allungabile elettricamente	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
*Peso	max punti 3 (sarà prediletto peso	
	ridotto)	
Sistema di sicurezza che eviti la controrotazione del ginocchio	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
Compatibile con la maggior parte dei materassi sul mercato	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)	
Completo di materasso antidecubito ad aria a celle singole	max punti 5 (SI = 5; NO = 0)	
2	max punti 5 (sarà preferito	
Accessori a corredo e/o opzionali con relative quantità	I seemed to the	

Lotto II Letto elettrico per terapia sub intensiva (60 punti su 70)

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	PUNTEGGIO (rispetto alle minime richieste)
*Schienale elettrico elevabile fino a circa 60°	max punti 2 (sarà preferita elevazione superiore)
*Elevazione elettrica delle ginocchia fino a circa 15°	max punti 2 (sarà preferita elevazione superiore)
*Cassetta porta lastre regolabile in più posizioni	max punti 2 (sarà preferito maggior numero di posizioni)
*Carico normale di utilizzo > 200 kg	max punti 3 (sarà prediletto carico maggiore)
*Altezza minima da terra	max punti 2 (sarà prediletto valore inferiore)
*Dotato di batteria per l'autonomia delle movimentazioni anche	max punti 3 (sarà prediletta
durante il trasporto	autonomia maggiore)
Funzione di disattivazione dei comandi lato paziente	max punti 1 (SI = 1; NO = 0)
Funzione di disattivazione dei comandi lato operatore	max punti 1 (SI = 1; NO = 0)
Spondine ergonomiche	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
*Funzioni trendelemburg ed anti-trendelemburg elettriche da circa 0° a +/- 12°.	max punti 2 (sarà preferito range più ampio)
*Inclinazione laterale almeno di 20°, ottenibile mediante il	max punti 2 (sarà preferita
movimento del piano rete o tramite la movimentazione del materasso antidecubito	inclinazione superiore)
Bilancia elettronica integrata	max punti 5 (SI = 5; NO = 0)
Posizione di poltrona cardiologica ottenibile con un unico tasto	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
Dotato di indicatore elettronico dei gradi di elevazione dello schienale	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
Presenza di una quinta ruota centrale	max punti 3 (SI = 3; NO = 0)
Guida assistita motorizzata	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
Dotato di sistema di allarme acustico e visivo	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)

Tipologie di allarmi presenti	max punti 2 (saranno valutati
	numero e tipologie degli allarm
	offerti)
Allarme uscita paziente dal letto	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
Indicatore del raggiungimento del tilt di 30° della sezione	max punti 1 (SI = 1; NO = 0)
schienale	
Superficie del letto allungabile elettricamente	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
*Peso	max punti 3 (sarà prediletto
	peso ridotto)
Compatibile con la maggior parte dei materassi sul mercato	max punti 2 (SI = 2; NO = 0)
Completo di materasso antidecubito ad aria a celle singole	max punti 5 (SI = 5; NO = 0)
Accessori a corredo e/o opzionali con relative quantità	max punti 5 (sarà preferito
	quantitativo superiore)

Criteri comuni a tutti i lotti (10 punti su 70) - Servizio di assistenza post-vendita

Estensione del periodo di garanzia oltre quanto richiesto da capitolato	max 3 punti
Tempo di intervento dalla ricezione della chiamata	max 2 punti
Tempo di risoluzione guasto, dalla ricezione della chiamata	max 2 punti
Fornitura muletti sostitutivi	max 3 punti
2	

Il punteggio tecnico relativo alle caratteristiche corrispondenti ad indicatori non oggettivizzabili matematicamente verrà attribuito utilizzando la seguente formula:

$$W(i) = \sum_{n} [C_i * V_{max}]$$

Dove:

 W_i = punteggio assegnato al concorrente i-esimo

C(i) = coefficiente prescelto per l'offerta i-esima

 V_{max} = punteggio massimo assegnabile all'elemento di valutazione n-esimo

n = numero totale degli elementi di valutazione

Per l'attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della Commissione di gara verrà utilizzatala seguente scala di valutazione:

OTTIMO	BUONO	DISCRETO	SUFFICIENTE	NON SUFFICIENTE
1	0,75	0,50	0,25	0,00

Il punteggio tecnico (P) relativo alle caratteristiche (C) corrispondenti ad indicatori oggettivizzabili matematicamente, le cui caratteristiche oggetto di valutazione sono contrassegnate dal simbolo asterisco (*) verrà attribuito, per la caratteristica i-esima nel caso in cui la miglioria sia rappresentata dai valori più elevati, utilizzando la seguente formula:

$$P = (C_i - C_{imin})/(C_{imax} - C_{imin}) * P_i$$

Ovvero, per la caratteristica i-esima, nel caso in cui la miglioria sia rappresentata dai valori più bassi verrà utilizzata la seguente formula:

$$P = (C_{imax} - C_i)/(C_{imax} - C_{imin}) * P_i$$

E' prevista una soglia minima di sbarramento pari a 42 punti. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio riparametrato inferiore alla predetta soglia.

4.1.2 Criteri di assegnazione del punteggio economico (max 30 punti su 100)

All'offerta più bassa verranno assegnati 30 punti, mentre alle altre offerte verrà attribuito il punteggio applicando la seguente formula:

$$X_i = \frac{P_{min}xC}{P_i}$$

Dove.

 X_i = punteggio attribuito al concorrente i-esimo

5. DOCUMENTAZIONE TECNICA

Le apparecchiature devono essere accompagnate da una documentazione contenente i manuali d'uso in lingua italiana, la descrizione tecnica, i manuali di service necessari alla manutenzione ordinaria e straordinaria, eventuali software diagnostici e relativi codici di accesso necessari alle attività di manutenzione correttiva, preventiva, etc, dichiarazioni di conformità alle normative vigenti (Marchio CE, Direttiva 93/42 CEE, etc.).

La documentazione di cui sopra deve essere considerata come parte integrante della fornitura.

6. DISPONIBILITA' PARTI DI RICAMBIO

La Ditta in sede di offerta deve garantire, tramite apposita dichiarazione, per almeno 10 anni la disponibilità di tutte le parti di ricambio per ogni singola parte dell'apparecchiatura.

7. CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

La consegna delle apparecchiature dovrà avvenire massimo entro 40 giorni dalla lettera d'ordine nei luoghi indicati nella stessa lettera, a totale carico, spese e responsabilità della Ditta aggiudicataria.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria tutti gli oneri connessi all'installazione e messa in funzione delle apparecchiature, direttamente e con proprio personale, compresi trasporto e facchinaggio fino al locale di destinazione ed eventuali lavori di adeguamento necessari all'installazione.

La Ditta aggiudicataria dovrà farsi carico del ritiro degli imballaggi e del loro smaltimento secondo la normativa vigente.

La fase di installazione resta a totale carico della Ditta aggiudicataria fino alla definitiva messa a punto dell'apparecchiatura oggetto della fornitura. Dovrà inoltre prevedere alla formazione del personale nei termini proposti nel corso di formazione presentato unitamente alla documentazione tecnica.

Le apparecchiature dovranno essere installate e messe in opera entro e non oltre 20 giorni dalla consegna, e dovrà essere redatto apposito rapporto tecnico di avvenuta messa in funzione.

8. COLLAUDO

L'Azienda Ospedaliera accerterà la rispondenza di quanto fornito in opera per quanto previsto in contratto, ed effettuerà le necessarie verifiche quantitative, qualitative e prove funzionali sui prodotti forniti.

Le suddette prove e verifiche verranno effettuate in contraddittorio con il personale incaricato dalla Ditta aggiudicataria e di esse e dei risultati ottenuti si redigerà apposito verbale.

La Ditta aggiudicataria provvederà all'eliminazione di eventuali difetti, imperfezioni o mancanze riscontrate sulle apparecchiature nei termini che verranno indicati, in sede di verifica, dall'Azienda Ospedaliera.

Durante le verifiche e le prove preliminari, la Ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione tutte le apparecchiature necessarie all'esecuzione delle prove di rispondenza alle normative di sicurezza in vigore.

Nonostante l'esito favorevole del collaudo, la Ditta aggiudicataria rimane responsabile delle deficienze che possono riscontrarsi in seguito, anche dopo il collaudo e comunque fino al termine del periodo di garanzia.

9. GARANZIA

L'apparecchiatura fornita dovrà essere priva di: difetti di progettazione o errata esecuzione, vizi dei materiali impiegati e dovrà possedere tutti i requisiti indicati nella documentazione offerta in gara.

Le apparecchiature dovranno essere fornite nuove di fabbrica.

Dalla data del certificato di collaudo con esito positivo, la Ditta aggiudicataria è tenuta a garantire con formula "full risk": le apparecchiature oggetto dei lotti I e II del presente appalto per un periodo non inferiore a 24 mesi. Per lo stesso periodo la Ditta aggiudicataria dovrà effettuare le visite di manutenzione preventiva e le verifiche di sicurezza elettrica secondo la normativa vigente.

La Ditta aggiudicataria, per tutto il periodo di garanzia, dovrà riparare tempestivamente ed a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero riscontrarsi sul bene oggetto della fornitura. Tale servizio dovrà essere svolto da personale specializzato ed adeguatamente addestrato.

Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni di garanzia, privo di idonea motivazione, comporterà l'applicazione delle penali di cui al successivo Art. 10 del presente Capitolato.

Per tutto il periodo di garanzia dovranno essere assicurati tempi di intervento non superiori ad 8 ore lavorative dalla chiamata, fatta eccezione per i giorni festivi. I tempi di risoluzione dovranno essere i più brevi possibili e comunque non oltre le 24 ore lavorative dalla chiamata.

10. PENALI

Nel caso in cui la fornitura non venga ultimata nel termine stabilito di cui al precedente art. 7 (ovvero del termine migliorativo proposto in sede di offerta), alla Ditta aggiudicataria saranno applicate, per ogni giorno di ritardo, penali pecuniarie nella misura pari allo 0,5 per mille del valore complessivo del contratto IVA esclusa, e comunque non oltre il 10% del suddetto valore.

Nel caso in cui non vengano rispettati i livelli di servizio di cui all'Art. 9 del presente Capitolato, alla Ditta aggiudicataria saranno applicate, per ogni giorno di ritardo o di fermo macchina per guasto bloccante, penali pecuniarie nella misura pari allo 0,5 per mille del valore complessivo del contratto IVA esclusa, e comunque non oltre il 10% del suddetto valore.

Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà della Ditta aggiudicataria ed influenti sulla fornitura, devono essere tempestivamente documentati e segnalati. Qualsiasi altra richiesta atta a ottenere lo spostamento dei termini, la modifica di clausole contrattuali, o più in generale qualsiasi comunicazione non comporta automaticamente l'interruzione della decorrenza dei termini contrattuali.

11. CONTRATTO DI ASSISTENZA POST-GARANZIA

L'Azienda Ospedaliera si riserva l'opportunità di stipulare un contratto "full risk" post garanzia con la Ditta aggiudicataria.

L'eventuale contratto di manutenzione full risk post garanzia non dovrà superare, per i cinque anni successivi alla scadenza della garanzia, il valore del 5% dell'importo contrattuale IVA esclusa per i lotti I e II.

Per manutenzione full risk si intende la manutenzione comprensiva di tutti gli oneri (diritto di chiamata, spese di viaggio, parti di ricambio, manodopera, etc) derivanti dalla manutenzione preventiva e correttiva, eventuali aggiornamenti software e relativa formazione del personale per nuove versioni.

L'obiettivo principale è quello di garantire la completa efficienza dell'apparecchiatura, nonché la rispondenza a tutte le norme di sicurezza e qualità previste dalla normativa vigente.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, devono essere garantite le seguenti prestazioni:

- Interventi di manutenzione periodica previsti dalla normativa di riferimento e/o dalla Ditta costruttrice
- Interventi a chiamata in numero illimitato
- Sostituzione di tutte le parti difettose
- Utilizzo di parti di ricambio originali ovvero validate dal produttore
- Eventuali aggiornamenti software compatibili con l'hardware in dotazione

- Tempi di intervento entro 8 ore lavorative dalla chiamata, e comunque nel più breve tempo possibile
- Tempi di ripristino della completa funzionalità non superiori a 24 ore lavorative, e comunque nel più breve tempo possibile
- Rilascio delle certificazioni di conformità alle normative vigenti con cadenza annuale, ovvero con cadenza inferiore laddove previsto dalle normative

Al termine di ogni intervento tecnico dovrà essere rilasciato un rapporto tecnico con la descrizione del lavoro eseguito.

Le condizioni economiche del piano proposto costituiranno oggetto di autonoma e successiva negoziazione tra le parti ed in ogni caso costituiscono vincolo per la Ditta che si impegna a non presentare valori economici superiori a quelli proposti in sede di offerta.

12. PAGAMENTI

La fornitura di che trattasi è finanziata con fondi di cui al Decreto Legge n. 34/2020. I pagamenti avverranno solo a seguito di regolare collaudo con esito positivo e di erogazione del finanziamento.

13. DISPOSIZIONI FINALI

Il presente Capitolato, pena l'esclusione dalla gara, deve essere sottoscritto in ogni pagina dal legale rappresentante della Ditta concorrente ed allegato all'offerta, in segno di accettazione piena ed incondizionata di tutte le clausole e condizioni sopra descritte.

LOTTO II: LETTO PER TERAPIA SUB INTENSIVA (q.tà 40)

DESCRIZIONE: Letto elettrificato per terapia sub intensiva.

CARATTERISTICHE MINIME:

- Struttura dotata di N. 4 sezioni e N. 3 snodi;
- Schienale elettrico elevabile;
- Sezione schienale radiotrasparente con cassetto porta lastre;
- Carico normale di utilizzo > 200 kg;
- Doppia traslazione della sezione schienale e femorale quando si eleva lo schienale,
- Elevazione elettrica delle ginocchia fino a circa 15°;
- Altezza variabile elettricamente con altezza minima che agevoli la discesa del pazienti;
- Dotato di batteria per l'autonomia delle movimentazioni anche durante il trasporto;
- Dotato di spondine a scomparsa;
- Comandi elettrici completamente integrati sia internamente, sia esternamente alle sponde/semi sponde;
- Funzioni trendelemburg ed anti-trendelemburg elettriche da circa 0° a +/- 12°;
- Dotato di sistemi di allarme;
- Comando rianimazione cardiaca e polmonare attivabile con leva di emergenza posizionata su entrambi i lati del letto;
- Posizione di poltrona cardiologica;
- Struttura su 4 ruote con diametro di circa 125 mm;
- Preferibilmente presenza di una quinta ruota centrale;
- Piano letto con pannelli rimovibili per facilitare le operazioni di pulizia e sanificazione;
- Design con superfici lisce per facilitare le operazioni di pulizia;
- Dimensioni circa pari a:
 - o Lunghezza: 249 cm;
 - o Larghezza: 108 cm;
- Completo di:
 - Aste portaflebo;
 - o Alloggiamenti per aste porta flebo sia in zona testa che in zona piedi;
 - o Porta drenaggi laterali incorporati nella struttura.

SPECIFICARE:

- Dimensioni e peso;
- Massimo carico di lavoro in sicurezza;
- Eventuali accessori a corredo e/o opzionali;
- Tipologie di allarmi presenti.

LOTTO I: LETTO PER TERAPIA INTENSIVA (q.tà 28)

DESCRIZIONE: Letto elettrificato per terapia intensiva.

CARATTERISTICHE MINIME:

- Struttura dotata di N. 4 sezioni e N. 3 snodi;
- Schienale elettrico elevabile fino a circa 60°;
- Elevazione elettrica delle ginocchia fino a circa 15°;
- Movimentazione elettrica della sezione femorale fino a circa 20°;
- Doppia traslazione della sezione schienale e femorale quando si eleva lo schienale;
- Sistema per ridurre al minimo lo scivolamento del paziente verso il basso del letto;
- Altezza variabile elettricamente con altezza minima che agevoli la discesa del pazienti;
- Dotato di batteria ausiliaria per l'autonomia delle movimentazioni anche durante il trasporto;
- Sezione schienale radiotrasparente con cassetto porta lastre;
- Carico di lavoro in sicurezza non inferiore a 250 kg;
- Consolle di comando per l'operatore;
- Dotato di spondine a scomparsa o a caduta verticale, con comandi integrati;
- Comandi elettrici completamente integrati sia internamente sia esternamente alle sponde/semi sponde;
- Funzioni trendelemburg ed anti-trendelemburg elettriche da circa 0° a +/- 12°;
- Comando rianimazione cardiaca e polmonare ad attivazione rapida;
- Idoneo ad effettuare terapia di rotazione polmonare;
- Posizione di poltrona cardiologica:
- Bilancia elettronica integrata:
- Dotato di indicatore dei gradi di elevazione dello schienale;
- Trasporto comandato elettricamente:
- Struttura su 4 ruote con diametro di circa 150 mm:
- Preferibilmente presenza di una guinta ruota centrale;
- Testiera e pediera facilmente asportabili;
- Dotato di sistemi di allarme:
- Piano letto con pannelli rimovibili per facilitare le operazioni di pulizia e sanificazione;
- Design con superfici lisce per facilitare le operazioni di pulizia e sanificazione;
- Dimensioni circa pari a:
 - o Lunghezza: 249 cm;
 - o Larghezza: 108 cm;
- Completo di:
 - Aste portaflebo;
 - o Alloggiamenti per aste portaflebo sia in zona testa che in zona piedi;
 - o Porta drenaggi laterali incorporatinella struttura.

SPECIFICARE:

Dimensioni e peso;

- Massimo carico di lavoro in sicurezza;
- Eventuali accessori a corredo e/o opzionali;
- Tipologie di allarmi presenti.