



REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE
ORGANIZZAZIONE



aoorig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0723987
del 14/06/2023

SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

Dirigente Responsabile:

Dott. Riccardo Zanella tel. 010/5488536

e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it

Referente:

Dott.ssa Paola Gerbino tel. 010/5485234

e-mail: paola.gerbino@regione.liguria.it

Consultazione preliminare di mercato ex art. 66 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. al fine di indire una procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. tramite l'utilizzo della piattaforma telematica Sin.Tel per la fornitura di letti bilancia occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.CC.S. della Regione Liguria. Lotto unico. **Esiti**

REQUISITO MINIMO		QUESITI / OSSERVAZIONI / PROPOSTE
b.3	In materiale antiruggine ed altamente resistente	E' Consigliabile specificare: con materiale antibatterico certificato da ente esterno a garanzia del fatto che i prodotti siano realmente coperti da tale trattamento.
		Si prega di precisare se per materiale antiruggine si intende materiale inossidabile all'origine oppure di materiale non inossidabili all'origine trattato superficialmente per diminuire il rischio di processi corrosivi. Va da sé che il materiale inossidabile all'origine, specie in questo periodo, è notevolmente più costoso.
Il requisito è così rettificato: <i>In materiale resistente alla corrosione, lavabile, disinfettabile senza vincoli specifici a prodotti dedicati, verniciato con polveri epossidiche o similari</i>		
b.6	In caso di black out o emergenza, manovra di sblocco manuale della movimentazione	si intende lo sblocco manuale dello schienale? Come da punto b9?
		Si intende sblocco manuale dello schienale. Si veda punto b.9.
b.8	Dotati di 4 ruote, tutte piroettanti e frenabili, almeno una con bloccaggio direzionale	E' Consigliabile specificare: con freno simultaneo
		Il requisito è così rettificato : <i>Dotati di 4 ruote tutte piroettanti e frenabili, almeno una con bloccaggio direzionale e sistema frenante centralizzato su tutte e 4 le ruote</i>

b.11	Sistema di pesatura a visore con possibilità di impostazione di tara	E' fondamentale aggiungere che: il sistema di pesatura deve garantire la correttezza del peso paziente sempre, in qualsiasi posizione sia il piano rete. (e NON SOLO in posizione clinostatica).
		Occorre che la bilancia pesi correttamente SEMPRE, IN QUALSIASI POSIZIONE, e che quindi il peso visualizzabile sia sempre affidabile sia in altezza minima, che in altezza massima, sia con schienale alzato che con schienale abbassato.
Il requisito è così integrato: <i>Sistema di pesatura a visore con possibilità di impostazione di tara. Pesatura accurata in qualsiasi posizione del piano rete.</i>		
b.16	Sponde mobili, con sistema anti schiacciamento conformi alle norme vigenti	Si chiede di specificare se le sponde laterali richieste sono del tipo A COMPASSO (intercambiabili) oppure del tipo a 4 SETTORI
		Consigliamo di richiedere al punto b.16 sponde laterali mobili completamente asportabili senza utilizzo di utensili per una totale sanificazione, con sistema anti schiacciamento conformi alle norme EN 60601-2-52.
Si conferma il Capitolato tecnico		
b.21	Dotato di più piani di appoggio movimentabili rapidamente in modo indipendente	Si prega di meglio dettagliare il requisito.
	Dotato di più piani di appoggio movimentabili rapidamente in modo indipendente, di cui uno abbattibile posto alla pediera del letto	
b.27	Dimensioni del piano idonee	Si prega di meglio specificare quali sono i dimensionali del piano e di ingombro massimo idonei e compatibili con l'architettura delle strutture sanitarie riceventi
	I letti elettrici standard attualmente in uso hanno le seguenti misure (con sponde in uso) cm 216 X 100 (+7/- 8 cm). Si ritengono dette dimensioni indicative anche per i letti bilancia	

CARATTERISTICA OGGETTO DI VALUTAZIONE DA VOI INDICATA				QUESITI / OSSERVAZIONI / PROPOSTE / RISPOSTE
c.1	Telaio (struttura) in acciaio inox	Q5	4	Il telaio in ACCIAIO INOX è una caratteristica OBSOLETA e che identifica una SOLA AZIENDA COSTRUTTRICE. E' fondamentale valutare se il TELAIO/STRUTTURA è dotato di: verniciatura del tipo industriale; saldature del tipo industriali; presenza di un trattamento antibatterico certificato da ente esterno; azzenza di spigoli vivi; motori antischiacciamento; peso della struttura e relativa maneggevolezza.

				Poiché il costo dell'acciaio inossidabile è circa quattordici volte maggiore del costo dell'acciaio comune, a nostro avviso la valutazione di 4 punti appare insufficiente a premiare tale requisito
Si rettifica il punteggio. Invece che punti 4 vengono attribuiti punti 6. Vengono conseguentemente ridefiniti i punteggi delle Caratteristiche oggetto di valutazione.				
c.2	Superficie del piano paziente (cm.2)	Q3*	6	I letti ospedalieri costruiti dalle aziende leader nel settore hanno piani rete di dimensioni "standard" per garantire il posizionamento dei materassi comuni in commercio. E' fondamentale valutare che le dimensioni totali del letto siano contenute nonchè idonee per le larghezze delle porte e ascensori Si prega di precisare se è premiata una superficie più ampia o meno ampia. Meglio sarebbe ricevere indicazioni puntuali tenendo conto delle misure dei materassi in uso presso le strutture e delle eventuali barriere architettoniche da attraversare.
L'item di valutazione viene abrogato. Vengono conseguentemente ridefiniti i punteggi delle Caratteristiche oggetto di valutazione.				
c.4	Garanzia di 48 mesi			Qualora venga offerta la garanzia pari a 48 mesi, richiamando il punto b20 , si chiede se la stessa deve essere comprensiva della verifica periodica ai sensi del Decreto 21 aprile 2017, n. 93.
Sì, deve essere comprensiva				
c.6	Range di regolazione dell'altezza da terra del piano (da... a...) [cm]	Q3*	8	E' fondamentale valutare, non solo il range di regolazione, ma soprattutto l' ALTEZZA MINIMA che raggiunge il piano rete (in quanto l'altezza minima agevola il salire/scendere del paziente)
Il requisito c.6 viene confermato. Viene aggiunto un requisito di minima b.28 Altezza minima indicativa del piano rete 40 cm				
c.10	Numero celle del sistema di pesatura			Per corretta giurisprudenza e pareri amministrativi favorevoli, si segnala che la quantità di celle di carico occorrenti per la realizzazione di un sistema di pesatura NON è affatto sinonimo di qualità e/o fedeltà metrologica. È censurabile l'attribuzione di punteggio qualitativo tendente a discriminare letti bilancia realizzati con un differente numero di celle di carico. Si chiede pertanto di eliminare questo parametro valutativo sostituendolo con quanto nel complesso il sistema di pesatura riesce a garantire in termini di performance, leggibilità,

				e fedeltà metrologica (quest'ultima non certo correlata al numero delle celle). Ai fini di una completa e corretta valutazione vale la pena soffermarsi sulla qualità tecnica delle celle di carico adoperate per assicurare la conformità e fedeltà metrologica del letto bilancia.
				NON vi è alcun riferimento alla valutazione del SISTEMA DI PESATURA (peculiarità essenziale e fondamentale per il prodotto richiesto). Pertanto si consiglia vivamente di inserire la caratteristica di valutazione in merito a SISTEMA DI PESATURA: Semplicità di utilizzo del visore; immediatezza delle funzioni; caratteristiche innovative;
L'item c.10 viene abrogato				
c.11	Tempo di risoluzione dell'intervento dal momento della chiamata al di sotto delle 48 ore, festivi inclusi, espresso in ore.	Q4	12	Si consiglia di chiedere la specifica dei riferimenti dei centri di assistenza di riferimento in zona.
Si conferma il capitolato tecnico.				
				E' ormai prassi consueta per le trattative rilevanti, RICHIEDERE UNA VISIONE DEI PRODOTTI (CAMPIONATURA), per verificare concretamente le caratteristiche tecniche-funzionali descritte, quali: - velocità dei movimenti; - silenziosità dei motori; - maneggevolezza negli spostamenti; - facilità d'uso dei comandi (pulsantiera e programma visore)
Viene prevista una prova di funzionalità vertente su - maneggevolezza negli spostamenti; - semplicità delle operazioni di sblocco rapido schienale - intuitività e facilità d'uso dei comandi (pulsantiera e programma visore) - silenziosità dei motori				

Tabella requisiti minimi e nuova griglia concernente le caratteristiche di valutazione sono le seguenti:

B	REQUISITI MINIMI	
b.1	Sistema certificato dispositivo medico in classe I M	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.2	Certificazione NAWI	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.3	In materiale resistente alla corrosione, lavabile, disinfettabile senza vincoli specifici a prodotti dedicati, verniciato con polveri epossidiche o similari	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

b.4	Piano letto rigido per permettere manovre rianimatorie	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.5	Piano letto regolabile in altezza	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.6	In caso di blackout o emergenza, manovra di sblocco manuale della movimentazione	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.7	Piano letto almeno a tre snodi di mobilità con comando elettronico	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.8	Dotati di 4 ruote tutte piroettanti e frenabili, almeno una con bloccaggio direzionale e sistema frenante centralizzato su tutte e 4 le ruote	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.9	Regolazione schienale con possibilità di sblocco rapido per manovra RCP dotato di accorgimenti anti-schiacciamento	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.10	Dotato di paracolpi in materiale idoneo ai 4 angoli del letto	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.11	Sistema di pesatura a visore con possibilità di impostazione di tara. Pesatura accurata in qualsiasi posizione del piano rete	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.12	Idoneo per pazienti di peso almeno pari a 150 kg	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.13	Funzione anti black out del sistema di pesatura	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.14	Movimento di Trendelenburg e anti-Trendelenburg	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.15	Interfacciamento compatibile con i sistemi informatici gestionali aziendali (ad es. cartelle informatizzate, come SINED o GEPADIAL o equivalenti)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.16	Sponde mobili, con sistema anti schiacciamento conformi alle norme vigenti	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.17	Risoluzione della pesatura almeno pari +- 50 g, garantita almeno fino a 150 Kg	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.18	Presenza telecomando di controllo con o senza fili	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.19	Assenza di lattice (latex free) nel dispositivo e in tutti gli accessori	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.20	Servizio di assistenza tecnica omni-comprensivo, inclusa calibrazione del sistema di bilancia, per tutta la durata della garanzia	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.21	Dotato di più piani di appoggio movimentabili rapidamente in modo indipendente, di cui uno abbattibile posto alla pediera del letto	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.22	L'apparecchiatura offerta è dotata di marcatura CE per i dispositivi medici (93/42) e conforme alla Direttiva 384/90	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.23	Conformità al D.Lgs. 81/08 di tutti i prodotti offerti	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.24	Durata garanzia minimo 24 mesi	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.25	Tempo di risoluzione dell'intervento dal momento della chiamata: massimo 48 ore (naturali e consecutive).	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.26	Tempo massimo per la consegna: 60 giorni solari dall'ordinativo di fornitura	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b.27	Dimensioni del piano idonee	Specificare lung/larg. Cm.
b.28	Altezza minima indicativa del piano rete 40 cm.	Specificare altezza minima piano rete

QUALITA' – punteggio Max 70 punti, così suddivisi

C	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Q	PUNTEGGIO
c.1	Telaio (struttura) in acciaio inox	Q5	6

c.2	Portata superiore a kg. 150 (specificare)	Q3	2
c.3	Garanzia di 48 mesi (comprensiva verifiche DM 93/2017)	Q5	12
c.4	Numero di snodi presenti oltre i tre	Q3	2
c.5	Range di regolazione dell'altezza da terra del piano (da... a...) [cm]	Q3*	8
c.6	Durata batterie tampone per la pesatura, espressa in minuti	Q3*	6
c.7	Presenza secondo telecomando con o senza fili (paziente)	Q5	4
c.8	Accessori inclusi: elencare e descrivere	Q1	6
c.9	<p>prova di funzionalità vertente su</p> <ul style="list-style-type: none"> - maneggevolezza negli spostamenti; (p.3) - semplicità e velocità delle operazioni di sblocco rapido schienale (p.3) - intuitività e facilità d'uso dei comandi (pulsantiera e programma visore) (p.4) - silenziosità dei motori (p.2) 	Q1	12
c.10	Tempo di risoluzione dell'intervento dal momento della chiamata al di sotto delle 48 ore, festivi inclusi, espresso in ore.	Q4	12

IL DIRIGENTE RUP
Zanella