

AREA DIPARTIMENTALE DI SUPPORTO ACQUISTI E LOGISTICA AV3

AVVISO MODIFICA DOCUMENTI GARA E PROROGA TERMINI GURI

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, IN MODALITA' TELEMATICA, SUDDIVISA IN 2 LOTTI, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO, AI SENSI DELL'ART. 54, COMMA 3, DEL D.LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA DI LETTI ELETTROCOMANDATI E MATERASSI ANTIDECUBITO PER LE TERAPIE INTENSIVE DEI VARI STABILIMENTI AFFERENTI ALLE AREE VASTE (AA.VV.) DELL'ASUR MARCHE.

NR GARA	7397197
CIG LOTTO 1	7863327EB4
CIG LOTTO 2	7863335551

Il Responsabile Unico del Procedimento, Area Dipartimentale di Supporto Acquisti e Logistica AV3

Dott. Massimiliano Carpineti

AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE – AREA VASTA N. 3

Sede: Via D. Annibaldi, 31/L – Frazione di Piediripa – 62100 Macerata

Punti di contatto: dott. Massimiliano Carpineti

Tel. 0733/257.2625 Pec: areavasta3.asur@emarche.it

SEZIONE I.1) Indirizzo profilo di committente (URL): www.asur.marche.it I.2) Centrale di committenza: NO I.3) Disponibilità documenti gara: sito internet: www.asur.marche.it, sezione “Amministrazione Trasparente”, “Bandi di gara e contratti”, voce “Bandi e altri documenti di gara su piattaforma telematica”- PEC: areavasta3.asur@emarche.it

SEZIONE II.1.1) Denominazione: procedura aperta, in modalità telematica, suddivisa in 2 lotti, per la conclusione di accordi quadro, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dell'ASUR Marche – Lotto 1 CIG: 7863327EB4 € 826.200,00; Lotto 2 CIG: 7863335551 € 65.600,00.

Si avvisa che sono state disposte le seguenti proroghe e modifiche rispetto ai documenti ed al bando pubblicato nella GURI V Serie Speciale - Contratti Pubblici n.45 del 15-4-2019.

SEZIONE VII.1.1) Motivo della modifica: Modifica delle informazioni originali fornite dall'amministrazione aggiudicatrice. VII.1.2) testo da correggere nell'avviso originale: IV.2.2.) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione anziché 05/06/2019 – ore 13:00 leggi – ore 13:00.

VII.2) altre informazioni complementari: Sono inoltre state apportate le seguenti modifiche: - sezioni IV.2.7) Modalità apertura offerte anziché 07/06/2019 - ore 09:30 presso ASUR Area Vasta n. 3 leggi - ore 09:30.

Il termine di validità delle offerte di cui al punto IV.2.6) del Bando di gara si intende conseguentemente variato.

Sono state modificate le date previste ai punti 2.2.1, 2.2.2, 13.2.6 e punto 19.1 del disciplinare di gara e i seguenti allegati al Capitolato Tecnico: “Allegato 1 - Specifiche Tecniche” ed “Allegato B – Progetto tecnico”. Per tutte le modifiche si rinvia all'avviso di modifica e proroga integrale pubblicato sul sito internet dell'Amministrazione (indirizzo già specificato nel bando).

Il Responsabile Unico del Procedimento: dott. Massimiliano Carpineti.



AREA DIPARTIMENTALE DI SUPPORTO ACQUISTI E LOGISTICA AV3

AVVISO INTEGRALE MODIFICA DOCUMENTI GARA E PROROGA TERMINI

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, IN MODALITA' TELEMATICA, SUDDIVISA IN 2 LOTTI, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO, AI SENSI DELL'ART. 54, COMMA 3, DEL D.LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA DI LETTI ELETTROCOMANDATI E MATERASSI ANTIDECUBITO PER LE TERAPIE INTENSIVE DEI VARI STABILIMENTI AFFERENTI ALLE AREE VASTE (AA.VV.) DELL'ASUR MARCHE.

NR GARA	7397197
CIG LOTTO 1	7863327EB4
CIG LOTTO 2	7863335551

Il Responsabile Unico del Procedimento, Area Dipartimentale di Supporto Acquisti e Logistica AV3

Dott. Massimiliano Carpineti

AVVISO INTEGRALE MODIFICA DOCUMENTI GARA E PROROGA TERMINI

PROROGA TERMINI:

- Il termine ricevimento offerte di cui al punto IV.2.2) DEL Bando di gara, originariamente previsto per il 05/06/2019 – ore 13:00 è **prorogato al giorno – ore 13:00**
- La data di apertura delle offerte di cui al punto IV.2.7) del bando di gara, originariamente prevista per il giorno 07/06/2019 - ore 09:30 è **prorogato al giorno - ore 09:30.**
- Il termine per la proposizione di quesiti scritti di cui al punto 2.2.1 del Disciplinare di gara, originariamente previsto per il giorno 17/05/2019 è **prorogato al giorno**
- Il termine per le risposte a tutte le richieste di cui al punto 2.2.2 del Disciplinare di gara, originariamente previsto per il giorno 28/05/2019 è **prorogato al giorno**

MODIFICHE

Sono state apportate modifiche ai seguenti punti dei documenti di gara:

- Modificato l' *Allegato A 1 – Specifiche tecniche* relative sia al Lotto 1 che al lotto 2 sostituendo l'espressione: “*Estensione integrata del piano rete con un allungamento non inferiore a 20 cm*” con la dicitura: “*Lunghezza del piano rete non inferiore a 200 cm e dotato di sistema integrato per l'estensione in lunghezza.*”;
- Modificato l' *Allegato B – Progetto tecnico* (titolo del documento *Fac simile Progetto Tecnico*) con riferimento sia al Lotto 1 che al Lotto 2 procedendo a sostituire l'espressione “*Estensione integrata del piano rete con un allungamento non inferiore a 20 cm*” con la seguente dicitura “*Lunghezza del piano rete non inferiore a 200 cm e dotato di sistema integrato per l'estensione in lunghezza*”
- Il disciplinare di gara, in conformità alla proroga dei termini di cui sopra, verrà quindi modificato ai punti le date previste ai punti 2.2.1, 2.2.2, 13.2.6 e punto 19.1 conseguentemente il termine di validità delle offerte di cui al punto IV.2.6) del Bando di gara si intende variato.

Le nuove versioni dei documenti “disciplinare di gara”, dei documenti *Allegato A 1 – Specifiche tecniche* ed *Allegato B Progetto Tecnico* con evidenziate le parti modificate sopra elencate sono state pubblicate nel sito internet nella scheda relativa alla procedura.

Macerata, li

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Massimiliano Carpineti

ALL 3

 <p>ASUR marche <small>ALBAI UNIVERSITÀ DELLO SPIRITO</small></p> <p>U.O.C. INGEGNERIA CLINICA</p>	<p>Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche</p>
--	---

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

FAC-SIMILE PROGETTO TECNICO

Operatore Economico offerente: _____
(Ragione Sociale)

Dati generali del prodotto offerto

FABBRICANTE	
MODELLO	
ANNO IMMISSIONE SUL COMMERCIO	
N° ISCRIZIONE RDM/BANCA DATI	
CODICE CND	

Legenda

CM: caratteristica di minima

CP: caratteristica preferenziale/auspicabile

LOTTO 1					
Tipologia caratteristica	Descrizione	Presente (sì/no)	Dettagliare	Documento/i a comprova	Riferimento pagina e/o paragrafo
CARATTERISTICHE GENERALI					



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	Piano rete articolato in 4 sezioni e 3 snodi				
	Ingombri / Dimensioni (cm)				
CM	Sezione schienale radiotrasparente (specificare anche dimensione dell'area radiotrasparente)				
CM	Presenza di cassetta porta lastre (specificare anche posizione)				
CM	Struttura del basamento che consenta l'inserimento e utilizzo di sistemi con braccio a "C" per esami radiologici (specificare anche spazio utile tra piano rete e basamento in cm)				
CM	Carico di lavoro in sicurezza non inferiore a 200 Kg				
CM	Testiera facilmente removibili in caso di manovre di emergenza				
CM	Presenza di paracolpi (specificare anche numero, posizione, dimensione)				
CM	Semisponde laterali abbattibili con sistema di abbattimento servoassistito (specificare anche tipologia, caratteristiche, modalità di abbattimento)				
CM	Lunghezza del piano rete non inferiore a 200 cm e dotato di sistema integrato per l'estensione in lunghezza (specificare anche la modalità di estensione (elettrica, meccanica, etc.), la presenza di step/intervalli di estensione)				



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti offerenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	Dotato di batteria interna ricaricabile per l'utilizzo delle movimentazioni elettriche, durante gli spostamenti e in assenza di alimentazione di rete, con una durata non inferiore a 4 ore in relazione alle movimentazioni effettuate (specificare anche tipologia, capacità, autonomia in standby e utilizzo)			
CM	Presenza di un sistema ferma materasso			
CM	Dotato di ruote gemellari, piroettanti, antistatiche e di diametro non inferiore a 150 mm (specificare anche diametro)			
CM	Freno sulle 4 ruote, attivabile da entrambi i lati, con bloccaggio centrale e moto direzionale (specificare anche se presente quinta ruota)			
CM	Alloggiamento per aste porta flebo (su tutti e quattro i lati del letto) solidale alla struttura esterna del letto			
CM	Struttura facilmente sanificabile e in materiale resistente agli urti			
	Materiali costruttivi: piano paziente, struttura portante del letto, sponde, testiera, pediera			
MOVIMENTAZIONI				
CM	Movimentazioni azionabili elettronicamente			



U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B - Fac-simile Progetto Tecnico

per:						
<ul style="list-style-type: none"> • altezza del piano rete per permettere l'uso del sollevapazienti mobili e apparecchi radiologici mobili (specificare anche variazioni dell'altezza - senza materasso - minima e massima da terra raggiungibili) 						
<ul style="list-style-type: none"> • sezione schienale (testa/schiena) (specificare anche range di movimentazione in gradi) 						
<ul style="list-style-type: none"> • sezione femorale (gambe/ginocchio) (specificare anche range di movimentazione in gradi) 						
<ul style="list-style-type: none"> • trendelenburg/antitrendelenburg (specificare anche angolo massimo di posizionamento, presenza di intervalli/step di angolazione) 						
<ul style="list-style-type: none"> • poltrona cardiologica (specificare anche range di movimentazione in gradi) 						
<ul style="list-style-type: none"> • posizione seduta (specificare anche range di movimentazione in gradi) 						
<ul style="list-style-type: none"> • Sinergia delle movimentazioni: traslazione 						



U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	<p>simultanea della sezione schienale/femorale durante il sollevamento dello schienale, in modo tale da evitare lo schiacciamento dell'addome, evitare lo scivolamento del paziente verso il fondo del letto ed agevolare la circolazione sanguigna (<i>specificare anche la presenza di blocco angolo negativo; sezione gambe sollevato e sezione femorale bloccato, range di movimentazioni in gradi</i>)</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> • basculamento/inclinazione laterale, eseguibile con l'inclinazione del letto ovvero del materasso, a supporto di attività di nursing svolte dagli operatori e nella programmazione di terapie polmonari (<i>specificare anche modalità e caratteristiche, angolo massimo di posizionamento, presenza e impostazione di intervalli/step di angolazione</i>) 			
	<p>Programmi disponibili per le terapie respiratorie (<i>specificare anche numero e tipologia di programmi, gestione e funzionamento delle terapie, durata dei cicli, visualizzazione dello storico delle terapie</i>)</p>			
CM	<p>Comandi per manovra RCP elettrico e di tipo manuale in caso di guasti</p>			



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	Posizionamento leva RCP			
	Movimentazioni che bypassano i comandi elettrici (<i>specificare tipologia e caratteristiche</i>)			
SISTEMA DI GESTIONE DEI COMANDI				
CM	<p>Pannello di comando centralizzato per visualizzazione, gestione e controllo di almeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • funzioni della bilancia (peso paziente, funzione di aggiungere/togliere peso, gestione degli allarmi) • movimentazioni del letto • parametri di funzionamento/regolazione del materasso • programmi di terapia polmonare, per lo scioglimento delle secrezioni bronchiali su pazienti con complicanze respiratorie/polmonari e a supporto di terapie di drenaggi, con impostazione di diversi cicli, tempo (durata) e gradi di inclinazione 			



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	<ul style="list-style-type: none"> • allarmi 				
	<p>Pannello di comando (specificare anche tipologia dati visualizzati, impostazioni personalizzate, memorizzazione/archiviazione dati, tipo di display e funzioni gestibili dal pannello di controllo)</p>				
CM	<p>Pulsantiera bilaterale integrata internamente nelle semispande ad uso paziente (specificare anche posizione, tipologia di comandi e funzioni gestibili)</p>				
CM	<p>Pulsantiera bilaterale integrata esternamente nelle semispande ad uso operatore, con possibilità di blocco totale o parziale dei comandi della pulsantiera paziente (specificare anche posizione e tipologia di comandi e funzioni gestibili)</p>				
CM	<p>Presenza di tasto unico per la movimentazione autocontour, ovvero traslazione della sezione schienale e elevazione sezione gambe/piedi in contemporanea, per evitare lo schiacciamento dell'addome, lo scivolamento del paziente ed agevolare la circolazione sanguigna</p>				
CM	<p>Presenza di tasto unico per il posizionamento in sedia cardiologica</p>				



U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	Presenza di pedale/comando bilaterale per l'abbattimento rapido dello schienale per manovre RCP, facilmente individuabile ed accessibile anche con il letto posizionato ad altezza minima e con sponde abbassate			
SISTEMI DI PESATURA				
CM	Sistema di pesatura integrato con il letto			
CM	Portata della bilancia non inferiore a 200 Kg			
CM	Sistema ad alta precisione per la misura del peso assoluto e delle variazioni del peso del paziente (<i>specificare precisione</i>)			
Il sistema deve inoltre consentire:				
CM	misurazione del peso esatto in qualsiasi posizione assunta dal paziente			
CP	auspicabile la memorizzazione delle misurazioni rilevate			
CP	auspicabile la visualizzazione grafica del trend dati			
CM	Il sistema di misurazione del peso dovrà mantenersi attivo e non perdere i dati acquisiti durante il trasporto e anche in caso di assenza di tensione di rete			
SISTEMI DI SICUREZZA				



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	<p>Presenza almeno dei seguenti allarmi acustici e/o visivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allarme sponde abbassate • allarme per letto non frenato • allarme superamento del carico di lavoro in sicurezza • discesa/caduta paziente • stato della batteria 			
CP	<p>Auspicabile la presenza di sistemi antischiacciamento/collisione per evitare ostacoli arrestando il movimento del piano verso il basso</p> <p>Presenza di livelli differenziati su allarmi (indicare tipologia)</p> <p>Ulteriori allarmi/sistemi a garanzia della sicurezza presenti nel sistema di pesatura, materasso e letto</p>			



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

MATERASSO ANTIDECUBITO					
CM	Materasso antidecubito in grado di gestire pazienti con rischio di lesioni alto-altissimo fino al IV stadio				
CM	Portata terapeutica non inferiore a 180 kg				
CM	Dotato di almeno tre diverse aree/zone differenziate per la gestione delle pressioni su tutta la sua superficie, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> • nella sezione testa di un meccanismo con funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica • nella sezione dei talloni sistema di protezione per garantire il massimo alloggiamento delle pressioni di contatto • nella sezione del bacino con caratteristiche anti affondamento 				
	Numero di sensori presenti				
	Altezza e numero di celle presenti				
CM	Dotato di funzione dinamica a bassa pressione di contatto per garantire la perfusione (circolazione) tissutale nei punti di contatto				
	Modalità di alternanza delle fasi di gonfiaggio/sgonfiaggio e durata dei cicli				
CM	Funzionamento a bassa pressione continua				

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	stabile/statica per agevolare le attività di nursing				
CM	Dotato di un sistema che garantisce l'automatica compensazione delle pressioni ad ogni cambio di posizione del paziente. In particolare in grado di mantenere costante la pressione di interfaccia cute/materasso in base al peso ed alla posizione assunta dal paziente				
CM	Dotato di valvola di sgonfiaggio ben visibile per consentire un rapido sgonfiamento nelle manovre di rianimazione cardiopolmonare (RCP) (specificare anche Tempo di sgonfiaggio in secondi /RCP)				
CM	Possibilità di irrigidimento massimo della superficie con disattivazione automatica (specificare il Tempo: si intende il tempo che intercorre tra la pressione del pulsante e il segnale di disattivazione e anche la possibilità di ripristino delle impostazioni precedenti)				
CM	In grado di garantire il mantenimento del gonfiaggio in assenza di connessione elettrica (specificare modalità)				
CM	In grado di gestire il microclima (umidità e temperatura)				
CM	Dotato di proprietà di radiotrasparenza				



U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	Dotato di autonomia in caso in assenza di alimentazione elettrica e di trasporto (specificare anche durata, capacità, tipologia della batteria)				
CM	Latex free				
CM	Facilmente scollegabile dal piano rete per agevolare gli operatori nelle operazioni di pulizia e sanificazione				
CM	Dimensione adattabile alla struttura e alle variazioni dimensionali del piano rete del letto				
CM	Dotato di telo/cover di copertura con cerniera e/o sistemi di adesione e realizzato in materiale idoneo bielastico e a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica per impedire la macerazione dei tessuti, impermeabile ai liquidi e permeabile ai vapori, lavabile e sanificabile				
CM	Dotato di elettrocompressore ad aria con sistema antivibrazione (specificare anche posizione, collegamenti e connessioni)				
CM	Silenziosità del sistema di controllo della pressione (specificare in dB)				
CM	Dotato di sistemi di allarmi acustici e visivi con sistema di autodiagnosi				
ACCESSORI					



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	coppia di barre laterali con relativi ganci porta drenaggi e sacche urine			
----	---	--	--	--

FAC-SIMILE PROGETTO TECNICO

Operatore Economico offerente: _____
(Ragione Sociale)

Dati generali del prodotto offerto

FABBRICANTE	
MODELLO	
ANNO IMMISSIONE SUL COMMERCIO	
N° ISCRIZIONE RDM/BANCA DATI	
CODICE CND	

Legenda
CM: caratteristica di minima



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CP: caratteristica preferenziale/auspicabile

LOTTO 2					
Tipologia caratteristica	Descrizione	Presente (si/no)	Dettagliare	Documento/i a comprova	Riferimento pagina e/o paragrafo
CARATTERISTICHE GENERALI					
CM	Piano rete articolato in 4 sezioni e 3 snodi				
	Dimensioni/ingombri				
CM	Sezione schienale radiotrasparente dotata di cassetta porta lastre (specificare anche dimensione dell'area radiotrasparente e posizione cassetta portatastre)				
CM	Struttura del basamento che consenta l'inserimento e utilizzo di sistemi con braccio a "C" per esami radiologici (specificare anche spazio utile tra piano rete e basamento in cm)				
CM	Carico di lavoro in sicurezza non inferiore a 300 kg				
CM	Testiera a rapida estrazione in caso di manovre				

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	di emergenza					
CM	Presenza di paracolpi (specificare anche numero, posizione, dimensione)					
CM	Semisponde laterali abbattibili con sistema di abbattimento servoassistito (specificare anche tipologia, caratteristiche, modalità di abbattimento)					
CM	Maniglie ergonomiche per manovre di movimentazione/trasporto					
CM	Lunghezza del piano rete non inferiore a 200 cm e dotato di sistema integrato per l'estensione in lunghezza (specificare anche modalità di estensione (elettrica, meccanica, etc.), la presenza di step/intervalli di estensione)					
CM	Dimensione del piano rete in ampiezza non inferiore a 120 cm realizzabile con un piano fisso ovvero tramite estensione					
CM	Dotato di batteria ausiliaria per l'utilizzo delle movimentazioni elettriche, durante gli spostamenti e in assenza di alimentazione elettrica con una durata non inferiore a 4 ore in					



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	relazione alle movimentazioni effettuate (specificare anche tipologia, capacità, autonomia in standby e utilizzo)				
CM	Presenza di un sistema ferma materasso				
CM	Dotato di ruote gemellari, piroettanti, antistatiche di diametro non inferiore a 150 mm (specificare anche diametro)				
CM	Freno sulle 4 ruote, attivabile da entrambi i lati, con bloccaggio centrale e moto direzionale (specificare se presente quinta ruota)				
CM	Alloggiamento per aste porta flebo (su tutti e quattro i lati del letto) solidale alla struttura esterna del letto				
CM	Struttura in materiale altamente resistente agli urti e facilmente sanificabile				
	Materiali costruttivi: piano paziente, struttura portante del letto, sponde, testiera e pediera				
SISTEMA DI GESTIONE DEI COMANDI/MOVMIMENTAZIONI					
CM	Pulsantiera bilaterale integrata internamente nelle semisponde ad uso paziente (specificare anche posizione, tipologia di comandi e funzioni gestibili)				
CM	Pulsantiera bilaterale integrata esternamente				



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	nelle semisponde ad uso operatore con possibilità di blocco totale o parziale dei comandi della pulsantiera lato paziente (specificare anche posizione, tipologia di comandi e funzioni gestibili)			
CM	<p>Comandi per la movimentazione elettrica almeno di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • altezza del piano rete per permettere l'uso del sollevapazienti mobili e apparecchi radiologici mobili (specificare anche variazioni dell'altezza - senza materasso - minima e massima da terra raggiungibili) • trendelenburg/antitrendelenburg (specificare anche angolo massimo di posizionamento, presenza di intervalli/step di angolazione) • sezione schienale (testa/schiena) (specificare anche range di movimentazione in gradi) • sezione femorale (gambe/ginocchio) 			



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	(specificare anche range di movimentazione in gradi)	range di	di			
	<ul style="list-style-type: none"> poltrona cardiologica (specificare anche range di movimentazione in gradi) 					
CM	Presenza di tasto unico per il posizionamento in poltrona cardiologica					
CM	Presenza di pedale/comando bilaterale per l'abbattimento rapido dello schienale per manovre RCP, facilmente individuabile ed accessibile anche con il letto posizionato ad altezza minima e con sponde abbassate (specificare anche posizione leva RCP)					
CM	Comandi per manovra RCP elettrico e di tipo manuale in caso di guasti					
	Movimentazioni che bypassano i comandi elettrici					
CP	Auspicabile la presenza di un sistema elettrificato o servoassistito per ausilio alle movimentazioni di traino e spinta					
SISTEMA DI PESATURA						
CM	Sistema di pesatura integrato nella struttura che					



U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	consenta la misura del peso assoluto e delle variazioni del peso del paziente (specificare anche la precisione del sistema di pesatura)				
CM	Portata della bilancia non inferiore a 300 kg				
CP	Auspicabile un sistema di pesatura del paziente con possibilità di memorizzare le misurazioni rilevate				
CM	Il sistema dovrà inoltre mantenersi attivo e non perdere i dati acquisiti anche in caso di assenza di tensione di rete				
SISTEMI DI SICUREZZA					
	Presenza di allarmi acustici e visivi in caso di:				
CM	<ul style="list-style-type: none"> • letto scollegato all'alimentazione di rete • ruote non frenate • discesa/caduta del paziente • superamento carico di lavoro in sicurezza 				
	Presenza di livelli differenziati su allarmi (indicare tipologia)				
	Ulteriori allarmi/sistemi a garanzia della				



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	sicurezza presenti sul sistema di pesatura, letto e materasso			
MATERASSO ANTIDECUBITO				
CM	Materasso antidecubito in grado di gestire pazienti con rischio di lesioni alto-altissimo fino al IV stadio			
CM	Portata terapeutica non inferiore a 280 kg			
CM	Dotato di almeno diverse aree/zone differenziate per la gestione delle pressioni su tutta la sua superficie, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> • nella sezione testa di un meccanismo con funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica • nella sezione dei talloni sistema di protezione per garantire il massimo alloggiamento delle pressioni di contatto • nella sezione del bacino con caratteristiche anti affondamento 			
	Numero di sensori presenti			
	Altezza e numero di celle presenti			
CM	Dotato di funzione dinamica a bassa pressione di contatto per garantire la perfusione (circolazione) tissutale nei punti di contatto			
	Modalità di alternanza delle fasi di			



U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

CM	gonfiaggio/sgonfiaggio e durata dei cicli				
	Funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica per agevolare le attività di nursing				
CM	Dotato di valvola di sgonfiaggio ben visibile per consentire un rapido sgonfiamento nelle manovre di rianimazione cardiopolmonare (RCP) <i>(specificare anche tempo di sgonfiaggio in secondi /RCP)</i>				
CM	Possibilità di irrigidimento massimo della superficie con disattivazione automatica <i>(specificare il Tempo: si intende il tempo che intercorre tra la pressione del pulsante e il segnale di disattivazione e anche la possibilità di ripristino delle impostazioni precedenti)</i>				
CM	In grado di garantire il mantenimento del gonfiaggio in assenza di connessione elettrica <i>(specificare modalità)</i>				
CM	In grado di gestire il microclima (umidità e temperatura)				
CM	Dotato di proprietà di radiotrasparenza				
CM	Dotato di autonomia in caso in assenza di alimentazione elettrica e di trasporto <i>(specificare anche durata, capacità, tipologia della batteria)</i>				
CM	Latex free				
CM	Facilmente scollegabile dal piano rete per				



Fornitura di letti elettrocomandati e materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Allegato B- Fac-simile Progetto Tecnico

	agevolare gli operatori nelle operazioni di pulizia e sanificazione				
CM	Dimensione adattabile alla struttura e alle variazioni dimensionali del piano rete del letto (specificare variazioni in lunghezza e ampiezza e in funzione delle movimentazioni del letto)				
CM	Dotato di telo/cover di copertura con cerniera e/o sistemi di adesione e realizzato in materiale idoneo bielastico e a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica per impedire la macerazione dei tessuti, impermeabile ai liquidi e permeabile ai vapori, facilmente intercambiabile lavabile e sanificabile				
CM	Dotato di elettrocompressore ad aria con sistema antivibrazione (specificare anche posizione, collegamenti e connessioni)				
CM	Silenziosità del sistema di controllo della pressione (specificare dB)				
CM	Dotato di sistemi di allarmi acustici e visivi con sistema di autodiagnosi				
ACCESSORI					
CM	Cuscino per talloni, per braccia e sostegno schiena				



UOC INGEGNERIA CLINICA

ASUR MARCHE

Fornitura di letti elettrocomandati materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti offerenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

*Allegato A1 - Specifiche tecniche***REQUISITI GENERALI PER TUTTI I LOTTI****Conformità alle disposizioni legislative***(per questo requisito non è applicabile l'art.68 del DLgs. n. 50/2016)*

- Direttiva n. 93/42/CE e s.m.i. (D. Lgs. 46/97 e s.m.i.) su Dispositivi Medici (MD)
- Direttiva n. 2014/31/CE e s.m.i. (DM n.93 del 21 aprile 2017) su strumenti per pesare a funzionamento non automatico
- Decreto Ministeriale 19 marzo 2015 norma di prevenzione incendi per materassi antidecubito

Conformità normativa tecnica

- IEC EN 60601-1. Apparecchi Elettromedicali Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali
- IEC EN 60601-1-2. Apparecchi Elettromedicali Parte 1: Prescrizioni generali per la sicurezza - Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni e prove;
- IEC EN 60601-2-52- 2016 Apparecchi Elettromedicali Parte 2: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali dei letti medici;
- IEC EN 60601-1-8:2007: Apparecchi elettromedicali Parte 1: Prescrizioni generali di sicurezza - Norma collaterale: Sistemi di allarme - Prescrizioni generali, prove e linee-guida per sistemi di allarme usati in apparecchi e sistemi elettromedicali;
- UNI EN ISO 14971: 2012 - Dispositivi medici - Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici



UOC INGEGNERIA CLINICA

ASUR MARCHE

Fornitura di letti elettrocomandati materassi antidecubito per le
Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR
Marche

Allegato A1-Specifiche tecniche

LOTTO 1 - LETTI ELETTROCOMANDATI PER TERAPIA INTENSIVA COMPLETI DI MATERASSO ANTIDECUBITO

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

(Si terranno in considerazione solo sistemi con caratteristiche equivalenti a quelle indicaterif. art 4.2 Allegato A - Capitolato Tecnico)

CARATTERISTICHE GENERALI

- Piano rete articolato in 4 sezioni e 3 snodi
- Sezione schienale radiotrasparente
- Presenza di cassetta porta lastre
- Struttura del basamento che consenta l'inserimento e utilizzo di sistemi con braccio a "C" per esami radiologici
- Carico di lavoro in sicurezza non inferiore a 200 Kg
- Testiera facilmente removibili in caso di manovre di emergenza
- Presenza di paracolpi
- Semisponde laterali abbattibili con sistema di abbattimento servoassistito
- Lunghezza del piano rete non inferiore a 200 cm e dotato di sistema integrato per l'estensione in lunghezza
- Dotato di batteria interna ricaricabile per l'utilizzo delle movimentazioni elettriche, durante gli spostamenti e in assenza di alimentazione di rete, con una durata non inferiore a 4 ore in relazione alle movimentazioni effettuate
- Presenza di un sistema ferma materasso
- Dotato di ruote gemellari, piroettanti, antistatiche e di diametro non inferiore a 150 mm
- Freno sulle 4 ruote, attivabile da entrambi i lati, con bloccaggio centrale e moto direzionale
- Alloggiamento per aste porta flebo (su tutti e quattro i lati del letto) solidale alla struttura esterna del letto
- Struttura facilmente sanificabile e in materiale resistente agli urti

MOVIMENTAZIONI

- Movimentazioni azionabili elettronicamente per:
 - altezza del piano rete per permettere l'uso del sollevapazienti mobili e apparecchi radiologici mobili
 - sezione schienale (testa/schiena)
 - sezione femorale (gambe/ginocchio)

pag. 2/8

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Via Oberdan, 2 - 60122 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424 tel.071/2911501 fax 071/2911500

Pec: asur@emarche.it

- trendelenburg/antitrendelenburg
 - poltrona cardiologica
 - posizione seduta
 - sinergia delle movimentazioni: traslazione simultanea della sezione schienale/femorale durante il sollevamento dello schienale, in modo tale da evitare lo schiacciamento dell'addome, evitare lo scivolamento del paziente verso il fondo del letto ed agevolare la circolazione sanguigna
 - basculamento/inclinazione laterale, eseguibile con l'inclinazione del letto ovvero del materasso, a supporto di attività di nursing svolte dagli operatori e nella programmazione di terapie polmonari
- Comandi per manovra RCP elettrico ed di tipo manuale in caso di guasti

SISTEMA DI GESTIONE DEI COMANDI

- Pannello di comando centralizzato per visualizzazione, gestione e controllo di almeno:
 - funzioni della bilancia (peso paziente, funzione di aggiungere/togliere peso, gestione degli allarmi)
 - movimentazioni del letto
 - parametri di funzionamento/regolazione del materasso
 - programmi di terapia polmonare, per lo scioglimento delle secrezioni bronchiali su pazienti con complicanze respiratorie/polmonari e a supporto di terapie di drenaggi, con impostazione di diversi cicli, tempo (durata) e gradi di inclinazione
 - allarmi/errori tecnici
- Pulsantiera bilaterale integrata internamente nelle semisponde ad uso paziente
- Pulsantiera bilaterale integrata esternamente nelle semisponde ad uso operatore, con possibilità di blocco totale o parziale dei comandi della pulsantiera paziente
- Presenza di tasto unico per la movimentazione autocontour, ovvero traslazione della sezione schienale e elevazione sezione gambe/piedi in contemporanea, per evitare lo schiacciamento dell'addome, lo scivolamento del paziente ed agevolare la circolazione sanguigna
- Presenza di tasto unico per il posizionamento in sedia cardiologica
- Presenza di pedale/comando bilaterale per l'abbattimento rapido dello schienale per manovre RCP, facilmente individuabile ed accessibile anche con il letto posizionato ad altezza minima e con sponde abbassate



UOC INGEGNERIA CLINICA

ASUR MARCHE

Fornitura di letti elettrocomandati materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato A1-Specifiche tecniche

SISTEMA DI PESATURA

- Sistema di pesatura integrato con il letto
- Portata della bilancia non inferiore a 200 Kg
- Sistema ad alta precisione per la misura del peso assoluto e delle variazioni del peso del paziente
- Il sistema deve inoltre consentire:
 - misurazione del peso esatto in qualsiasi posizione assunta dal paziente
 - auspicabile la memorizzazione delle misurazioni rilevate **(non richiesta a pena di esclusione ma soggetta a valutazione positiva)**
 - auspicabile la visualizzazione grafica del trend dati **(non richiesta a pena di esclusione ma soggetta a valutazione positiva)**

Il sistema di misurazione del peso dovrà mantenersi attivo e non perdere i dati acquisiti durante il trasporto e anche in caso di assenza di tensione di rete.

SISTEMI DI SICUREZZA

- Presenza almeno dei seguenti allarmi acustici e/o visivi:
 - allarme sponde abbassate
 - allarme per letto non frenato
 - allarme superamento del carico di lavoro in sicurezza
 - discesa/caduta paziente
 - stato della batteria
- Auspicabile la presenza di sistemi antischiacciamento/collisione per evitare ostacoli arrestando il movimento del piano verso il basso **(non richiesta a pena di esclusione ma soggetta a valutazione positiva)**

MATERASSO ANTIDECUBITO

Materasso antidecubito in grado di gestire pazienti con rischio di lesioni alto-altissimo fino al IV stadio con le seguenti caratteristiche:

- portata terapeutica non inferiore a 180 kg
- dotato di almeno tre diverse aree/zone differenziate per la gestione delle pressioni su tutta la sua superficie, ovvero:
 - nella sezione testa di un meccanismo con funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica

pag. 4/8

- nella sezione dei talloni sistema di protezione per garantire il massimo alloggiamento delle pressioni di contatto
 - nella sezione del bacino con caratteristiche anti affondamento
-
- dotato di funzione dinamica a bassa pressione di contatto per garantire la perfusione (circolazione) tissutale nei punti di contatto
 - funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica per agevolare le attività di nursing
 - dotato di un sistema che garantisca l'automatica compensazione delle pressioni ad ogni cambio di posizione del paziente. In particolare in grado di mantenere costante la pressione di interfaccia cute/materasso in base al peso ed alla posizione assunta dal paziente
 - dotato di valvola di sgonfiaggio ben visibile per consentire un rapido sgonfiamento nelle manovre di rianimazione cardiopolmonare (RCP)
 - possibilità di irrigidimento massimo della superficie con disattivazione automatica
 - in grado di garantire il mantenimento del gonfiaggio in assenza di connessione elettrica
 - in grado di gestire il microclima (umidità e temperatura)
 - dotato di proprietà di radiotrasparenza
 - dotato di autonomia in caso in assenza di alimentazione elettrica e di trasporto
 - latex free
 - facilmente scollegabile dal piano rete per agevolare gli operatori nelle operazioni di pulizia e sanificazione
 - dimensione adattabile alla struttura e alle variazioni dimensionali del piano rete del letto
 - dotato di telo/cover di copertura con cerniera e/o sistemi di adesione e realizzato in materiale idoneo bielastico e a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica per impedire la macerazione dei tessuti, impermeabile ai liquidi e permeabile ai vapori, lavabile e sanificabile
 - dotato di elettrocompressore ad aria con sistema antivibrazione
 - silenziosità del sistema di controllo della pressione
 - dotato di sistemi di allarmi acustici e visivi con sistema di autodiagnosi

ACCESSORI

- coppia di barre laterali con relativi ganci porta drenaggi e sacche urine



UOC INGEGNERIA CLINICA

ASUR MARCHE

Fornitura di letti elettrocomandati materassi antidecubito per le Terapie Intensive dei vari Stabilimenti afferenti alle AA.VV. dell'ASUR Marche

Allegato A1-Specifiche tecniche

LOTTO 2 - LETTI ELETTROCOMANDATI BARIATRICI PER TERAPIA INTENSIVA COMPLETI DI MATERASSO ANTIDECUBITO

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

(Si terranno in considerazione solo sistemi con caratteristiche equivalenti a quelle indicate rif. art 4.2 Allegato A - Capitolato Tecnico)

CARATTERISTICHE GENERALI

- Piano rete articolato in 4 sezioni e 3 snodi
- Sezione schienale radiotrasparente dotata di cassetta porta lastre
- Struttura del basamento che consenta l'inserimento e utilizzo di sistemi con braccio a "C" per esami radiologici
- Caricodi lavoro in sicurezza non inferiore a 300 kg
- Testiera a rapida estrazione in caso di manovre di emergenza
- Presenza di paracolpi
- Semisponde laterali abbattibili con sistema di abbattimento servoassistito
- Maniglie ergonomiche per manovre di movimentazione/trasporto
- Lunghezza del piano rete non inferiore a 200 cm e dotato di sistema integrato per l'estensione in lunghezza
- Dimensione del piano rete in ampiezza non inferiore a 120 cm realizzabile con un piano fisso ovvero tramite estensione
- Dotato di batteria ausiliaria per l'utilizzo delle movimentazione elettriche, durante gli spostamenti e in assenza di alimentazione elettrica con una durata non inferiore a 4 ore in relazione alle movimentazioni effettuate
- Presenza di un sistema ferma materasso
- Dotato di ruote gemellari, piroettanti, antistatiche di diametro non inferiore a 150 mm
- Freno sulle 4 ruote, attivabile da entrambi i lati, con bloccaggio centrale e moto direzionale
- Alloggiamento per aste porta flebo (su tutti e quattro i lati del letto) solidale alla struttura esterna del letto
- Struttura in materiale altamente resistente agli urti e facilmente sanificabile

SISTEMA DI GESTIONE DEI COMANDI/MOVIMENTAZIONI

- Pulsantiera bilaterale integrata internamente nelle semisponde ad uso paziente
- Pulsantiera bilaterale integrata esternamente nelle semisponde ad uso operatore con possibilità di blocco totale o parziale dei comandi della pulsantiera lato paziente

pag. 6/8

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Via Oberdan, 2 – 60122 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424 tel.071/2911501 fax 071/2911500

Pec: asur@emarche.it

- Comandi per la movimentazione elettrica almeno di:
 - altezza del piano rete per permettere l'uso del sollevapazienti mobili e apparecchi radiologici mobili
 - trendelenburg/antitrendelenburg
 - sezione schienale (testa/schiena)
 - sezione femorale (gambe/ginocchio)
 - poltrona cardiologica
- Presenza di tasto unico per il posizionamento in poltrona cardiologica
- Presenza di pedale/comando bilaterale per l'abbattimento rapido dello schienale per manovre RCP, facilmente individuabile ed accessibile anche con il letto posizionato ad altezza minima e con sponde abbassate
- Comandi per manovra RCP elettrico e di tipo manuale in caso di guasti
- Auspicabile la presenza di un sistema elettrificato o servoassistito per ausilio alle movimentazioni di traino e spinta (non richiesta a pena di esclusione ma soggetta a valutazione positiva)

SISTEMA DI PESATURA

- Sistema di pesatura integrato nella struttura che consenta la misura del peso assoluto e delle variazioni del peso del paziente
- Portata della bilancia non inferiore a 300 kg
- Auspicabile un sistema di pesatura del paziente con possibilità di memorizzare le misurazioni rilevate (non richiesta a pena di esclusione ma soggetta a valutazione positiva)

Il sistema dovrà inoltre mantenersi attivo e non perdere i dati acquisiti anche in caso di assenza di tensione di rete.

SISTEMI DI SICUREZZA

- Presenza di allarmi acustici e visivi in caso di:
 - letto scollegato all'alimentazione di rete
 - ruote non frenate
 - discesa/caduta del paziente
 - superamento carico di lavoro in sicurezza

MATERASSO ANTIDECUBITO

Materasso antidecubito in grado di gestire pazienti a rischio di lesioni alto-altissimo fino al IV stadio con le seguenti caratteristiche:

- portata terapeutica non inferiore a 280 Kg
- dotato di sistema di gestione differenziata delle pressioni su tutta la lunghezza che garantisca l'automatica compensazione delle pressioni ad ogni cambio di posizione del paziente
- dotato di almeno diverse aree/zone differenziate per la gestione delle pressioni su tutta la sua superficie, ovvero:
 - nella sezione testa di un meccanismo con funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica
 - nella sezione dei talloni sistema di protezione per garantire il massimo alloggiamento delle pressioni di contatto
 - nella sezione del bacino con caratteristiche anti affondamento
- dotato di funzione dinamica a bassa pressione di contatto per garantire la perfusione (circolazione) tissutale nei punti di contatto
- funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica per agevolare le attività di nursing
- dotato di valvola di sgonfiaggio ben visibile per consentire un rapido sgonfiamento nelle manovre di rianimazione cardiopolmonare (RCP)
- possibilità di irrigidimento massimo della superficie con disattivazione automatica
- in grado di garantire il mantenimento del gonfiaggio in assenza di connessione elettrica
- in grado di gestire il microclima (umidità e temperatura)
- dotato di proprietà di radiotrasparenza
- dotato di autonomia in caso in assenza di alimentazione elettrica e di trasporto
- latex free
- facilmente scollegabile dal piano rete per agevolare gli operatori nelle operazioni di pulizia e sanificazione
- dimensione adattabile alla struttura e alle variazioni dimensionali del piano rete del letto
- dotato di telo/cover di copertura con cerniera e/o sistemi di adesione e realizzato in materiale idoneo bielastico e a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica per impedire la macerazione dei tessuti, impermeabile ai liquidi e permeabile ai vapori, facilmente intercambiabile, lavabile e sanificabile
- dotato di elettrocompressore ad aria con sistema antivibrazione
- Silenziosità del sistema di controllo della pressione
- dotato di sistemi di allarmi acustici e visivi con sistema di autodiagnosi

ACCESSORI

- cuscino per talloni, per braccia e sostegno schiena