SEZIONE A

CAPITOLATO TECNICO

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura di:

Sistemi antidecubito occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di 36 mesi

Lotti n. 7

ARS Liguria- Area Centrale Regionale di Acquisto
Sede operativa: Via D'Annunzio, 64 16121 Genova
Tel +39 010 548 8562 - Fax +39 010 548 8566
Sito web www.acquistiliguria.it

A) CARATTERISTICHE MINIME DEL SERVIZIO (pena esclusione)

1) CARATTERISTICHE GENERALI DEL NOLEGGIO

L'impresa dovrà provvedere con personale e mezzi propri alla consegna, presso le Unità Operative delle Aziende, dei sistemi antidecubito richiesti ed al successivo ritiro. Dovrà inoltre provvedere alle operazioni di installazione, di collaudo, di manutenzione ordinaria e straordinaria, sanificazione e disinfezione dei sistemi.

Il collaudo dei sistemi forniti sarà effettuato all'interno di ciascuna azienda nei modi e nei tempi previsti dalle singole organizzazioni interne.

La ditta partecipante dovrà proporre adeguato software (interfacciabile con i sistemi informatici delle Aziende committenti) per la gestione elettronica automatizzata del servizio. Detto supporto informatico dovrà essere consultabile attraverso password allo scopo di fornire alle Aziende committenti la situazione del noleggio sempre aggiornata. Il data base dovrà contenere i seguenti dati:

- ASL/Azienda
- Reparto
- Supporto (tipologia e costo die)
- Inizio e fine noleggio
- Computo automatico giornate affitto
- Nome paziente

Tali dati dovranno comunque essere inviati mensilmente alle Aziende.

Le richieste di noleggio dovranno essere inviate tramite modulo preimpostato contenente **quali campi obbligatori:**

- il nome e l'ubicazione dell'Unità Operativa richiedente,
- i dati identificativi del paziente, e il domicilio qualora la richiesta venga fatta dal servizio di Assistenza Domiciliare,
- il tipo di presidio antidecubito richiesto,
- scala di valutazione BRADEN,
- localizzazione e grado della lesione, anche mediante apposito pittogramma

Il sistema deve essere in grado di consentire, per un periodo prestabilito, le ricerche sui noleggi chiusi e su quelli in corso.

L'impresa dovrà fornire, su richiesta degli uffici competenti delle singole Aziende, specifici reports sui sistemi utilizzati all'interno dell'Azienda distinti per tipologia, Unità Operativa e paziente.

Alla scadenza del contratto tutti i flussi informativi relativi alla gestione del servizio e all'impiego dei presidi antidecubito dovranno essere forniti alle Aziende Committenti.

L'impresa dovrà organizzare tutte le attività in modo tale da non intralciare il regolare svolgimento delle attività all'interno degli immobili e rispettare i tempi previsti per l'esecuzione dei servizi.

La durata dell'appalto è pari a 36 mesi e il noleggio verrà calcolato per multipli di 24 ore. La prima giornata addebitabile sarà considerata a partire:

- dal giorno stesso in caso di installazione e/o avvenuto collaudo entro le ore 15;
- dal giorno seguente in caso di installazione e/o avvenuto collaudo dopo le ore 15;

L'ultima giornata di noleggio da addebitare sarà considerata la data di richiesto ritiro o interruzione del noleggio.

I servizi di noleggio comprendono le modalità di "Noleggio su chiamata" e "Noleggio continuativo". L'impresa sarà inoltre tenuta a consegnare un quantitativo di sistemi in stand by.

2) NOLEGGIO SU CHIAMATA

I quantitativi previsti per il noleggio su chiamata sono quelli indicati nell'Allegato A1 del disciplinare di gara.

Il servizio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- il servizio dovrà essere prestato dalle ore 8:00 alle ore 20:00, sette giorni su sette e dovrà essere garantita in ogni momento la disponibilità dei sistemi e del servizio;
- l'attivazione del servizio avverrà mediante telefonata alla ditta ovvero altro mezzo di comunicazione anche elettronico in uso presso l'Azienda Sanitaria e/o offerto dalla ditta aggiudicataria;
- il sistema prescelto dovrà essere fornito entro 12 ore dal ricevimento della richiesta;
- per le Unità Operative intensive tale tempo dovrà essere inferiore alle 8 ore;
- il ritiro dei sistemi dovrà avvenire entro le 24 ore dalla notifica della fine di utilizzo;
- in caso di richiesta di interventi di manutenzione straordinaria (guasto, malfunzionamento) la Ditta dovrà intervenire entro 8 ore dalla richiesta;
- gli apparecchi non riparabili dovranno essere immediatamente sostituiti;
- ciascuna Azienda Sanitaria potrà richiedere, anche in contraddittorio, l'esecuzione del collaudo o di parte di esso secondo le modalità previste da ciascuna organizzazione. Le operazioni relative all'installazione e collaudo dei sistemi devono essere riportate su apposito documento secondo le modalità previste da ciascuna organizzazione;
- sistemi dovranno essere consegnati, sanificati e disinfettati, secondo le modalità indicate nel successivo paragrafo 6).

3) NOLEGGIO CONTINUATIVO - (LOTTI 1 e 6)

Per quanto riguarda il noleggio continuativo l'Impresa aggiudicataria dovrà effettuare la consegna e l'installazione secondo i quantitativi indicati all'allegato A1 del disciplinare di gara.

Ciascuna Azienda Sanitaria potrà richiedere, anche in contraddittorio, l'esecuzione del collaudo o di parte di esso secondo le modalità previste da ciascuna organizzazione. Le

operazioni relative all'installazione e collaudo dei sistemi devono essere riportate su apposito documento secondo le modalità previste da ciascuna organizzazione.

Fatto salvo quanto indicato al paragrafo 2), la Ditta Aggiudicataria dovrà inoltre:

- garantire la sostituzione dei teli coprimaterasso ogni qualvolta necessario (cambio paziente, contaminazione, etc.) e comunque secondo il giudizio insindacabile del personale sanitario di riferimento. La richiesta avverrà tramite telefonata alla ditta ovvero altro mezzo di comunicazione anche elettronico in uso presso l'Azienda Sanitaria e/o offerto dalla ditta aggiudicataria;
- ritirare i teli sporchi e consegnare quelli sanitizzati in modo da garantire la presenza di idonee scorte in relazione alla necessità del reparto di destinazione;
- effettuare almeno una sanitizzazione ogni 3 mesi completa dell'intero sistema; il sistema ritirato dovrà comunque essere sostituito, per tutta la durata dell'operazione, con un identico sistema;
- assicurare l'assistenza tecnica su materasso e pompa (ove presente) entro le 8 ore consecutive dalla chiamata;
- effettuare visite periodiche di controllo dei sistemi;
- eseguire le verifiche di sicurezza elettrica del sistema almeno una volta l'anno ed ogni qualvolta venga inviato per la riparazione presso il laboratorio della ditta.

4) SERVIZIO IN STAND BY

L'Impresa dovrà consegnare il quantitativo di sistemi indicati nell'Allegato A1 del Disciplinare di gara, corredati di cover di ricambio, in un apposito locale ubicato presso le Unità Operative indicate da ciascuna Azienda e al quale potrà accedere l'operatore dell'Impresa addetto alla consegna e ritiro dei sistemi.

Le Aziende potranno richiedere l'attivazione del servizio in stand by alle medesime condizioni e con le medesime modalità del "Noleggio su chiamata".

Se il sistema è fornito in stand by presso una Unità Operativa al momento della consegna l'Impresa dovrà rilasciare una bolla che sarà conservata presso l'unità operativa ricevente e che dovrà contenere i seguenti dati:

- Tipo di materasso
- Matricola
- Indicazione di "consegna in stand by"
- Data/ora di consegna
- Firma tecnico
- Firma ricevente.

La comunicazione inerente l'inizio della fruizione di tali sistemi (nome e cognome del paziente, data di inizio e tipo di sistema) avverrà a cura del responsabile dell'Unità Operativa mediante telefonata e/o altra modalità di comunicazione, seguita dall'invio di specifica modulistica da concordarsi tra l'impresa aggiudicataria e l'azienda.

Con le medesime modalità dovrà avvenire la comunicazione inerente il cessato utilizzo.

5) CARATTERISTICHE DEI TRATTAMENTI SUI SISTEMI

Le modalità di lavaggio e disinfezione dovranno essere comunque effettuate secondo le specifiche dettate dalla Casa Costruttrice del manufatto e che accompagnano lo stesso, così come previsto dalle procedure per la marchiatura CE.

6) CONSEGNA E VERIFICA

La consegna dei sistemi dovrà avvenire a cura e spese (trasporto, imballo etc.) della ditta fornitrice presso la Struttura Sanitaria di ciascuna Azienda interessata all'utilizzo dei presidi secondo le seguenti modalità:

- al momento della consegna la ditta dovrà installare ed effettuare una verifica del funzionamento dei sistemi consegnati che dovranno essere sostituiti immediatamente in caso di non funzionamento;
- la consegna dei sistemi deve essere effettuata con apposita documentazione di consegna, in duplice copia, indicante la denominazione della Struttura richiedente, i dati del paziente per il quale è stato richiesto il sistema, tipo e numero di matricola del sistema;
- il dispositivo medico antidecubito dovrà essere accompagnato inoltre da certificato di sanificazione e dal documento recante le verifiche di sicurezza elettriche previste dalla Guida CEI 62-122 "Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche periodiche di sicurezza e/o di prestazioni dei dispositivi medici", eseguite non oltre 7 giorni prima della consegna;
- i sistemi antidecubito dovranno essere consegnati con idonee protezioni ed essere dotati di tutti gli accessori necessari;
- un operatore delle Unità operative interessate presente sottoscriverà il documento di consegna quale attestato dell'avvenuta corretta installazione.

7) CONTROLLI QUALITATIVI/QUANTITATIVI

- I presidi antidecubito dovranno corrispondere per qualità e quantità a quanto richiesto dalle singole Unità Operative.
- Agli effetti della valutazione dei requisiti qualitativi dei presidi antidecubito consegnati, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata dal personale delle Unità Operative richiedenti al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione l'Amministrazione dell'ULSS, che si riserva il diritto di verificarne la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo dei presidi stessi.
- In qualsiasi momento l'Azienda ULSS potrà verificare la corrispondenza delle caratteristiche dei presidi consegnati e delle modalità di svolgimento del servizio, con le specifiche tecniche e qualitative dichiarate dalla ditta.

- I presidi antidecubito non-conformi dovranno essere immediatamente sostituiti (entro 8 ore continue dirette dalla comunicazione telefonica) a cura e spese del fornitore.

8) PERIODO DI PROVA

Per i primi sei mesi il servizio si intenderà conferito a titolo di prova al fine di consentire all'Azienda Committente una valutazione ampia e complessiva del servizio nonché una verifica della rispondenza qualitativa dei presidi antidecubito aggiudicati.

Decorsi positivamente i primi sei mesi, detto periodo di prova si intenderà pienamente superato, senza necessità di formale comunicazione in merito.

Nel caso in cui l'Appaltatore non superi positivamente la prova, previo parere delle Aziende interessate, potrà essere concesso un ulteriore periodo di tre (3) mesi al termine del quale, se continua a sussistere una valutazione negativa circa l'operato svolto, la Stazione Appaltante procederà con la risoluzione del contratto, anche solo per una o più Aziende, senza che la ditta aggiudicataria possa avanzare alcuna pretesa o giustificazione

9) ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- La Ditta dovrà fornire all'Azienda Sanitaria (da allegare alla documentazione tecnica della gara) i protocolli e/o le procedure definite dal costruttore in merito alla manutenzioni preventive (eventualmente anche su CD rom);
- La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla manutenzione ordinaria ed alla necessaria assistenza tecnica;
- Per i problemi relativi a guasti o a eventuali anomalie di funzionamento, la Ditta dovrà provvedere alla manutenzione straordinaria, con intervento sul posto entro le 8 ore consecutive dalla chiamata, 365 giorni all'anno, garantendo in ogni caso (sostituzione presidio, ecc.) la soluzione del problema entro le 3 ore successive. A tale scopo dovrà essere garantita la pronta reperibilità telefonica del personale tecnico 24 ore su 24. Nel caso in cui la riparazione ed il ripristino del sistema antidecubito non sia attuabile, la Ditta provvederà contestualmente a sostituire il presidio in considerazione;
- La Ditta aggiudicataria provvederà inoltre ad istituire ed a mantenere aggiornato, per ogni sistema fornito, un apposito registro delle manutenzioni. Tale registro dovrà essere reso disponibile su richiesta delle Aziende. In tale documento dovranno essere registrati tutti gli interventi di manutenzione preventiva e/o correttiva (riparazione), nonché i periodici controlli di sicurezza secondo le norme CEI.

10) ATTREZZATURE

- L'impresa dovrà fornire, porre in opera ed utilizzare tutte le attrezzature necessarie al corretto svolgimento delle attività previste dal presente Capitolato Tecnico;
- Tutte le macchine ed i componenti di sicurezza dovranno essere conformi a quanto stabilito dalla vigente normativa; le macchine e le attrezzature impiegate

nell'espletamento del servizio dovranno essere conformi a quanto stabilito dal d.lgs. 81 del 2008 e s.m.i.;

- A tutte le attrezzature e macchine utilizzate dovranno essere applicate targhette o adesivi indicanti il nominativo o il contrassegno dell'Impresa e il numero identificativo del sistema;
- I sistemi dovranno essere forniti di spine di corrente idonee all'utilizzo senza la necessità di prolunghe o riduttori salvo diverso accordo con l'Azienda Sanitaria;
- La lunghezza del cavo di alimentazione dovrà essere adeguata al setting specifico (da concordare in sede di fornitura)
- L'impresa sarà responsabile della custodia delle attrezzature;
- Le Aziende non saranno responsabili nel caso di eventuali danni o furti delle attrezzature.

11) SERVIZIO MINIMO ESSENZIALE

- Trattandosi di fornitura/servizio di pubblica utilità, nel caso di scioperi, si rimanda a quanto previsto dalla L. 146/1990 e s.m.i che prevede l'obbligo di assicurare i servizi minimi essenziali secondo le intese definite dal contratto collettivo nazionale di lavoro e dai contratti decentrati a livello aziendale per quanto concerne i contingenti di personale;
- L'impresa deve presentare nella relazione tecnica il piano operativo necessario a garantire i servizi minimi essenziali che devono essere valutati e validati dall'Azienda. L'impresa deve comunque assicurare in caso di sciopero la fornitura di tutto quanto necessario per garantire l'assistenza adeguata nei reparti/servizi e nei reparti operatori dell'Azienda;
- L'impresa deve provvedere, tramite avviso scritto e con un anticipo di giorni 5 (cinque), a segnalare all'Azienda la data effettiva dello sciopero programmato. L'impresa deve garantire, anche in tali periodi, la rintracciabilità del suo Referente o delegato;
- Qualora, al verificarsi di cause di forza maggiore, il servizio di emergenza sostitutivo non risultasse idoneo a soddisfare le esigenze dell'Azienda, quest'ultima provvederà allo svolgimento dello stesso nel modo che riterrà più opportuno, riservandosi di addebitare all'Impresa inadempiente il maggior onere sostenuto.

B) CARATTERISTICHE MINIME DEI PRODOTTI (pena esclusione)

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso e dovranno, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta.

In particolare, tutti i sistemi, di seguito descritti, dovranno essere:

- Marcati CE secondo la Direttiva Europea 93/42 recepita con D.Lgs. 46/97 (successive modifiche od integrazioni) e 2007/47/CE. A tal fine la Ditta dovrà

presentare copia della dichiarazione di conformità 93/42 (MDD) del fabbricante che attesti con chiarezza la corrispondenza del prodotto a tale Direttiva;

- Conformi alle norme CEI 62-5 (II o III edizione) e s.m.i.;
- Certificati secondo la classe 1 rispetto alla resistenza al fuoco. Per i sistemi dotati di parti imbottite (es. in schiuma) è richiesta la certificazione classe 1.IM per le parti interessate, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 18 febbraio 2002, titolo II art. 3 punto 3.2;
- Dichiarazione che i sistemi sono in regola con quanto previsto dal Decreto del Ministero della Salute del 20 febbraio 2007 e dal Decreto del Ministero della Salute del 21 dicembre 2009 e indicazione, del numero di registrazione al Repertorio generale dei Dispositivi Medici commercializzati in Italia (RDM);
- Adattabilità ai letti articolati presenti nell'ambito delle Aziende;
- Consentire un rapido sgonfiamento per gli interventi di rianimazione CPR;
- Essere a basso consumo energetico, silenziosi e rispondere alle vigenti normative di sicurezza;
- Rispondenti alle vigenti normative di sicurezza per gli operatori ai sensi del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 in particolare per la movimentazione dei carichi da parte degli operatori;
- Essere in produzione alla data di presentazione delle offerte;
- L'ausilio e tutte le parti/componenti che lo costituiscono devono essere *latex free*.

Tutte le caratteristiche sopra esposte dovranno essere dettagliatamente riportate dalle Ditte nell'offerta

C) ARTICOLAZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto della fornitura sono i seguenti sistemi:

Lotto 1) Sistemi antidecubito a riduzione pressoria continua senza elettrocompressore per la prevenzione e/o il trattamento delle lesioni cutanee, anche in setting domiciliare;

Lotto 2) Sistemi a bassa pressione continua per la prevenzione delle lesioni da pressione nei pazienti a **medio rischio**;

Lotto 3) Sistemi a pressione alternata / fluttuazione dinamica per la prevenzione delle lesioni da pressione in pazienti ad **alto rischio** e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al III stadio;

Lotto 4) Sistemi per la prevenzione dei pazienti ad **altissimo rischio** e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al IV stadio di varia tecnologia in grado di gestire la macerazione cutanea;

Lotto 5) Sistemi a reale cessione d'aria per la prevenzione dei pazienti ad **altissimo rischio** e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al IV stadio per terapia intensiva.

Lotto 6) Sovramaterasso.

Lotto 7) Cuscini antidecubito.

Lotto 1
Sistemi antidecubito a riduzione pressoria continua senza elettrocompressore per la prevenzione e/o il trattamento delle lesioni cutanee, anche in setting domiciliare;

Il sistema offerto deve avere le seguenti caratteristiche minime richieste oltre ad essere conforme alle caratteristiche generali.

1. Spessore del sistema non inferiore a 15 cm.
2. Materassi a riduzione pressoria in continuo al di sotto della POC con differenziazione di alcune zone corporee, (es.: zona talloni), in base alle condizioni cliniche ed alle esigenze terapeutiche del paziente, per una migliore distribuzione dei pesi in prevenzione e/o trattamento delle lesioni;
3. Completamente sostitutivo del materasso ospedaliero;
4. Il presidio deve adeguare in modo automatico le pressioni di contatto in base al peso, alle caratteristiche antropometriche ed ai movimenti del paziente;
5. Il sistema deve essere privo di unità motore e/o unità gonfiante esterna;
6. Peso dell'intero sistema non superiore a 16 Kg;
7. Il telo di copertura traspirante ai vapori, essere impermeabile ai liquidi ed essudati e contrastare attriti e forze di taglio, con caratteristiche batteriostatiche, lavabile e sanificabile.

Lotto 2
Sistemi a bassa pressione continua per la prevenzione delle lesioni da pressione nei pazienti a medio rischio;

Il sistema offerto deve avere le seguenti caratteristiche minime richieste oltre ad essere conforme alle caratteristiche generali.

1. Sistema antidecubito con controllo delle pressioni di contatto inferiori alla POC per almeno il 50 % del ciclo di funzionamento, con differenziazione di alcune zone corporee (ad es.: tallone) in base alle del paziente, per una migliore distribuzione dei pesi in prevenzione e/o trattamento delle lesioni;
2. L'altezza dell'intero ausilio non deve essere inferiore a 12 centimetri con celle singole e indipendenti di altezza non inferiore a 10 cm;

3. Controllo delle pressioni di contatto in base al peso alle caratteristiche antropometriche ed ai movimenti del paziente;
4. Il funzionamento dovrà essere garantito da un elettrocompressore ad aria e/o da sistema automatico dinamico, silenzioso, privo di vibrazioni;
5. Il sistema, funzionante con elettrocompressore, deve essere dotato di dispositivo di allarme acustico e visivo, autotest funzionale e di aggancio universale per la pediera del letto;
6. Deve consentire la funzione di trasporto in totale sicurezza, in relazione alle necessità diagnostiche e terapeutiche per almeno 3 ore;
7. Portata terapeutica del materasso: portata minima almeno 40 kg. Portata massima non inferiore a 130 kg;
8. Il telo di copertura deve essere traspirante ai vapori, essere impermeabile ai liquidi ed essudati e contrastare attriti e forze di taglio, con caratteristiche batteriostatiche, lavabile e sanificabile.

Lotto 3
Sistemi a pressione alternata / fluttuazione dinamica per la prevenzione delle lesioni da pressione in pazienti ad alto rischio e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al III° stadio.

Il sistema offerto deve avere le seguenti caratteristiche minime richieste oltre ad essere conforme alle caratteristiche generali.

1. Sistema antidecubito con controllo delle pressioni di contatto inferiori alla POC per almeno il 60 % del ciclo di funzionamento, con differenziazione di alcune zone corporee (ad es.: tallone) in base alle condizioni cliniche ed alle esigenze terapeutiche del paziente, per una migliore distribuzione dei pesi in prevenzione e/o trattamento delle lesioni;
2. L'altezza dell'intero ausilio non deve essere inferiore a 12 centimetri con celle singole ed indipendenti di altezza non inferiore a 10 cm;
3. Il funzionamento dovrà essere garantito da un elettrocompressore ad aria silenzioso, privo di vibrazioni dotato di dispositivo di allarme acustico e visivo e autotest funzionale, dotato di aggancio universale per la pediera del letto;
4. Deve essere in grado di equilibrare in modo automatico le pressioni da contatto in base al peso, alle caratteristiche antropometriche ed ai movimenti del paziente;
5. Deve consentire la funzione di trasporto in totale sicurezza in relazione alle necessità diagnostiche e terapeutiche del paziente, con una autonomia di almeno 3 ore;
6. Portata terapeutica del materasso: non deve essere inferiore a 120 kg. Portata minima almeno 40 kg. Portata massima non inferiore a 130 kg;
7. Telo di copertura traspirante ai vapori, essere impermeabile ai liquidi ed essudati e contrastare attriti e forze di taglio, con caratteristiche batteriostatiche, lavabile e sanificabile.

Lotto 4
Sistemi per la prevenzione dei pazienti ad altissimo rischio e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al IV stadio di varia tecnologia in grado di gestire la macerazione cutanea.

Il sistema offerto deve avere le caratteristiche minime richieste oltre ad essere conforme alle caratteristiche generali.

1. Sistema antidecubito con controllo delle pressioni di contatto sempre al di sotto della POC, con differenziazione di alcune zone corporee (es.: zona tallone) in base alle condizioni cliniche ed alle esigenze terapeutiche del paziente, per una migliore distribuzione dei pesi in prevenzione e/o trattamento delle lesioni;
2. Altezza totale del materasso non inferiore a 18 cm. con celle di altezza non inferiore a 15 centimetri;
3. Il funzionamento dovrà essere garantito da un motore ad aria silenzioso, privo di vibrazioni dotato di dispositivo di allarme acustico e visivo e autotest funzionale, dotato di aggancio universale per la pediera del letto;
4. Deve essere in grado di equilibrare in modo automatico le pressioni da contatto in base al peso, alle caratteristiche antropometriche ed ai movimenti del paziente;
5. Deve consentire la funzione di trasporto in totale sicurezza in relazione alle necessità diagnostiche e terapeutiche del paziente, con una autonomia di almeno 3 ore;
6. Portata terapeutica del materasso: portata minima almeno 40 kg. Portata massima non inferiore a 130 kg;
7. Telo di copertura permeabile **all'aria e/o ai vapori**, essere impermeabile ai liquidi ed essudati e contrastare attriti e forze di taglio, con caratteristiche batteriostatiche, lavabile e sanificabile.

Lotto 5
Sistemi a reale cessione d'aria per la prevenzione dei pazienti ad altissimo rischio e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al IV stadio per terapia intensiva.

Il sistema offerto deve avere le caratteristiche minime richieste oltre ad essere conforme alle caratteristiche generali.

1. Sistema antidecubito con controllo delle pressioni di contatto sempre al di sotto della POC, con differenziazione di alcune zone corporee (es.: zona tallone) in base alle condizioni cliniche ed alle esigenze terapeutiche del paziente, per una migliore distribuzione dei pesi in prevenzione e/o trattamento delle lesioni
2. Deve garantire una quantità di aria ceduta non inferiore a 3000 litri/h, in modo da contrastare attivamente la macerazione cutanea;

3. L'altezza delle celle, che compongono il materasso, non deve essere inferiore a 15 centimetri ed un altezza totale del materasso non inferiore a 20 cm;
4. Il funzionamento dovrà essere garantito da un motore ad aria silenzioso, privo di vibrazioni dotato di dispositivo di allarme acustico e visivo e autotest funzionale, dotato di aggancio universale per la pediera del letto;
5. Deve essere in grado di equilibrare in modo automatico le pressioni da contatto in base al peso, alle caratteristiche antropometriche ed ai movimenti del paziente;
6. Deve consentire la funzione di trasporto in totale sicurezza in relazione alle necessità diagnostiche e terapeutiche del paziente, con una autonomia di almeno 3 ore;
7. Portata terapeutica del materasso: portata minima almeno 40 kg. Portata massima non inferiore a 130 kg;
8. Il telo di copertura, dedicato e specifico per la reale cessione d'aria, deve essere permeabile **all'aria e/o ai vapori**, essere impermeabile ai liquidi ed essudati e contrastare attriti e forze di taglio, con caratteristiche batteriostatiche, lavabile e sanificabile.

Lotto 6
Sovramaterasso Antidecubito per la terapia di lesioni da decubito fino al 2° stadio NPUAP e per la prevenzione in pazienti a basso/medio rischio di sviluppo di lesioni da pressione.

1. Sistema dinamico o statico per la terapia di lesioni da decubito fino al 2° stadio NPUAP e per pazienti a basso rischio (scala Braden);
2. Pressione di interfaccia minore o uguale alla POC 32mmHg
3. Impiegabile su letti articolati elettrici, di larghezza ottimale e comunque compatibili con i letti attualmente presenti nei reparti e presenti in commercio;
4. Telo di copertura traspirante, impermeabile ai liquidi, ignifugo, bielastico;
5. Portata terapeutica non inferiore a 110 kg;
6. Regolazione delle pressioni di appoggio rispetto al peso del paziente, in grado di equilibrare automaticamente le pressioni di contatto del paziente;
7. Sistemi di fissaggio al letto;
8. latex free, radiotrasparente;
9. <u>(Solo per sistemi dinamici):</u>
   - Celle separate, di altezza non inferiore a 10 cm.
   - Sgonfiaggio rapido per manovre CPR;
   - Nel caso di pressione alternata per almeno il 60% del tempo di permanenza del paziente sul materasso;
   - Mantenimento della pressione senza alimentazione elettrica (indicare durata);
   - Allarmi acustici e visivi;

Lotto 7
Cuscini antidecubito

1. Dispositivo statico o dinamico: descrizione generale;
2. Costituito in materiali e/o sistemi diversi atti ad assicurare l'ottimizzazione delle pressioni di appoggio per limitare i rischi di occlusione capillare ridotta in soggetti a mobilità ridotta;
3. Conformazione anatomica;
4. Seduta antiscivolo;
5. Dimensioni adatte all'utilizzo con sedie/carrozzine di misura standard;
6. Telo di copertura traspirante, impermeabile ai liquidi, ignifugo, bielastico
7. Portata massima non inferiore a 130 kg

D) MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

La ditta partecipante dovrà indicare dove sono installati presidi analoghi per poter visionare il prodotto proposto nel caso la commissione giudicatrice ritenga opportuno verificare le caratteristiche dichiarate e/o certificate mediante sopralluogo. In caso contrario potrà essere richiesta la campionatura presso la sede che verrà stabilita dalla Commissione Giudicatrice.

La fornitura sarà aggiudicata con modalità mista e, segnatamente:

- per i lotti 6 e 7 con le modalità di cui all'art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006, e cioè a favore della Ditta che avendo proposto prodotti corrispondenti alla richiesta e alle caratteristiche appositamente individuate nell'allegato "Capitolato tecnico- Sezione A", avrà offerto il **minor prezzo**.
  La valutazione della idoneità dei prodotti proposti dalle Ditte offerenti rispetto alle caratteristiche essenziali richieste dal bando è demandata ad apposita Commissione all'uopo costituita.

- per i lotti 1 – 2 – 3 – 4 e 5 con le modalità di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006, e cioè a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata in base ai parametri congiunti della Qualità e del Prezzo, come di seguito specificato.

Criterio	Punteggio massimo
Offerta tecnica	60
Offerta economica	40
Totale	100

Il punteggio attribuito all'offerta tecnica (punti 60) sarà suddiviso in:

- punti 15 attribuiti alle modalità di organizzazione del servizio;
- punti 45 attribuiti alle caratteristiche dei singoli sistemi.

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO (MAX PUNTI 15)

Al fine di poter valutare i parametri in argomento **la Ditta dovrà fornire obbligatoriamente** le seguenti informazioni **per ciascun lotto offerto**:

PARAMETRO	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
Struttura organizzativa personale e mezzi impiegati	*Progetto organizzativo proposto dal Fornitore in relazione all'erogazione dei servizi che dovrà contenere almeno le seguenti caratteristiche (*):*	**6**
	- Numero verde - Progetto di aggiornamento del personale (specificare modalità e durata) - Progetto di servizio ospedaliero	
Aspetti igienici relativi alle procedure di sanificazione e sanitizzazione	*La modalità di attribuzione del punteggio per gli Aspetti igienici verrà data in base alle seguenti caratteristiche (**):*	**3**
	Modalità di lavaggio, sanificazione e asciugatura del sistema (materasso, telo, unità motore, tubi di collegamento, ecc.)	
Informatizzazione del servizio	Progetto di informatizzazione del servizio: richieste, dismissioni, informazioni e reportistica delle attività di noleggio	**6**
	TOTALE PUNTI	**15**

(*) Il punteggio verrà attribuito in relazione alla capacità di organizzare il servizio in maniera capillare su tutto il territorio regionale.
(**) Ci si riserva la possibilità di effettuare sopralluoghi presso i centri di sanificazione.

CARATTERISTICHE DEI SINGOLI SISTEMI (MAX PUNTI 45)

La modalità di attribuzione del punteggio tecnico per il principio di funzionamento sono esplicitate nella tabella di seguito riportata.

I punteggi per ogni singolo parametro saranno attribuiti anche mediante valutazioni strumentali.

LOTTO 1

Sistemi antidecubito a riduzione pressoria continua senza elettrocompressore per la prevenzione e/o il trattamento delle lesioni cutanee, anche in setting domiciliare

PARAMETRO	MODALITÀ' DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
Principio di funzionamento	Presenza di modalità di scarico dinamico delle pressioni di contatto anche in *relazione* alle differenti zone corporee (anche con diverse modalità).	**10**
	Portata terapeutica in kg (> 120 kg): *a maggior portata corrisponderà maggior punteggio*	**6**
	Praticità d'uso (peso materasso, telo di copertura, maneggevolezza del sistema, versatilità dimensioni)	**6**
Comfort paziente	Possibilità di piegamento per uso su letti articolati senza alterare le funzioni terapeutiche dell'ausilio	**6**
	Stabilità e mantenimento della postura: *a maggior durata della posizione terapeutica corrisponderà maggior punteggio*	**6**
Comfort operatore	Facilità ad eseguire le manovre di nursing	**6**
	Facilità di sanificazione della cover: *a maggior semplicità/praticità di sanificazione "d'urgenza" della cover corrisponderà maggior punteggio*	**5**
	TOTALE PUNTI	**45**

LOTTO 2

Sistemi a bassa pressione continua per la prevenzione delle lesioni da pressione nei pazienti a medio rischio

PARAMETRO	MODALITÀ' DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
Principio di funzionamento	Presenza di modalità di scarico dinamico delle pressioni di contatto anche in *relazione* alle differenti zone corporee (anche con diverse modalità).	**6**

	Funzione trasporto (> di 3 ore): *a maggior durata corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Portata terapeutica in kg (> 120 kg): *a maggior portata corrisponderà maggior punteggio*	**3**
	Accessibilità e facilità di utilizzo della valvola CPR	**2**
	Caratteristiche migliorative del telo di copertura	**2**
	Praticità d'uso (peso materasso, telo di copertura, maneggevolezza del sistema, versatilità dimensioni)	**2**
Sicurezza	Allarmi (tipologia e parametri segnalati): *ad una più ampia gamma di allarmi (acustici, visivi) e parametri segnalati corrisponderà maggior punteggio*	**4**
Impianto elettrico	Possibilità di sostituzione del cavo elettrico/spina in base alle esigenze della rete elettrica delle singole unità operative	**2**
Unità motore	Praticità di connessione del motore al materasso, pulizia, etc	**1**
	Peso unità motore: *a minor peso corrisponderà maggior punteggio*	**1**
	Estetica/Dimensioni: *a migliore estetica, a minor vibrazioni, a minori dimensioni corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Rumorosità della pompa (certificazione sui dB): *a minor rumorosità corrisponderà maggior punteggio)*	**3**
Comfort paziente	Stabilità e mantenimento della postura: *a maggior durata della posizione terapeutica corrisponderà maggior punteggio*	**6**
Comfort operatore	Facilità di utilizzo del sistema e dei comandi (tecnologia e posizione)	**4**
	Facilità di sanificazione della cover*: a maggior semplicità/praticità di sanificazione "d'urgenza" della cover corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Facilità ad eseguire le manovre di nursing	**3**
	TOTALE PUNTI	**45**

LOTTO 3

Sistemi a pressione alternata / fluttuazione dinamica per la prevenzione delle lesioni da pressione in pazienti ad alto rischio e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al III° stadio.

PARAMETRO	MODALITÀ' DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
Principio di funzionamento	Presenza di modalità di scarico dinamico delle pressioni di contatto anche in *relazione* alle differenti zone corporee (anche con diverse modalità).	**6**
	Funzione trasporto (> di 3 ore): *a maggior durata corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Portata terapeutica in kg (> 120 kg): *a maggior portata corrisponderà maggior punteggio*	**3**
	Accessibilità e facilità di utilizzo della valvola CPR	**2**
	Caratteristiche migliorative del telo di copertura	**2**
	Praticità d'uso (peso materasso, telo di copertura, maneggevolezza del sistema, versatilità dimensioni)	**2**
Sicurezza	Allarmi (tipologia e parametri segnalati): *ad una più ampia gamma di allarmi (acustici, visivi) e parametri segnalati corrisponderà maggior punteggio*	**4**
Impianto elettrico	Possibilità di sostituzione del cavo elettrico/spina in base alle esigenze della rete elettrica delle singole unità operative	**2**
Unita motore	Praticità di connessione del motore al materasso, pulizia, etc.	**1**
	Peso unità motore: *a minor peso corrisponderà maggior punteggio*	**1**
	Estetica/Dimensioni: *a migliore estetica, a minor vibrazioni, a minori dimensioni corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Rumorosità della pompa (certificazione sui dB): *a minor rumorosità corrisponderà maggior punteggio*	**3**
Comfort paziente	Stabilità e mantenimento della postura: *a maggior durata della posizione terapeutica corrisponderà maggior punteggio*	**6**
Comfort operatore	Facilità di utilizzo del sistema e dei comandi (tecnologia e posizione)	**4**

	Facilità di sanificazione della cover: *a maggior semplicità/praticità di sanificazione "d'urgenza" della cover corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Facilità ad eseguire le manovre di nursing	**3**
	TOTALE PUNTI	**45**

LOTTO 4

Sistemi per la prevenzione dei pazienti ad altissimo rischio e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al IV stadio di varia tecnologia in grado di gestire la macerazione cutanea

PARAMETRO	MODALITÀ' DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
Principio di funzionamento	Presenza di modalità di scarico dinamico delle pressioni di contatto anche in *relazione* alle differenti zone corporee (anche con diverse modalità).	**6**
	Funzione trasporto (> di 3 ore): *a maggior durata corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Portata terapeutica in kg (> 120 kg): *a maggior portata corrisponderà maggior punteggio*	**3**
	Accessibilità e facilità di utilizzo della valvola CPR	**2**
	Caratteristiche migliorative del telo di copertura	**2**
	Praticità d'uso (peso materasso, telo di copertura, maneggevolezza del sistema, versatilità dimensioni)	**2**
Sicurezza	Allarmi (tipologia e parametri segnalati): *ad una più ampia gamma di allarmi (acustici, visivi) e parametri segnalati corrisponderà maggior punteggio*	**4**
Impianto elettrico	Possibilità di sostituzione del cavo elettrico/spina in base alle esigenze della rete elettrica delle singole unità operative	**2**
Unità motore	Praticità di connessione del motore al materasso, pulizia, etc.	**1**
	Peso unità motore: *a minor peso corrisponderà maggior punteggio*	**1**
	Estetica/Dimensioni: *a migliore estetica, a minor vibrazioni, a minori dimensioni corrisponderà maggior punteggio)*	**2**

	Rumorosità della pompa (certificazione sui dB): *a minor rumorosità corrisponderà maggior punteggio*	**3**
Comfort paziente	Stabilità e mantenimento della postura: *a maggior durata della posizione terapeutica corrisponderà maggior punteggio*	**6**
Comfort operatore	Facilità di utilizzo del sistema e dei comandi (tecnologia e posizione)	**4**
	Facilità di sanificazione della cover: *a maggior semplicità/praticità di sanificazione "d'urgenza" della cover corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Facilità ad eseguire le manovre di nursing	**3**
	TOTALE PUNTI	**45**

LOTTO 5

Sistemi a reale cessione d'aria per la prevenzione dei pazienti ad altissimo rischio e/o il trattamento delle lesioni da pressione fino al IV stadio per terapia intensiva

PARAMETRO	MODALITÀ' DI ATTRIBUZIONE	PUNTI MAX
Principio di funzionamento Sicurezza Impianto elettrico	Presenza di modalità di scarico dinamico delle pressioni di contatto anche in *relazione* alle differenti zone corporee (anche con diverse modalità).	**6**
	Funzione trasporto (> di 3 ore): *a maggior durata corrisponderà maggior punteggio)*	**2**
	Portata terapeutica in kg (> 120 kg): *a maggior portata corrisponderà maggior punteggio*	**3**
	Accessibilità e facilità di utilizzo della valvola CPR	**2**
	Caratteristiche migliorative del telo di copertura	**2**
	Praticità d'uso (peso materasso, telo di copertura, maneggevolezza del sistema, versatilità dimensioni)	**2**
	Allarmi (tipologia e parametri segnalati): *ad una più ampia gamma di allarmi (acustici, visivi) e parametri segnalati corrisponderà maggior punteggio*	**4**
	Possibilità di sostituzione del cavo elettrico/spina in base alle esigenze della rete elettrica delle singole unità operative	**2**

Unita motore	Praticità di connessione del motore al materasso, pulizia, etc.	**1**
	Peso unità motore: *a minor peso corrisponderà maggior punteggio*	**1**
Comfort paziente **Comfort operatore**	Estetica/Dimensioni: *a migliore estetica, a minor vibrazioni, a minori dimensioni corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Rumorosità della pompa (certificazione sui dB): *a minor rumorosità corrisponderà maggior punteggio*	**3**
	Stabilità e mantenimento della postura: *a maggior durata della posizione terapeutica corrisponderà maggior punteggio*	**6**
	Facilità di utilizzo del sistema e dei comandi (tecnologia e posizione)	**4**
	Facilità di sanificazione della cover: *a maggior semplicità/praticità di sanificazione "d'urgenza" della cover corrisponderà maggior punteggio*	**2**
	Facilità ad eseguire le manovre di nursing	**3**
	TOTALE PUNTI	**45**