



E.O. Ospedali Galliera di Genova

(L.833/1978, art. 41; D.lgs n.517/1993 art. 4 c. 12)

**Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione
(D.P.C.M. 14 luglio 1995)**

**DIREZIONE SANITARIA – SERVIZIO IN STAFF
PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE**

Specifiche tecniche per il capitolato di fornitura in noleggio di superfici antidecubito ad alta tecnologia per la durata di 12 mesi.

Le presenti specifiche hanno per oggetto la fornitura di un servizio di noleggio giornaliero e di un noleggio a lungo termine di superfici antidecubito ad alta e media tecnologia per la prevenzione ed il trattamento delle lesioni da pressione nelle persone ricoverate presso le Strutture degenziali dell'E.O. Ospedali Galliera di Genova. nelle quantità presunte sottoelencate:

Lotto n.1: 2.500 giornate di impiego annuale

Lotto n.2: 7.500 giornate di impiego annuale

Lotto n.3: n. 16 sistemi a noleggio a lungo termine

LOTTO 1: SUPERFICI ANTIDECUBITO AD ALTA TECNOLOGIA PER PAZIENTI AD ALTO RISCHIO DA DECUBITO

CARATTERISTICHE TECNICHE di minima pena l'esclusione

- Sistema antidecubito a pressione alternata.
- Materasso di altezza non inferiore ai 20 centimetri (gonfio) sostitutivo del materasso standard ospedaliero, maneggevole e, preferibilmente, con motore scorporato dalla superficie.
- Conforme alle disposizioni in materia di prevenzione e protezione (D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni) della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- I componenti del materasso devono rispondere ai requisiti di ignifugicità e quant'altro richiesto dalla normativa vigente in materia.
- Elettrocompressore a basso livello di rumorosità, vibrazioni e con dimensione e peso compatto.
- Pannello di controllo con comandi semplici e ben visibili, dotato di dispositivi di allarme acustici e visivi e autotest funzionali e sistemi di controllo per l'eccessiva e/o insufficiente pressione interna di gonfiaggio.
- Adattabile a qualsiasi tipologia di letto per adulti attualmente in uso presso l'Ente compresi i letti elettroarticolati.
- Portata terapeutica garantita di almeno circa Kg. 150.
- Alimentazione elettrica della superficie antidecubito compatibile con la rete ospedaliera.
- Modalità di funzionamento in manovre di nursing (es.: modalità statica).

- Possibilità di utilizzo in caso di trasporto del paziente (con compressore non funzionante) in autonomia dalla fonte elettrica per un periodo di almeno 2 ore circa.
- Materasso fornito di un telo di copertura asportabile che risponda alle seguenti caratteristiche:
 1. Traspirante;
 2. Impermeabile ai liquidi;
 3. Bielastico che eviti effetto amaca e riduca le forze di frizione e attrito;
 4. Ignifugo e quant'altro richiesto dalla normativa vigente in materia;
 5. Lavabile e disinfettabile.
- Al fine di ottimizzare lo scarico della pressione e garantire una idonea circolazione periferica tissutale, la superficie antidecubito deve essere dotata di sistema automatico di controllo e compensazione delle pressioni interne, i cui sensori devono essere posizionati sotto le superfici stesse. Tale sistema non deve richiedere l'intervento manuale dell'operatore per l'inserimento dati del peso corporeo e dell'altezza.
- Sistema per lo sgonfiaggio rapido per manovre rianimatorie e cardio-polmonari.
- Preferibilmente con dispositivi di ancoraggio al letto.
- Agganci di supporto al letto per il compressore e/o dispositivo di comando.
- Marcatura CE ai sensi delle Direttiva 93/42 CE e D.Lgs. 46/97 sui Dispositivi medici con indicato l'eventuale numero dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.
- L'apparecchiatura offerta dovrà essere conforme alle norme CEI specifiche di prodotto e le altre norme di prodotto applicabili.
- Manuale in lingua italiana e completo di schede esplicative sintetiche di rapida consultazione.

L'aggiudicazione della gara sarà effettuata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai seguenti elementi:

- prezzo: punti 50/100;
- qualità: punti 50/100.

Il punteggio di valutazione della qualità verrà così suddiviso:

Caratteristiche tecniche e modalità d'uso	30	punti
Servizio	15	punti
Certificazioni e referenze	5	punti

Il quantitativo presunto delle diverse tipologie di superficie potrà subire variazioni a seconda delle necessità delle varie Strutture degenziali, con il conseguente obbligo per la ditta di garantire il servizio in relazione alle effettive esigenze determinatesi.

SERVIZI RICHIESTI, MODALITA' DI FORNITURA E ALTRI SERVIZI AGGIUNTIVI

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire i seguenti servizi:

- Trasporto e fornitura (comprensivo di installazione, montaggio, allacciamenti e collaudo) della superficie antidecubito richiesta comprensiva di un telo di rivestimento di ricambio, direttamente nelle Strutture degenziali richiedenti, almeno 6 ore dall'ordine inviato alla Ditta via fax o e-mail.

- Servizio di decontaminazione e sanificazione ogni qualvolta venga rimossa una superficie antidecubito. A tal fine la ditta dovrà produrre una descrizione del processo di decontaminazione e sanificazione in uso. E' facoltà di questo Ente di effettuare sopralluoghi per verificare le risposdenze a quanto dichiarato e si avverte che ad aggiudicazione avvenuta la Direzione Sanitaria procederà ad effettuare ulteriori sopralluoghi, senza preavviso, per verificare il rispetto delle procedure.
- Assistenza tecnica comprensiva di pronto intervento almeno 6 ore dalla segnalazione con riparazione o sostituzione di eventuali componenti difettosi sino alla sostituzione dell'intero sistema.
- Ritiro della superficie entro le 6 ore dalla dismissione. La Ditta dovrà provvedere al riposizionamento della superficie antidecubito nel sacco adibito a trasporto.
- Reperibilità H24 del personale addetto ed eventuale servizio continuativo di assistenza telefonica.
- Corso teorico-pratico per la presentazione della tecnologia e l'addestramento al corretto utilizzo dei singoli sistemi proposti al personale d'assistenza di tutti i turni.
- Costante aggiornamento al personale d'assistenza su nuove tecnologie.
- Procedura per la certificazione della consegna, del ritiro e quant'altro identifichi il servizio prestato.
- Elaborazione dei dati statistici riferiti all'impiego delle superfici costituenti i lotti aggiudicati da fornire mensilmente alla Direzione Sanitaria e al Servizio Gare e Contratti.
- Fornitura delle superfici dotate di eventuali innovazioni tecnologiche per tutta la durata del servizio.

Ogni Azienda non potrà presentare più di un modello di superficie antidecubito.

LOTTO 2: SUPERFICI ANTIDECUBITO AD ALTA TECNOLOGIA PER PAZIENTI A MEDIO-ALTO RISCHIO

CARATTERISTICHE TECNICHE di minima pena l'esclusione

- Sistema antidecubito a fluttuazione dinamica/bassa pressione continua.
- Materasso non inferiore ai 15 centimetri (gonfio) sostitutivo del materasso standard ospedaliero maneggevole e, preferibilmente, con motore incorporato dalla superficie.
- Conforme alle disposizioni in materia di prevenzione e protezione (D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni) della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- I componenti del materasso devono rispondere ai requisiti di ignifugicità e quant'altro richiesto dalla normativa vigente in materia.
- Elettrocompressore a basso livello di rumorosità, vibrazioni e con dimensione e peso compatto.
- Pannello di controllo con comandi semplici e ben visibili, dotato di dispositivi di allarme acustici e visivi.
- Adattabile a qualsiasi tipologia di letto per adulti attualmente in uso presso l'Ente compresi i letti elettroarticolati.
- Portata terapeutica di circa Kg. 120.
- Alimentazione elettrica della superficie antidecubito compatibile con la rete ospedaliera.
- Modalità di funzionamento in manovre di nursing (es.: modalità statica).

- Possibilità di utilizzo in caso di trasporto del paziente (con compressore non funzionante) in autonomia dalla fonte elettrica per un periodo di almeno 2 ore circa.
- Il materasso deve essere fornito di un telo di copertura asportabile e che risponda alle seguenti caratteristiche:
 1. Traspirante.
 2. Impermeabile ai liquidi.
 3. Bielastico che eviti effetto amaca e riduca le forze di frizione e attrito.
 4. Ignifugo e quant'altro richiesto dalla normativa vigente in materia.
 5. Lavabile e disinfettabile.
- Al fine di ottimizzare lo scarico della pressione e garantire una idonea circolazione periferica tissutale, la superficie antidecubito deve essere dotata di sistema automatico di controllo e compensazione delle pressioni interne, i cui sensori devono essere posizionati sotto le superfici stesse.
- Tale sistema non deve richiedere l'intervento manuale dell'operatore per l'inserimento dati del peso corporeo e dell'altezza.
- Sistema per lo sgonfiaggio rapido per manovre rianimatorie cardio-polmonari.
- Preferibilmente con dispositivi di ancoraggio al letto.
- Agganci di supporto al letto per il compressore e/o dispositivo di comando.
- Marcatura CE ai sensi delle Direttiva 93/42 CE e D.Lgs. 46/97 sui Dispositivi medici con indicato l'eventuale numero dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.
- L'apparecchiatura offerta dovrà essere conforme alle norme CEI specifiche di prodotto e le altre norme di prodotto applicabili.
- Manuale in lingua italiana e completo di schede esplicative sintetiche di rapida consultazione.

L'aggiudicazione della gara sarà effettuata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai seguenti elementi:

- prezzo: punti 50/100;
- qualità: punti 50/100.

Il punteggio di valutazione della qualità verrà così suddiviso:

Caratteristiche tecniche e modalità d'uso	30	punti
Servizio	15	punti
Certificazioni e referenze	5	punti

Il quantitativo presunto delle diverse tipologie di superficie potrà subire variazioni a seconda delle necessità delle varie Strutture degenziali, con il conseguente obbligo per la ditta di garantire il servizio in relazione alle effettive esigenze determinatesi.

SERVIZI RICHIESTI, MODALITA' DI FORNITURA E ALTRI SERVIZI AGGIUNTIVI

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire i seguenti servizi:

- Trasporto e fornitura (comprensivo di installazione, montaggio, allacciamenti e collaudo) della superficie antidecubito richiesta comprensiva di un telo di rivestimento di ricambio, direttamente nelle Strutture degenziali richiedenti, almeno 6 ore dall'ordine inviato alla Ditta via fax o e-mail.

- Servizio di decontaminazione e sanificazione ogni qualvolta venga rimossa una superficie antidecubito. A tal fine la ditta dovrà produrre una descrizione del processo di decontaminazione e sanificazione in uso. E' facoltà di questo Ente di effettuare sopralluoghi per verificare le risposdenze a quanto dichiarato e si avverte che ad aggiudicazione avvenuta la Direzione Sanitaria procederà ad effettuare ulteriori sopralluoghi, senza preavviso, per verificare il rispetto delle procedure.
- Assistenza tecnica comprensiva di pronto intervento almeno 6 ore dalla segnalazione con riparazione o sostituzione di eventuali componenti difettosi sino alla sostituzione dell'intero sistema.
- Ritiro della superficie entro le 6 ore dalla dismissione. La Ditta dovrà provvedere al riposizionamento della superficie antidecubito nel sacco adibito a trasporto.
- Reperibilità H24 del personale addetto ed eventuale servizio continuativo di assistenza telefonica.
- Corso teorico-pratico per la presentazione della tecnologia e l'addestramento al corretto utilizzo dei singoli sistemi proposti al personale d'assistenza di tutti i turni.
- Costante aggiornamento al personale d'assistenza su nuove tecnologie.
- Procedura per la certificazione della consegna, del ritiro e quant'altro identifichi il servizio prestato.
- Elaborazione dei dati statistici riferiti all'impiego delle superfici costituenti i lotti aggiudicati da fornire mensilmente alla Direzione Sanitaria e al Servizio Gare e Contratti.
- Fornitura delle superfici dotate di eventuali innovazioni tecnologiche per tutta la durata del servizio.

Ogni Azienda non potrà presentare più di un modello di superficie antidecubito.

LOTTO 3: SUPERFICI ANTIDECUBITO AD ALTA TECNOLOGIA PER PAZIENTI A MEDIO-ALTO RISCHIO (NOLEGGIO A LUNGO TERMINE)

CARATTERISTICHE TECNICHE di minima pena l'esclusione

- Sistema antidecubito a fluttuazione dinamica/bassa pressione continua.
- Materasso non inferiore ai 15 centimetri (gonfio) sostitutivo del materasso standard ospedaliero maneggevole e, preferibilmente, con motore scorporato dalla superficie.
- Conforme alle disposizioni in materia di prevenzione e protezione (D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni) della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- I componenti del materasso devono rispondere ai requisiti di ignifugicità e quant'altro richiesto dalla normativa vigente in materia.
- Elettrocompressore a basso livello di rumorosità, vibrazioni e con dimensione e peso compatto.
- Pannello di controllo con comandi semplici e ben visibili, dotato di dispositivi di allarme acustici e visivi.
- Adattabile a qualsiasi tipologia di letto per adulti attualmente in uso presso l'Ente compresi i letti elettroarticolati.
- Portata terapeutica di circa Kg. 120.
- Alimentazione elettrica della superficie antidecubito compatibile con la rete ospedaliera.
- Modalità di funzionamento in manovre di nursing (es.: modalità statica).

- Possibilità di utilizzo in caso di trasporto del paziente (con compressore non funzionante) in autonomia dalla fonte elettrica per un periodo di almeno 2 ore circa.
- Il materasso deve essere fornito di un telo di copertura asportabile e che risponda alle seguenti caratteristiche:
 1. Traspirante.
 2. Impermeabile ai liquidi.
 3. Bielastico che eviti effetto amaca e riduca le forze di frizione e attrito.
 4. Ignifugo e quant'altro richiesto dalla normativa vigente in materia.
 5. Lavabile e disinfettabile.
- Al fine di ottimizzare lo scarico della pressione e garantire una idonea circolazione periferica tissutale, la superficie antidecubito deve essere dotata di sistema automatico di controllo e compensazione delle pressioni interne, i cui sensori devono essere posizionati sotto le superfici stesse.
- Tale sistema non deve richiedere l'intervento manuale dell'operatore per l'inserimento dati del peso corporeo e dell'altezza.
- Sistema per lo sgonfiaggio rapido per manovre rianimatorie cardio-polmonari.
- Preferibilmente con dispositivi di ancoraggio al letto.
- Agganci di supporto al letto per il compressore e/o dispositivo di comando.
- Marcatura CE ai sensi delle Direttiva 93/42 CE e D.Lgs. 46/97 sui Dispositivi medici con indicato l'eventuale numero dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.
- L'apparecchiatura offerta dovrà essere conforme alle norme CEI specifiche di prodotto e le altre norme di prodotto applicabili.
- Manuale in lingua italiana e completo di schede esplicative sintetiche di rapida consultazione.

L'aggiudicazione della gara sarà effettuata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai seguenti elementi:

- prezzo: punti 50/100;
- qualità: punti 50/100.

Il punteggio di valutazione della qualità verrà così suddiviso:

Caratteristiche tecniche e modalità d'uso	30	punti
Servizio	15	punti
Certificazioni e referenze	5	punti

Il quantitativo presunto delle diverse tipologie di superficie potrà subire variazioni a seconda delle necessità delle varie Strutture degenziali, con il conseguente obbligo per la ditta di garantire il servizio in relazione alle effettive esigenze determinatesi.

SERVIZI RICHIESTI, MODALITA' DI FORNITURA E ALTRI SERVIZI AGGIUNTIVI

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire i seguenti servizi:

- Trasporto e fornitura (comprensivo di installazione, montaggio, allacciamenti e collaudo) della superficie antidecubito comprensiva di teli di rivestimento di ricambio in numero sufficiente a garantire la sostituzione per ogni nuovo paziente.

- Servizio di decontaminazione e sanificazione del coprimaterasso. A tal fine la ditta dovrà produrre una descrizione del processo di decontaminazione e sanificazione in uso. E' facoltà di questo Ente di effettuare sopralluoghi per verificare le rispondenze a quanto dichiarato e si avverte che ad aggiudicazione avvenuta la Direzione Sanitaria procederà ad effettuare ulteriori sopralluoghi, senza preavviso, per verificare il rispetto delle procedure.
- Assistenza tecnica comprensiva di pronto intervento almeno 6 ore dalla segnalazione con riparazione o sostituzione di eventuali componenti difettosi sino alla sostituzione dell'intero sistema.
- Reperibilità H24 del personale addetto ed eventuale servizio continuativo di assistenza telefonica.
- Corso teorico-pratico per la presentazione della tecnologia e l'addestramento al corretto utilizzo dei singoli sistemi proposti al personale d'assistenza di tutti i turni.
- Costante aggiornamento al personale d'assistenza su nuove tecnologie.
- Procedura per la certificazione della consegna, del ritiro e quant'altro identifichi il servizio prestato.
- Elaborazione dei dati statistici riferiti all'impiego delle superfici costituenti i lotti aggiudicati da fornire mensilmente alla Direzione Sanitaria e al Servizio Gare e Contratti.
- Fornitura delle superfici dotate di eventuali innovazioni tecnologiche per tutta la durata del servizio.

Ogni Azienda non potrà presentare più di un modello di superficie antidecubito.

IL DIRETTORE SANITARIO
(f.to Dott. Roberto Tramalloni)