



[Annotazione](#) [Impronta](#) [Nuovo RPA Minuta](#) [Operatore minuta](#) [Nuovo CC](#) [Storia](#)

Prot n. 27963 del 06/05/2025 (2025-AOUPCLE-0027963)

2 di 11

Mittente int. U.O.C. Area Provveditorato - CUTRONE BERNARDO

A mezzo Sistema Titulus

Oggetto terzo sollecito trasmissione Capitolato D'Appalto per noleggio materassi antidecubito.

Allegati 0 - nessun allegato;

Responsabilità

Minuta

Classif. VII/4 - Acquisizione e fornitura di beni mobili, di materiali, apparecchiature e attrezzature

UOR-RPA U.O.C. Area Provveditorato - CUTRONE BERNARDO

06/05/2025

Originale

Classif. VII/4 - Acquisizione e fornitura di beni mobili, di materiali, apparecchiature e attrezzature

UOR-RPA Direzione Sanitaria di Presidio - TRAPANI SIMONA ILARIA

06/05/2025

CC Direzione Sanitaria di Presidio - Tutti

06/05/2025

Direzione Generale - FURNARI MARIA GRAZIA

06/05/2025

Direzione Amministrativa - Tutti

06/05/2025

Direzione Sanitaria - FIRENZE ALBERTO

09/05/2025

U.O.C. Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche -

06/05/2025

D'ANNA GIUSEPPE

U.O.C. Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche -

06/05/2025

NOTO MARCELLO

U.O.C. Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche -

06/05/2025

DOLCE SILVIA

U.O.C. Area Provveditorato - GIANNOBILE CHIARA

06/05/2025

U.O.C. Area Provveditorato - ZAGRA SUSANNA

07/05/2025

U.O.C. Area Provveditorato - SCARPELLO FABIOLA

08/05/2025

DIRETTORI UOS AMMINISTRATIVE - FIRENZE ALBERTO

09/05/2025

Annotazioni

Annotazioni

Alla U.O.C. Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche

Dr. Giuseppe D'Anna

Dr. Marcello Noto

D.ssa Silvia Dolce

Si fa seguito e si ribadisce quanto riportato nell'annotazione alla nota n. 1709 del 10/01/2025, di adempiere a quanto richiesto con la presente nota dall'Area Provveditorato, in quanto tale tematica rientra tra le competenze di codesta U.O.C., che del resto è già coinvolta nella gestione della gara in atto (come già noto altresì all'Area Provveditorato).

TRAPANI SIMONA ILARIA (Direzione Sanitaria di Presidio) 06/05/2025 - 15:32:16

Si invia in allegato la documentazione richiesta

DOLCE SILVIA (U.O.C. Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche) 08/05/2025 - 07:41:08

Documenti informatici

File

Stato

Ultima versione

[terzo sollecito trasmissione Capitolato D'Appalto per noleggio materassi antidecubito.pdf](#)



06/05/2025 - 14:19:43

Immagini

[fabbisogno MAD.pdf](#)

Informazioni di servizio

Id 393867

Registrazione U.O.C. Area Provveditorato - CUTRONE BERNARDO 06/05/2025



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo
CF e P.IVA: 05841790826

DIREZIONE SANITARIA
U.O.C. delle Professioni Sanitarie Infermieristiche ed Ostetriche

Via del Vespro n 129
Tel. 091.6553164
Email: direzioneinfermieristica@policlinico.pa.it
Web: www.policlinico.pa.it

Palermo, 07/05/2025

TIPOLOGIA RISCHIO	GIORNATE CHIAMATA
BASSO/MEDIO	9.000
MEDIO/ALTO	3.000
BARIATRICO	1.000
TIPOLOGIA RISCHIO	GIORNATE CONTINUATIVO
BASSO/MEDIO	24.000
MEDIO/ALTO	9.000
BARIATRICO	0

CRITERI DI VALUTAZIONE - OFFERTA TECNICA PUNTI 80

È prevista una soglia minima di sbarramento sia per i Criteri Tecnici che per il Progetto Gestionale pari a 21 punti su 35

Il punteggio, fino a 70 punti, viene attribuito da un'apposita Commissione aggiudicatrice, appositamente nominata, che applicherà quale criterio di determinazione del punteggio finale per ciascuna offerta il metodo aggregativo compensatore assegnato sulla base della seguente formula:

$$PI = \sum [Wi * Vai]n$$

dove:

Pi = Punteggio dell'offerta i-esima

n = numero totale dei requisiti

Wi = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

Vai = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno.

I prodotti valutati non rispondenti alle specifiche obbligatorie indicate nel Capitolato Tecnico saranno considerati non idonei e pertanto esclusi dalla graduatoria.

Il coefficiente Vai è determinato attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Al fine di consentire la verifica dell'omogeneità e della coerenza dei giudizi dei componenti della Commissione aggiudicatrice, viene definita la seguente griglia dei valori:

SCALA DI VALUTAZIONE	COEFFICIENTE
ECCELLENTE	1.00
OTTIMO	0.90
DISTINTO	0.80
MOLTO BUONO	0.70
BUONO	0.60
DISCRETO	0.50
MEDIOCRE	0.40
SUFFICIENTE	0.30
SCARSO	0.20
MOLTO SCARSO	0.10

I 80 punti afferenti alla valutazione qualitativa rappresentano il punteggio attribuito dalla Commissione aggiudicatrice all'offerta con la migliore valutazione.

Nel caso in cui la somma dei sottopunteggi fosse inferiore a 80 punti quale valore massimo (per esempio 78) si procederà alla normalizzazione delle somme dei sottopunteggi (ottenuti dalle ditte ammesse); al più alto sarà assegnato il valore massimo (80) ed agli altri i valori risultanti dalla relativa proporzione:

$$P. \text{ normalizzato} = \frac{\text{somma sotto punteggi} * \text{punteggio massimo disponibile (80)}}{\text{somma sotto punteggi superiore (nell'esempio 78)}}.$$

Tutti i punteggi saranno approssimati alla seconda cifra decimale. La riparametrazione verrà effettuata una sola volta sul totale dei punteggi dei singoli parametri.

CRITERI TECNICI DI PRODOTTO (PUNTI 30)

CRITERIO	DESCRIZIONE	Fonte informativa	Valutazione (P-T-D)	Punteggio max
Portata terapeutica (kg)	Verrà premiata una portata maggiore	Scheda e documentazione tecnica	P	2
Altezza complessiva del sistema (cm)	Verrà premiata una altezza maggiore	Scheda e documentazione tecnica	P	2
Autonomia in assenza di corrente elettrica (ore)	Verrà premiata una autonomia maggiore	Scheda e documentazione tecnica	P	2
Terapia in assenza di corrente elettrica	Sarà privilegiato il sistema che, grazie alla presenza di batteria, sia in grado di erogare la terapia (alternata/Bassa Pressione Continua) in assenza di corrente elettrica	Scheda e documentazione tecnica	T	2
Ingombro e peso del materasso	Sarà privilegiato il minor peso ed ingombro possibile del materasso sgonfio e arrotolato	Scheda e documentazione tecnica	D	2
Ingombro e peso del compressore	Sarà privilegiato il minor peso ed ingombro possibile del compressore	Scheda e documentazione tecnica	D	2
Adattabilità del sistema	Sarà privilegiato il prodotto che presenti la possibilità di piegamento per uso su letti articolati senza alterare le funzioni terapeutiche dell'ausilio, possibilità per il materasso del sub-lotto 3 di adattamento alla totalità dei letti anche con l'uso di apposite estensioni integrate ad aria (No Schiuma)	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	4
Facilità e praticità d'uso del compressore	Saranno considerate positivamente, a titolo esemplificativo, la facilità di comprensione e visibilità dei comandi, la facilità di comprensione e visibilità delle istruzioni, la facilità di percezione degli allarmi.	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	2

Il connettore deve garantire un solido collegamento tra il compressore e la superficie	Sarà valutata positivamente la capacità del collegamento di resistere alle trazioni	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	2
Visibilità e Praticità del comando di sgonfiaggio per CPR	Verrà privilegiato il prodotto che presenti maggior visibilità del comando in termini, a titolo esemplificativo, di colore, la posizione maggiormente pratica e la facilità d'uso del comando.	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	3
Rumorosità	Verrà valutata positivamente la minore rumorosità	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	P	3
Praticità d'uso del telo di copertura	Verrà valutata positivamente la semplicità d'uso: per la rimozione, la velocità di sostituzione e il sistema di ancoraggio.	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	1
Sterilizzazione del telo di copertura	Verrà valutata positivamente la possibilità di sterilizzazione.	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	1
Allarmi	Verrà valutata positivamente la presenza di una più ampia gamma di allarmi (acustici e visivi)	Scheda, documentazione tecnica e prove pratiche	D	2

CRITERI RELATIVI AL PROGETTO GESTIONALE (PUNTI 50)

È prevista una soglia minima di sbarramento complessiva pari a 30 punti su 50

CRITERIO	DESCRIZIONE	Fonte informativa	Valutazione (P-T-D)	Punteggio Max
Informatizzazione del servizio	Sarà privilegiata l'offerta che includa la messa a disposizione di un sistema informatico per la gestione del servizio che appaia maggiormente efficace ed efficiente, con particolare riferimento ai seguenti aspetti, indicati a titolo esemplificativo e non esaustivo: <ul style="list-style-type: none">- Modalità di gestione delle richieste;- Modalità di gestione e registrazione delle dismissioni;- Modalità di gestione delle altre informazioni relative al servizio;- Tipologia e struttura della reportistica estraibile.	Progetto Gestionale	D	6
Piattaforma Accesso al Servizio	Sarà valutata positivamente la possibilità di integrazione al sistema software proposto con metodologia di utilizzo innovativa, a titolo di esempio APP, Intelligenza Artificiale, etc	Progetto gestionale	D	4
Aspetti igienici relativi alle procedure di sanificazione e sanitizzazione (materasso, telo, unità motore, tubi di collegamento, etc.)	Sarà valutata positivamente la completezza nella descrizione delle procedure proposte, la presenza di certificazioni di qualità anche in relazione al minore impatto ambientale (certificazioni ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 impatto ambientale certificazioni AUA).	Progetto gestionale	D	5

	Sarà valutata positivamente il possesso di certificazioni di qualità in relazione all'aspetto microbiologico – ISO EN 14065:2016	Progetto gestionale	T	3
Formazione e aggiornamento	Sarà privilegiata l'offerta che includa il programma del piano formativo maggiormente completo e illustri le modalità di erogazione più efficaci	Progetto gestionale	D	4
Organizzazione aziendale	Saranno valutati positivamente, ad esempio, la qualità ed il dettaglio nella descrizione della propria organizzazione nel livello di stoccaggio, trasporto e garanzia di mantenimento delle corrette norme igieniche.	Progetto gestionale	D	8
Organizzazione aziendale (sociale)	Possesso della Certificazione di parità di genere UNI PdR 125:2022	Progetto gestionale	T	2
Assistenza tecnica	Sarà valutato positivamente, ad esempio, il livello di dettaglio nella descrizione dei protocolli/procedure seguiti in caso di guasto e/o sostituzione, nonché l'esecuzione delle operazioni in tempi migliorativi rispetto agli standard precisati nella documentazione di gara	Progetto gestionale	D	6
Visione	Saranno Valutati tutti gli aspetti di aderenza a quanto dichiarato e l'impatto nei reparti utilizzatori del servizio in un periodo di valutazione di almeno 15 giorni	Prova Pratica	D	7
MIGLIORIE	Sarà valutata positivamente la capacità di fornire una o più migliorie ampiamente descritte.	Progetto gestionale	D	5

CRITERI DI VALUTAZIONE - OFFERTA ECONOMICA PUNTI 20

I 20 punti disponibili per il coefficiente prezzo saranno attribuiti in seduta pubblica alla società che avrà offerto il prezzo, IVA esclusa, più basso lotto per lotto, entro la base d'asta indicata a pena di esclusione, al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Alle restanti ditte sarà assegnato un punteggio via via inferiore ed inversamente proporzionale secondo la seguente formula con $P_{max}=20$:

$$P = P_{max} * \left(\frac{V_{minoff}}{V_{off}} \right)$$

dove:

P_{max} corrisponde al Punteggio massimo;

V_{off} corrisponde al valore offerto;

V_{minOff} corrisponde al valore minimo offerto.

Anche in tal caso tutti i punteggi saranno approssimati alla seconda cifra decimale.

Si procederà alla riparametrazione del punteggio relativo ai criteri tecnici, assegnando 80 punti all'operatore che ha ottenuto il punteggio maggiore e di conseguenza assegnando proporzionalmente i relativi punti agli altri operatori.

L'aggiudicazione sarà assegnata al soggetto offerente che abbia conseguito il punteggio complessivo più elevato, sommando il punteggio qualità ed il punteggio prezzo.

Qualora due o più candidati conseguissero uguale punteggio complessivo, la fornitura sarà affidata al soggetto candidato che abbia offerto il prezzo più basso. Nel caso in cui anche il prezzo fosse paritario, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

NOTA : DA INSERIRE SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO – Il concorrente dovrà effettuare un dettagliato sopralluogo per ogni presidio ospedaliero dove sono previsti punti di consegna. Tale sopralluogo dovrà essere concordato con le direzioni sanitarie di presidio ai seguenti contatti:

e dovrà essere completato, pena esclusione, entro e non oltre il decimo giorno precedente alla scadenza della gara (INS DATA)

ART.1 - CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DEI SISTEMI PER SINGOLO LOTTO

Sub-Lotto 1: Superfici di supporto ad aria a pressione alternata per pazienti a medio-alto rischio di insorgenza di lesioni da pressione per la prevenzione e/o soluzione terapeutica (Rischio di insorgenza di lesioni da pressione fino al II stadio scala NPUAP)

Requisiti minimi a pena di esclusione:

- In grado di garantire una portata terapeutica non inferiore ai 150 kg;
- Altezza complessiva comprovata del sistema compresa tra 18 e 22 cm; il materasso deve essere gonfiato mediante un compressore che alterna/sequenzia ciclicamente l'aria tra i vari settori;

Sub-Lotto 2: Superfici di supporto ad aria a pressione alternata per pazienti ad alto-altissimo rischio di insorgenza di lesioni da pressione per la prevenzione e/o soluzione terapeutica. (Rischio di insorgenza di lesioni da pressione fino al IV stadio scala NPUAP)

Requisiti minimi a pena di esclusione:

- In grado di garantire una portata terapeutica non inferiore ai 200 kg;
- Altezza complessiva comprovata del sistema compresa tra 20 e 22 cm; il materasso deve essere gonfiato mediante un compressore che alterna/sequenzia ciclicamente l'aria tra i vari settori;

Sub Lotto 3: Superfici BARIATRICHE di supporto ad aria a pressione alternata per pazienti obesi ad alto-altissimo rischio di insorgenza di lesioni da pressione per la prevenzione e/o soluzione terapeutica. (Rischio di insorgenza di lesioni da pressione fino al IV stadio scala NPUAP)

Requisiti minimi a pena di esclusione:

- In grado di garantire una portata terapeutica non inferiore ai 400 kg;
- Altezza complessiva comprovata del sistema compresa tra 20 e 22 cm; il materasso deve essere gonfiato mediante un compressore che alterna/sequenzia ciclicamente l'aria tra i vari settori;

ART. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DEI SISTEMI E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

I prodotti offerti devono essere in produzione alla data di presentazione delle offerte, **nuovi di fabbrica**. I prodotti devono essere conformi alle caratteristiche tecniche e descrittive di cui al presente capitolato tecnico, nonché alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'utilizzo e dovranno, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta che seguono:

- Marcati CE secondo il Regolamento (UE) 2017/745 del 5/4/2017 relativo ai Dispositivi Medici o secondo la Direttiva Europea 93/42 recepita con D.Lgs. 46/97 e s.m.i. e 2007/47/CE. A decorrere dal 26/05/2025 i dispositivi utilizzati dovranno obbligatoriamente essere conformi al regolamento (UE) 2017/45;
- Conformi alle norme CEI 62-5 (II e III edizione) e s.m.i.
- Conformi 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);
- Corrette modalità di lavaggio e disinfezione dettate dal fabbricante del manufatto;
- Certificazioni di sanificazione;
- Conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla direttiva 93/42/CEE D.Lgs. n. 46/97 e s.m.i., ai fini della resistenza al fuoco, in possesso delle caratteristiche di ignifugicità (classe di reazione al fuoco ex DM 26/8/1984 e s.m.i.). Al riguardo si precisa che non sussiste l'obbligo di omologazione per quanto riguarda i materassi classificati dispositivi medici ai sensi del D. Lgs. n. 46/1997, per i quali vige apposita disciplina, di derivazione comunitaria di autorizzazione all'immissione in commercio (Direttiva 93/42/CEE); tuttavia a dimostrazione della ignifugicità dei dispositivi offerti, dovranno essere fornite certificazioni o rapporti di prova rilasciati da Laboratori accreditati attestanti la classificazione in classe 1 – ovvero 1.IM per i sistemi dotati di parti imbottite (es. in schiuma) per le parti interessate o altra certificazione dalla quale

- risulti l'equivalenza della classificazione del prodotto in conformità alla Circolare n. 5212-2017 del Ministero dell'Interno;
- Essere a basso consumo energetico, silenziosi e rispondere alle vigenti normative di sicurezza;
 - Conformità alle norme UNI EN 60601-1 parte III s.m.i.;
 - Rispondenti alle vigenti normative di sicurezza per gli operatori, conformi a quanto stabilito dal d.lgs. 81 del 2008 e s.m.i. in particolare per la movimentazione dei carichi da parte degli operatori;
 - L'ausilio e tutte le parti/componenti che lo costituiscono devono essere latex free;
 - Completamente sostitutivo del materasso ospedaliero e dotato di idonei sistemi di ancoraggio al letto;
 - Per le manovre di rianimazione cardiopolmonare (CPR) la superficie deve avere una valvola di sgonfiaggio semplice, ben visibile ed efficace;
 - La sezione della testa deve avere un meccanismo di funzionamento a bassa pressione continua stabile/statica;
 - Il materasso deve assicurare il funzionamento mediante superficie rigida di massimo gonfiaggio per la corretta esecuzione delle attività di nursing;
 - Dotato di specifico automatismo nella regolazione delle pressioni in base al peso ed alle variazioni posturali del paziente regolato da un sistema di controllo;
 - Totalmente radiotrasparente per effettuare eventuali esami diagnostici;
 - Dotati di funzionalità dinamica a bassa pressione di contatto atta a garantire la perfusione tissutale;
 - Dotato di capacità atta a garantire autonomia di almeno sei ore in caso di interruzione dell'energia elettrica
 - Deve essere fornito con telo di copertura che risponda alle seguenti caratteristiche a pena di esclusione:
 - impermeabile ai liquidi, permeabile al vapore per prevenire la macerazione;
 - di materiale anallergico, antibatterico, antimicotico e autoestinguente;
 - dotato di cerniera e/o sistemi di adesione al materasso che evitano infiltrazioni di essudati, urine nella parte sottostante;
 - asportabile e posizionabile;
 - bielastico che riduca l'attrito evitando le forze di taglio e frizione;
 - lavabile, disinfettabile, sterilizzabile
 - Il compressore deve essere dotato delle seguenti caratteristiche:
 - pannello di controllo con comandi semplici e ben visibili dotato di allarmi;
 - comandi semplici e chiari, in lingua italiana o con pittogrammi;
 - manuale d'uso in lingua italiana in formato cartaceo ed elettronico;
 - privo di vibrazioni;
 - di dimensioni e peso ridotti;
 - rispetto dei valori limite di emissione, come previsto dalla legge n. 447 del 26/10/1995 e DPCM 14/11/1997 (per il compressore indicando l'indice di rumorosità in dB);
 - Conformità alle norme UNI EN 60601-1 parte III s.m.i.;
 - il compressore deve avere ganci o altro sistema che permetta un facile e stabile ancoraggio alle sponde o alle pediere del letto;
 - assenza di sporgenze rigide;
 - connettori semplici e sicuri e non a contatto con la persona;
 - dotato di allarme acustico in grado di segnalare anomalie nel funzionamento come previsto dalla normativa vigente, tacitabile;
 - con cavo di alimentazione lungo almeno 4 mt dotato di meccanismo di ancoraggio e sistema idoneo per non intralciare le manovre assistenziali degli operatori, e comunque conforme alle norme CEE in vigore (nel rispetto delle cadute di tensione previste); la spina di collegamento alla rete elettrica

deve essere di tipo L "Italiana" tripolare 16A o tipo F "Schuko" 16 A e comunque adeguato, alle esigenze riscontrate nel luogo di installazione.