

## **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n° 50/2016, per l'affidamento, in n° 5 distinti lotti di aggiudicazione, della fornitura e installazione di attrezzatura varia, da destinare all'U.O.C. Unità Spinale Unipolare del P.O. Marino di Cagliari.**

**Avviso di indagine di mercato ai sensi delle Linee Guida ANAC n° 4, di attuazione del D. Lgs. n° 50/2016, per l'affidamento, in n° 5 distinti lotti di aggiudicazione, della fornitura e installazione di attrezzature varie da destinare all'U.O.C. Unità Spinale Unipolare del P.O. Marino di Cagliari.**

Con il presente avviso l'Azienda per la Tutela della Salute, intende avviare un'indagine di mercato ai sensi delle Linee Guida ANAC n° 4, di attuazione del D. Lgs. n°50/2016, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30, comma 1 e 36, comma 1, del succitato Decreto Legislativo, al fine di individuare e selezionare idonei Operatori Economici da invitare a successiva procedura Negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b), del vigente Codice degli Appalti Pubblici, finalizzata all'affidamento della fornitura in oggetto.

Si indicano, qui di seguito, gli elementi essenziali inerenti al procedimento di affidamento di che trattasi:

Amministrazione aggiudicatrice e Stazione Appaltante:

**ATS - Azienda per la Tutela della Salute**

Via Enrico Costa, 57 – 07100 Sassari (SS)

CF: 92005870909 – P.IVA: 009356650903

Struttura e Unità Organizzativa di riferimento

**S.C. Ingegneria Clinica**

Via Piero della Francesca n. 1 – 09047 Selargius (CA)

Punti di contatto

E-mail: [sc.ingegneriaclinica@atssardegna.it](mailto:sc.ingegneriaclinica@atssardegna.it)

PEC: [sc.ingegneriaclinica@pec.atssardegna.it](mailto:sc.ingegneriaclinica@pec.atssardegna.it)

Sito web: <http://www.atssardegna.it>

**Oggetto del contratto**

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione lotto</b>	<b>C.I.G.</b>	<b>Importo Unitario a base d'asta (Iva esclusa)</b>	<b>Importo Complessivo a base d'asta (Iva esclusa)</b>
Lotto 1	Fornitura di n.1 Letto per Terapia Intensiva		€ 24.000,00	€ 24.000,00
Lotto 2	Fornitura di n. 2 materassi antidecubito ad altissima protezione		€ 6.000,00	€ 12.000,00
Lotto 3	Fornitura di n. 2 materassi antidecubito ad alta protezione		€ 5.000,00	€ 10.000,00
Lotto 4	Fornitura di n. 2 materassi antidecubito a media protezione		€ 4.000,00	€ 8.000,00
Lotto 5	Fornitura di n.1 ecografo multidisciplinare di fascia media + n.1 opzionale		€ 50.000,00	€ 100.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO A BASE D'ASTA (5 lotti) Iva/esclusa</b>				<b>€ 154.000,00</b>

Le attrezzature per l'Unità spinale Unipolare, distinte per singolo lotto, dovranno possedere le caratteristiche tecniche di seguito specificate:

**LOTTO 1 – N° 1 Letto per terapia intensiva**

Fornitura di un letto per terapia intensiva aventi le seguenti caratteristiche:

- Caratteristiche letto:

- Letto completamente elettrico adatto all'uso per pazienti in fase acuta fortemente dipendenti;
- Carico di lavoro sicuro non inferiore a 220 kg;
- Larghezza complessiva massima non superabile 110 cm al fine di consentire lo spostamento dalle stanze e nei vani ascensore;
- Superficie del letto sezionata almeno in 4 parti;
- Struttura con 4 ruote aventi diametro maggiore di 120 mm e freno centralizzato;
- Struttura in materiale altamente resistente agli urti e agli agenti per la pulizia e la disinfezione;
- Struttura del letto che permetta la sanificazione in ogni sua parte;
- Regolazione in altezza con la possibilità di abbassare il piano del letto ad almeno 50 cm (circa) ed elevare il paziente fino ad almeno 75 cm;
- Regolazione trendelenburg ed anti-trendelenburg di almeno di +/- 12°.
- Regolazione della sezione schiena, della sezione gambe e della sezione polpaccio con la maggiore angolazione possibile;
- Comandi elettrici per l'operatore, semplici ed ergonomici, posizionati sulle spondine, con possibilità di regolare:
  - Altezza dell'unità;
  - Articolazione zona busto;
  - Articolazione zona ginocchia;
  - Trendelenburg e antitrendelenburg;
- Possibilità di bloccaggio di ogni singola funzione del letto;
- Dotato di allarmi per assenza di alimentazione, sponde laterali abbassate durante la movimentazione, ;
- Possibilità di portare il letto in posizione di poltrona;
- Possibilità di effettuare terapia di rotazione continua laterale programmabile;
- Possibilità di effettuare esami Rx senza mobilizzare il paziente con scomparto per posizionamento cassetta per Flat Pannel detector;
- Batteria ausiliaria per tutte le movimentazioni;
- Bilancia elettronica incorporata;
- Spondine laterali a scomparsa;
- Completo di asta porta flebo;
- Binario per sacchetti di drenaggio sui due lati;
- Dispositivi di aggancio per flebo, sacche di infusione, sacche di nutrizione, ecc.;

- Caratteristiche materasso:

- Destinazione d'uso specifica per pazienti ad altissimo rischio di lesioni da decubito;
- Dotato di funzionalità dinamica a pressione alternata e statica a bassa pressione continua in grado di garantire nei punti d'appoggio una pressione di perfusione tissutale mediamente al di sotto della pressione di occlusione dei capillari (P.O.C. = 30 mmHg);
- Caratteristiche specifiche anti affondamento con celle che garantiscano un efficace sostegno del paziente in posizione seduta e supina;

- Dotato di un sistema che garantisca l'automatica compensazione ad ogni cambio di posizione del paziente in base al peso ed alla posizione;
- Dotato di sistema di sgonfiaggio rapido per la CPR;
- Dotato di funzionalità di trasporto del paziente e sostegno in caso di mancanza di corrente per almeno 8 ore;
- Presenza di sezioni differenziate:
  - zona occipitale;
  - zona toracica e gambe a pressione statica e dinamica;
  - zona talloni a pressione statica e dinamica;
- N.2 cover per ciascun materasso con le seguenti caratteristiche:
  - Tessuto bielastico;
  - Permeabili all'aria e impermeabili ai liquidi;
  - Traspiranti al vapore acqueo;
  - Basso coefficiente di attrito;
  - Realizzati in materiale idoneo a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica, resistente allo sviluppo di muffe,
  - Ignifughe;
  - Completamente rimovibili;
  - Facilmente lavabili e sterilizzabili;
- Materasso e cover "latex free";
- Materasso e cover radiotrasparenti per l'effettuazione di esami diagnostici attraverso procedure radiologiche portatili;
- Dotato di pompa silenziosa con doppio compressore, anti vibrazione, di un sistema filtrante dell'aria e di sistemi di aggancio e di fissaggio al letto;
- Sistema di allarmi per bassa pressione e assenza di alimentazione con sistema di emergenza a batteria.

### **LOTTO 2 – N° 2 Materassi antidecubito per pazienti ad altissimo rischio**

Fornitura di n.2 materassi antidecubito per pazienti ad altissimo rischio di lesioni da decubito aventi le seguenti caratteristiche:

- Destinazione d'uso specifica per pazienti ad altissimo rischio di lesioni da decubito;
- Dotato di funzionalità dinamica a pressione alternata e statica a bassa pressione continua in grado di garantire nei punti d'appoggio una pressione di perfusione tissutale mediamente al di sotto della pressione di occlusione dei capillari (P.O.C. = 30 mm Hg);
- Portata terapeutica di almeno 200 kg;
- Presenza di sezioni differenziate:
  - zona occipitale;
  - zona toracica e gambe a pressione statica e dinamica;
  - zona talloni a pressione statica e dinamica;
- Caratteristiche specifiche anti affondamento con celle che garantiscano un efficace sostegno del paziente in posizione seduta e supina;
- Dotato di un sistema che garantisca l'automatica compensazione ad ogni cambio di posizione del paziente in base al peso ed alla posizione;
- Dotato di celle d'aria indipendenti e asportabili singolarmente;
- Possibilità di esclusione di una o più celle singolarmente per personalizzare la superficie di appoggio in funzione alle specifiche esigenze del paziente;

- Dotato di sistema di sgonfiaggio rapido per la CPR;
- Dotato di funzionalità di trasporto del paziente e sostegno in caso di mancanza di corrente per almeno 8 ore;
- Dotato di sistemi di aggancio e fissaggio al letto per la sicurezza del paziente;
- N.2 cover per ciascun materasso con le seguenti caratteristiche:
  - Tessuto bielastico;
  - Permeabili all'aria e impermeabili ai liquidi;
  - Traspiranti al vapore acqueo;
  - Basso coefficiente di attrito;
  - Realizzate in materiale idoneo a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica, resistenti allo sviluppo di muffe,
  - Ignifughe;
  - Completamente rimovibili;
  - Facilmente lavabili e sterilizzabili;
- Materasso e cover "latex free";
- Materasso e cover radiotrasparenti per l'effettuazione di esami diagnostici attraverso procedure radiologiche portatili;
- Dotato di pompa silenziosa con doppio compressore, anti vibrazione, di un sistema filtrante dell'aria e di sistemi di aggancio e di fissaggio al letto;
- Sistema di allarmi per bassa pressione e assenza di alimentazione con sistema di emergenza a batteria;
- N.2 teli necessari per la movimentazione dei pazienti durante le manovre di nursing;
- Adattabilità ai letti presenti in reparto Hill Rom HR 900;

### **LOTTO 3 – N° 2 Materassi antidecubito per pazienti ad alto rischio**

Fornitura di n.2 materassi antidecubito per pazienti ad alto rischio di lesioni da decubito aventi le seguenti caratteristiche:

- Destinazione d'uso specifica per pazienti ad alto rischio di lesioni da decubito;
- Dotato di funzionalità dinamica a pressione alternata e statica a bassa pressione continua in grado di garantire nei punti d'appoggio una pressione di perfusione tissutale mediamente al di sotto della pressione di occlusione dei capillari (P.O.C. = 30 mm Hg);
- Portata terapeutica di almeno 200 kg;
- Presenza di sezioni differenziate:
  - zona occipitale;
  - zona toracica e gambe a pressione statica e dinamica;
- Caratteristiche specifiche anti affondamento con celle che garantiscano un efficace sostegno del paziente in posizione seduta e supina;
- Dotato di un sistema che garantisca l'automatica compensazione ad ogni cambio di posizione del paziente in base al peso ed alla posizione;
- Dotato di celle d'aria indipendenti e asportabili singolarmente;
- Possibilità di esclusione di una o più celle singolarmente per personalizzare la superficie di appoggio in funzione alle specifiche esigenze del paziente
- Dotato di sistema di sgonfiaggio rapido per la CPR;
- Dotato di funzionalità di trasporto del paziente e sostegno in caso di mancanza di corrente per almeno 8 ore;
- Dotato di sistemi di aggancio e fissaggio al letto per la sicurezza del paziente;
- N.2 cover per ciascun materasso con le seguenti caratteristiche:
  - Tessuto bielastico;

- Permeabili all'aria e impermeabili ai liquidi;
- Traspiranti al vapore acqueo;
- Basso coefficiente di attrito;
- Realizzate in materiale idoneo a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica, resistente allo sviluppo di muffe,
- Ignifughe;
- Completamente rimovibili;
- Facilmente lavabili e sterilizzabili;
- Materasso e cover "latex free";
- Materasso e cover radiotrasparenti per l'effettuazione di esami diagnostici attraverso procedure radiologiche portatili;
- Dotato di pompa silenziosa con doppio compressore, anti vibrazione, di un sistema filtrante dell'aria e di sistemi di aggancio e di fissaggio al letto;
- Sistema di allarmi per bassa pressione e assenza di alimentazione con sistema di emergenza a batteria;
- N.2 teli necessari per la movimentazione dei pazienti durante le manovre di nursing;
- Adattabilità ai letti presenti in reparto Hill Rom HR 900.

#### **LOTTO 4 – N° 2 Materassi antidecubito per pazienti a medio rischio**

Fornitura di n.2 materassi antidecubito per pazienti a medio rischio di lesioni da decubito aventi le seguenti caratteristiche:

- Destinazione d'uso specifica per pazienti a medio rischio di lesioni da decubito;
- Dotato di funzionalità dinamica a pressione alternata e statica a bassa pressione continua in grado di garantire nei punti d'appoggio una pressione di perfusione tissutale mediamente al di sotto della pressione di occlusione dei capillari (P.O.C. = 30 mm Hg);
- Portata terapeutica di almeno 150 kg;
- Presenza di sezioni differenziate:
  - zona testa a pressione costante;
  - zona toracica e gambe a pressione statica e dinamica;
- Caratteristiche specifiche anti affondamento con celle che garantiscano un efficace sostegno del paziente in posizione seduta e supina;
- Dotato di sistema di sgonfiaggio rapido per la CPR;
- Dotato di funzionalità di trasporto del paziente e sostegno in caso di mancanza di corrente per almeno 8 ore;
- Dotato di sistemi di aggancio e fissaggio al letto per la sicurezza del paziente;
- N.2 cover per ciascun materasso con le seguenti caratteristiche:
  - Tessuto bielastico;
  - Permeabili all'aria e impermeabili ai liquidi;
  - Traspiranti al vapore acqueo;
  - Basso coefficiente di attrito;
  - Realizzate in materiale idoneo a garantire una funzione batteriostatica, antimicotica ed antimicrobica, resistente allo sviluppo di muffe,
  - Ignifughe;
  - Completamente rimovibili;
  - Facilmente lavabili e sterilizzabili;
- Materasso e cover "latex free";
- Materasso e cover radiotrasparenti per l'effettuazione di esami diagnostici attraverso procedure radiologiche portatili;

- Dotato di pompa silenziosa, anti vibrazione, di un sistema filtrante dell'aria e di sistemi di aggancio e di fissaggio al letto;
- Sistema di allarmi per bassa pressione e assenza di alimentazione con sistema di emergenza a batteria;
- N.2 teli necessari per la movimentazione dei pazienti durante le manovre di nursing;
- Adattabilità ai letti presenti in reparto Hill Rom HR 900;

**LOTTO 5 – N° 1 Ecografo multidisciplinare fascia media + 1 opzionale**

Fornitura di n.1 ecografo multidisciplinare fascia media aventi le seguenti caratteristiche:

- Ecografo bidimensionale digitale;
- Monitor diagnostico a colori di almeno 19", full HD, supportato da braccio articolato orientabile, snodabile ed estensibile;
- Consolle/pannello operativo ergonomico, orientabile e regolabile in altezza;
- Consolle/pannello operativo con touch screen a colori, di dimensioni non inferiori a 8", che permetta la selezione delle funzioni principali: settaggi, preset personalizzabili, modalità di lavoro, misure pre e post processing e annotazioni;
- Tre porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil);
- Dotato di interfaccia USB frontale e Ethernet;
- Tastiera "qwerty" su consolle operativa o sul touch screen;
- Hard disk integrato nel sistema per archivio immagini non inferiore a 350 GB;
- Sistema operativo e interfaccia utente in lingua italiana;
- Sistema carrellato dotato di 4 ruote pivotanti, delle quali almeno due dotate di freno;
- Modalità operative:
  - M-Mode
  - B-Mode;
  - Doppler Continuo;
  - Doppler Pulsato;
  - Color Doppler;
  - Power Doppler;
- Modalità di visualizzazione duplex in tempo reale dell' immagine B-mode e dell' immagine Color Doppler/Power Doppler;
- Zoom dell'immagine sia in tempo reale che su immagini congelate;
- Dynamic range del sistema, selezionabile dall'operatore, con valore massimo non inferiore a 120 dB;
- Range di profondità di scansione non inferiore a 30 cm;
- Licenze per applicazioni, calcoli e preset (preconfigurati e personalizzabili) per esami addominali, vascolari, muscolo scheletrici, small parts e urologici;
- Possibilità di effettuare calcoli automatici in tempo reale dei parametri Doppler;
- Seconda armonica tissutale multi-frequenza attiva su sonda lineare e convex;
- Algoritmo di Compound spaziale attivo su sonde lineari e convex;
- Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti;
- Presenza di funzioni di pre e post-processing;
- Focalizzazione dinamica su tutte le sonde offerte;
- Possibilità di stampare report, immagini e dati tramite collegamento ad una stampante "commerciale";
- Esportazione report, immagini, filmati e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI,...);

- Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, query/retrieve e structured report;
- Dotato di stampante termica di tipo medicale B/N;
- Comprensivo delle seguenti sonde multifrequenza:
  - Sonda convex con frequenza indicativa di 2-6 MHz;
  - Sonda lineare con frequenza indicativa di 5-12 MHz;
  - Sonda transvaginale end-fire con frequenza indicativa di 4-8 MHz;
  - Sonda transrettale end-fire con frequenza indicativa di 6-12 MHz;

#### **Importo stimato del contratto**

Il valore globale indicativo della procedura, determinato sulla base dei quantitativi sopra indicati, è pari all'importo complessivo di € 154.000,00, oltre l'IVA di legge.

#### **Modalità di affidamento e criterio di aggiudicazione**

L'affidamento avverrà mediante eventuale successiva procedura Negoziata, da espletarsi ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs n° 50/2016, in n° 5 distinti lotti di gara, condotta con modalità elettroniche e telematiche sul sistema MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), messo a disposizione da Consip s.p.a., da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95, comma 4, del D. Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.ii.).

Si precisa che la registrazione e abilitazione sul predetto Sistema costituiscono condizioni essenziali per poter essere invitati alla procedura Negoziata e poter, quindi, presentare offerta di gara.

#### **Requisiti amministrativi, tecnici e professionali richiesti ai fini della partecipazione alla procedura**

Di seguito si indicano i requisiti necessari per poter partecipare alla futura procedura Negoziata ad inviti (RDO) che verrà espletata sul MEPA:

- possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n° 50/2016;
- iscrizione nel Registro delle Imprese per attività inerenti alla presente gara, in conformità con quanto previsto dall'art. 83, del medesimo succitato Decreto;

#### **Soggetti ammessi a partecipare**

È ammessa la partecipazione alla presente procedura degli Operatori Economici di cui all'art. 3, comma 1, lettera p), del D. Lgs. n° 50/2016 e di cui all'art. 45, commi 1 e 2, del D. Lgs. n° 50/2016, in possesso dei requisiti sopra descritti.

Si precisa che la manifestazione di interesse costituisce esclusivamente una dichiarazione preliminare in merito alla sussistenza dei predetti requisiti, il cui possesso dovrà essere attestato dagli Operatori Economici – solo ove vengano invitati - in sede di presentazione dell'offerta, con le modalità che verranno precisate nella documentazione della futura procedura Negoziata.

#### **Modalità e termine di presentazione della documentazione richiesta ai fini dell'indagine di mercato**

Il presente avviso rimarrà pubblicato sul sito ufficiale dell'Azienda ATS Sardegna ([www.atssardegna.it](http://www.atssardegna.it)) per un periodo di n° 15 gg., decorrenti dal giorno successivo alla data di inserzione.

Gli Operatori Economici che intendano partecipare alla presente iniziativa ed essere invitati alla futura procedura Negoziata dovranno inoltrare, a questa Stazione Appaltante, esclusivamente a mezzo



PEC, all'indirizzo di posta elettronica certificata [sc.ingegneriaclinica@pec.atssardegna.it](mailto:sc.ingegneriaclinica@pec.atssardegna.it), apposta dichiarazione di manifestazione di interesse, redatta in conformità al modello **allegato A** al presente Avviso e sottoscritta con firma digitale dal Legale Rappresentante dell'Impresa concorrente con poteri di impegnare la stessa nella presente procedura.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: **“Riscontro ad avviso di indagine di mercato per la fornitura ed installazione di attrezzature varie da destinare all'U.O.C. unità Spinale Unipolare del P.O. Marino di Cagliari - Lotti di interesse:\_\_\_\_\_”**.

**L'istanza di partecipazione dovrà pervenire all'indirizzo PEC sopra indicato entro e non oltre il termine perentorio del giorno 22/02/2019, ore 12.00.**

Il tempestivo inoltro entro il termine sopraindicato rimane ad esclusivo rischio del Mittente. Non potranno partecipare alla fase di selezione degli Operatori ed alla successiva fase ad inviti le dichiarazioni di manifestazione di interesse che pervengano dopo la scadenza del termine perentorio sopra indicato o che vengano inoltrate con modalità difformi rispetto a quelle indicate nel presente avviso.

#### **Modalità di svolgimento e criteri di individuazione dei soggetti da invitare alla procedura Negoziata**

La Stazione Appaltante inviterà a presentare offerta attraverso il Sistema MEPA con apposita Richiesta d'Offerta (RDO), un numero minimo di 5 (cinque) Operatori Economici, per ogni lotto di gara, laddove esistenti e idonei, in ragione dei requisiti come sopra definiti, selezionati tra coloro che abbiano manifestato il proprio interesse a partecipare con le modalità e nel termine perentorio come sopra indicati. Nell'ipotesi in cui pervengano manifestazioni di interesse in numero superiore, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla selezione dei soggetti da invitare alla procedura mediante sorteggio, di cui sarà data successiva informazione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di esperire in ogni caso la successiva procedura Negoziata anche nell'ipotesi in cui pervenga un numero di manifestazioni di interesse inferiore a 5 (cinque).

Si precisa che il presente avviso ha finalità esclusivamente esplorative, trattandosi di una mera indagine di mercato finalizzata all'individuazione di Operatori Economici in grado di eseguire la fornitura ed installazione di cui all'oggetto ed interessati alla partecipazione ad una eventuale successiva procedura Negoziata.

La Stazione Appaltante si riserva, pertanto, di non proseguire nella procedura di selezione e/o di utilizzare procedure diverse. La ATS Sardegna, inoltre, si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, detta procedura; in tal caso, i soggetti che manifestino il loro interesse non potranno vantare alcuna pretesa nei confronti di questa Amministrazione.

Si precisa, infine, che, ai sensi del D. Lgs. n° 196/2003, i dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità indicate nel presente avviso.

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n° 50/2016, è l'Ing. Barbara Podda.

Il Referente dell'istruttoria amministrativa è la Dr.ssa Elisabetta Sirigu (Tel. 070 6093894) [elisabetta.sirigu@atssardegna.it](mailto:elisabetta.sirigu@atssardegna.it).

**Pubblicazione dell'avviso**

Il presente avviso, unitamente al modello di istanza per la manifestazione di interesse ad esso allegato, è pubblicato sul profilo del Committente, all'indirizzo: [www.atssardegna.it](http://www.atssardegna.it)

**Ulteriori informazioni**

Eventuali integrazioni e/o variazioni relative al presente avviso saranno tempestivamente pubblicate esclusivamente nel medesimo sito internet di questa Azienda.