

Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione



U.O.C. PROVVEDITORATO

AVVISO

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 66 del D.lgs n. 50/2016 , per la fornitura biennale in conto deposito ed in somministrazione di materiale specialistico e protesico per neurochirurgia (voci non aggiudicate nella gara di bacino Sicilia Occidentale) , occorrenti alle UU.OO.C. di Neurochirurgia delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere Aggregate.

Il presente avviso è propedeutico all'indizione di una procedura di gara sul MEPA e/o sulla piattaforma telematica dell'Arnas Civico , per la fornitura biennale di materiale specialistico e protesico per Neurochirurgia (fornitura in somministrazione per il materiale di consumo ed in conto deposito per il materiale protesico) occorrenti alle UU.OO.C. di Neurochirurgia delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere Aggregate.

La S.A. ritiene opportuno esperire, prima dell'avviso della procedura di gara, una verifica delle attuali potenzialità del mercato di riferimento garantendo, tra l'altro, la pubblicità all'iniziativa di approvvigionamento e l'osservanza dei principi di trasparenza e massima partecipazione degli operatori economici.

L'affidamento della fornitura oggetto della presente "consultazione" è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura espletata ai sensi della normativa di riferimento.

La presente "consultazione" non rappresenta, pertanto, un invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la Stazione appaltante nei confronti dei soggetti interessati.

La Stazione appaltante potrà a suo insindacabile giudizio interrompere, sospendere o revocare la presente "consultazione", nonché interrompere la consultazione di uno o più dei soggetti interessati, in qualsiasi momento.

La Stazione appaltante si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della presente "consultazione" per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di gara, "a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza" (art. 66 comma 2 D.Lgs, n. 50/2016).

La partecipazione alla presente "consultazione" non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera ed i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso ed è finalizzata ad incrementare il livello di concorrenza e rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla procedura di che trattasi.

La S.A. valuterà le soluzioni alternative eventualmente suggerite nel contesto dei contributi forniti ed è disponibile a fornire ulteriori chiarimenti e notizie che gli operatori economici potrebbero richiedere nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio.

Pertanto, la presente consultazione preliminare va intesa come una semplice pre-fase di gara, non finalizzata all'aggiudicazione di alcun contratto ma volta a:

- Agevolare la preparazione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura;
- Informare gli operatori economici dell'intendimento della S.A. di volere indire l'appalto programmato;
- Verificare che le caratteristiche tecniche/organizzative della fornitura non siano limitanti del mercato;
- Consentire eventuali osservazioni su soluzioni o elementi tecnici/organizzativi equivalenti;
- Verificare il prezzo corrisposto per la fornitura dello stesso tipo di bene sul territorio nazionale.

1. Luogo di realizzazione

La fornitura avverrà mediante contratto di fornitura in somministrazione e la consegna dei prodotti avverrà presso l'U.O.C. di Farmacia allocato nei locali del PP.OO. "Civico e G. Di Cristina" dell'A.R.N.A.S. di Palermo.

2. Descrizione dell'oggetto dell'iniziativa

fornitura biennale in conto deposito ed in somministrazione di materiale specialistico e protesico per neurochirurgia (voci non aggiudicate nella gara di bacino Sicilia Occidentale), occorrenti alle UU.OO.C. di Neurochirurgia delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere Aggregate, il tutto **meglio descritto nell'allegato alla presente, contraddistinto con la lettera A.**

3. Presa d'atto

Gli operatori economici, all'atto della dichiarazione della risposta alla consultazione, dichiarano altresì di essere consapevoli che il presente avviso non costituisce, in alcun modo, invito a presentare offerte.

4. Documentazione richiesta

Si precisa che è necessario soddisfare il c.d. BISOGNO SANITARIO individuato nella scheda All. "A", indicando se del caso il diverso elemento tecnico in grado comunque di soddisfare la funzione richiesta.

Ai fini suddetti, previa presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali, gli operatori interessati sono invitati a fornire il proprio contributo, presentando:

- l'apposita tabella di cui all'All. "A" opportunamente compilata e firmata digitalmente dal Rappresentante legale o suo delegato;

- eventuali schede tecniche dei prodotti offerti ;

- dichiarazione firmata digitalmente dal Rappresentante legale o suo delegato nella quale viene indicato il prezzo medio tra tutte le forniture della medesima tipologia, che l'operatore economico si è aggiudicato nell'ultimo triennio, presso altre Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche del territorio nazionale.

5. Modalità di trasmissione

Si rappresenta che non essendo ad oggi disponibile sulla piattaforma MEPA/CONSIP, la funzionalità di "Consultazioni preliminari di mercato", la presente RDO/MEPA verrà utilizzata esclusivamente per il fine sopraindicato e, pertanto, la ditta interessata non dovrà inserire nelle sezioni dedicate né l'Offerta tecnica né l'offerta economica, ma dovrà trasmettere esclusivamente quanto richiesto al punto 4), come allegati alla Sezione "Comunicazioni" all'interno della RDO di riferimento, entro i termini previsti.

6. Tutela della privacy

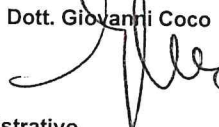
I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatizzati, e /o automatizzati, ai sensi della normativa vigente ovvero del combinato disposto dal D.Lgs. 196/2003 e GDPR 20/6/679 , esclusivamente nell'ambito dell'indagine di cui al presente avviso esplorativo.

Il Responsabile Unico del Procedimento è Rag. Giuseppe Salamone, telefono 0916662680 email: giuseppe.salamone@arnascivico.it

Il Responsabile Unico del Procedimento
Rag. Giuseppe Salamone



Il Dirigente Amministrativo dell'U.O.C. Provveditorato
Dott. Giovanni Coco



Il Direttore del Dipartimento Amministrativo

Ing. Vincenzo Spera



CAPITOLATO TECNICO/SCHEDA FABBISOGNO ANNUALE

La descrizione delle caratteristiche tecniche, se dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. E' consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.

	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Lotto 10						
Sistema di placche e viti non sterili.						
Spessore 0.3 e 0.6 con viti 1.5mm auto perforanti e autofilettanti. Oltre alle normali tipologie di placche devono poter essere disponibili placche a forma di semicerchio per le chiusure occipitali tipo Chiari e a forma di mastoidee per le procedure labirintiche e retro sigmoidee .						
sistemi completi composti da:						
placca 4 fori media doppia T	2	5	0	0	0	7
Placca 4 fori lunga doppia T	2	1	0	0	0	3
placca quadrata 4 fori	2	10	0	0	0	12
Placca triangolare 3 fori	2	0	0	0	0	2

Placca rettangolare 3x4 fori	2	0	0	0	0	0	2
Placca rettangolare 2x4 fori	2	0	0	0	0	0	2
placca quadrata 4 fori rinforzata	2	0	0	0	0	0	2
placca rettangolare 4 fori rinforzata	2	0	0	0	0	0	2
Placche due fori (media - lunga)	3	15	0	0	0	0	18
Placche quattro fori (corta - media - lunga - xlunga9	6	10	0	0	0	0	16
Placche sei fori retta e curva	3	0	0	0	0	0	3
placca 16 fori	2	0	0	0	0	0	2
Placche 5 fori a Y (Regolare - Lunga - xlunga)	5	0	0	0	0	0	5
Placche 6 fori doppia Y (Regolare - Lunga - xlunga)	5	0	0	0	0	0	5
Placca 4 fori a X	2	0	0	0	0	0	2
Placche a riccio d. 13 - 18,5 - 22 - 25 mm	6	0	0	0	0	0	6
Placca tonda 5 fori 18,5 mm	2	0	0	0	0	0	2
Placche con interstizi (25 - 35 - 45 mm)	4	0	0	0	0	0	4
Placca piccola per sub-temporale 8 fori	2	0	0	0	0	0	2
Placca grande per sub temporale 8 fori	2	0	0	0	0	0	2
Placche a griglia piccola e regolare	3	0	0	0	0	0	3
Placche in titanio (85x50 - 203x127)	3	0	0	0	0	0	3
Mesh contornabili (100x100 - 206x123 mm) spess. 0.6 mm	2	0	0	0	0	0	2
Mesh contornabili (206x123 mm) spess. 0.3 mm	3	0	0	0	0	0	3
Mesh contornabili (40x40 - 163x115 mm) spess. 0.6 mm	2	0	0	0	0	0	2
Mesh contornabili (40x40 - 163x115 mm) spess. 0.3 mm	3	0	0	0	0	0	3
placche speciali assortite	20	0	0	0	0	0	20
viti autoforanti cruciformi 3 - 4 - 5 mm	20	30	0	0	0	0	50
viti cruciformi 3.5 - 4 - 5 mm	20	0	0	0	0	0	20
viti di emergenza cruciformi 3.5 -5 mm	15	10	0	0	0	0	25
viti autoforanti attacco centrale 3.5 - 4 - 5 mm	20	30	0	0	0	0	50
inserti per cacciavite assortiti	15	2	0	0	0	0	17
Viti precaricate 3.5 - 4 - 5 mm	5	0	0	0	0	0	5
LA DITTA AGGIUDICATRICE DOVRA' FORNIRE IN USO GRATUITO LO STRUMENTARIO NECESSARIO PER L'IMPIANTO:							

	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Lotto 30						
Kit Dispositivo per la fissazione del lembo osseo - Dopo craniotomia						
Dispositivo per fissazione lembo osseo in materiale Peek-Optima monouso sterile						
nessuna necessità di alcun strumentario dedicato.						
adattabilità alle diverse forme e curvature del cranio						
Radiotrasparente, nessun artefatto alla RMN o alla TAC						
Pronto all'uso, senza necessità di alcuno strumentario dedicato						
Misura standard e Large	5	5	5	0	5	20
Lotto 40	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
OSSO ARTIFICIALE IN GRANULI deve essere al 100% sintetico (ceramica a base di β -TCP), Riassorbibile, Osteoconduttore, Biocompatibile e Fornito in confezione sterile. Deve essere disponibile sotto forma di granuli in almeno 4 dimensioni comprese tra 0,5mm e 5,6mm, blocchetti (cunei, cunei arrotondati per osteotomia, cilindri o prismi tutti in varie dimensioni). La resistenza alla compressione deve essere paragonabile a quella dell'osso spongioso.	80	30	30	20	10	170
IMPIANTO TIPO: N. 1 PASTA DI OSSO DA 10 CC						
Lotto 54	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE

SIGILLANTE DURALE Sigillante durale composto da idrogel di PEG e PEI con 17 o più legami (cross link) per la miglior capacità tensile. Il prodotto deve offrire caratteristiche antisettiche e anti aderenziali ed essere fornito in versione auto spray sia con accessorio open che cannula per accesso mini invasivo, senza ausilio di gas , aria compressi o apparecchiature esterne .	15	0	5	2	5	27
Lotto 64	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Valvole di MIETHKE lombo peritoneali	5	1	2	0	1	9
Valvole in Titanio secondo Miethke complete di catetere per il drenaggio lombo-peritoneale						
Con apertura e chiusura della pressione da 10/50 cmH2o						
Per pazienti con altezza da cm 160 a cm 180						
Lubrificante per strumenti, con attività antibatterica, olio in emulsione idrica, confezione da 1000cc.	130	5	0	0	50	185
Lotto 101	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
collare cervicale con appoggio occipito-mentoniero rigido, con attacco veltro, per immobilizzazione provvisoria o definitiva in pazienti con frattura cervicale,						
misura small	30	2	0	0	5	37
misura medium	30	2	0	0	5	37
misura large	30	2	0	0	5	37
misura x-large	30	2	0	0	5	37
misura pediatrica piccola	30	2	0	0	2	34
misura pediatrica grande	30	2	0	0	2	34

	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Lotto 102						
Spatole cerebrali malleabili in silicone con anima in acciaio, monouso in confezione sterile, lunghezza mm.200, disponibili nelle seguenti larghezze: mm. 6/ 7,5 / 10 / 12,5/ 15.	10	1	5	0	2	18
Spatole flessibili di forma conica rastremata e superficie levigata rivestita in materiale antiriflesso nero; lunghezza mm. 200, nelle figure: mm.8x4 / 13x6 / 17x9 / 21x11.	10	1	5	0	2	18
Lotto 108	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Sistema per la produzione di derivati del sangue.						
Il sistema deve essere composto da un'unica provetta dedicata alla produzione di Buffy Coat, PRP, PPP, PRF con sistema a circuito chiuso. Composto da doppia camera preposta per la centrifugazione e successiva raccolta dei rossi da eliminare. Deve permettere il prelievo dei derivati esclusivamente per estrusione diretta dalla provetta. Il sistema deve garantire una concentrazione piastrinica circa 4 x 1 ml. di PRP	30	0	0	0	0	30
Lotto 115	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Piastra monouso bipartita a sezione ellittica per elettrobisturi Valleylab, in TNT impermeabile con gel adesivo conduttore idrofilo con 4 anelli di sicurezza che consente la distribuzione uniforme della corrente, impedenza media di circa 1 ohm a tutte le frequenze, cavo di connessione incorporato da 3 o 5 mt. Utilizzabile sia per adulti che pediatrica						
adulti	40	0	0	0	0	40

pediatrica	40	0	0	0	0	0	0	0	40
Lotto 117	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE			
LAMINOTOMI Laminotomi a superficie opaca antiriflesso e rivestimento di protezione con manico in silicone e nucleo interno in metallo smontabili in un unico pezzo con asta piatta senza gobba distale tripla rotata di scorrimento e molla di ritorno. MISURE:									
KERRISON Retta angolo di taglio 40° lung. 18cm morso da 13mm larghezza da 1,2,3,4,5,6,mm.	10	2	0	0	2	14			
KERRISON Retta angolo di taglio 40° lung. 20cm morso da 13mm larghezza da 1-2-3-4-5-6mm	10	6	0	0	2	18			
KERRISON Retta angolo di taglio 90° lung. 18cm morso da 13mm larghezza da 1-2-3-4-5-6mm.	10	0	0	0	2	12			
KERRISON Baionetta angolo di taglio 40° lung. 12cm morso da 13mm larghezza da 1-2-3-4-5-6mm.	10	0	0	0	2	12			
KERRISON CERVICALE Retta angolo di taglio 40° lung. 18cm morso da 13mm larghezza da 1-2-3-4mm	10	0	0	0	2	12			
KERRISON CERVICALE Retta angolo di taglio 40° lung. 20cm morso da 13mm larghezza da 1-2-3-4mm.	10	6	0	0	2	18			
CASSETTA DI STERILIZZAZIONE E STOCCAGGIO	5	0	0	0	2	7			
Lotto 137	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE			
Sistema endoscopico transforaminale ed interlaminare, mini invasivo per il trattamento delle ernie discali lombo-sacrali intra ed extra foraminali e stenosi del canale, senza trauma per il paziente (nessuna incisione della fascia muscolare, destabilizzazione vertebrale, rottura dell'anulus fibroso), in anestesia generale, locale o loco-regionale.	20	0	1	0	5	26			

<p>Tale sistema deve essere composto da un set di reamers pluriuso/monouso, di un dilareamer trephine per effettuare foraminotomia e da un kit unico per l'accesso transcutaneo allo spazio transforaminale e/o interlaminare composto da:</p>					
<p>Nr. 1 telo chirurgico per isolamento verticale in polietilene trasparente, con foro con incisione film, sacca raccogli liquidi con valvola di scarico, due passacavi in velcro e due tasche porta strumenti; dimensioni cm. 320 x240 circa;</p>					
<p>Nr. 1 telo per copertura tavolo madre in polietilene; dimensioni: 160mm x 200mm circa;</p>					
<p>Nr. 1 federa per il tavolo mayo</p>					
<p>Nr. 1 ciotola per disinfezione</p>					
<p>Nr. 2 spatole lolly-pop per disinfezione della cute del paziente.</p>					
<p>Nr. 1 fili guida di Kleshner</p>					
<p>Nr. 1 e/o 2 aghi di Chiiba introduttore da 18G x 6 e/o 22G x 8" (tolleranza +/- 10%</p>					
<p>Nr. 1 e/o 3 dilareamer trephine inner 4mm/220mm</p>					
<p>Nr. 1 penna dermatografica con decimetro.</p>					
<p>Nr. 1 bisturi</p>					
<p>Nr. 2 siringa da iniezione Luer lock + ago ipodermico</p>					
<p>Nr. 2 copri telecamera 13 x 250mm</p>					
<p>Nr. 2 coperture per amplificatore di brillantezza.</p>					
<p>Nr. 1 set pompa per uso spinale</p>					
<p>Nr. 1 contenitore porta ernia</p>					
<p>Sonda per radiofrequenza con modalità coagulazione/turbo, con punta retraibile, tutta monouso</p>					
<p>Tale sistema deve consentire l'asportazione del materiale discale attraverso un accesso mini invasivo endoscopico, con utilizzo di uno strumento unico dilareamer trephine monouso che consenta la dilatazione dei muscoli e l'effettuazione di foraminotomia in un unico passaggio e di reamers monouso con conseguente asportazione di materiale discale attraverso l'ausilio di pinze chirurgiche dedicate e di sonda per radiofrequenza.</p>					

<p>Il foraminoscopia dovrà essere di ultima generazione, raccordabile alle più diffuse colonne endoscopiche, integrato con due canali angolari con attacco luer lock, ed un canale centrale con diametro non superiore a 4 mm; completamente autoclavabile, e sterilizzabile a gas plasma o con prodotti chimici prescritti.</p>						
<p>La ditta aggiudicataria si impegnerà a fornire gratuitamente, per ogni intervento, lo strumentario chirurgico dedicato e l'apparecchiatura endoscopica se non presente in sala operatoria.</p>						
<p>Lotto 139</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISS ETTA</p>	<p>TOTALE</p>
<p>Frese, punte e lame per trapano XS e Hilan Aesculap, in possesso della U.O. di Neurochirurgia.</p>						
<p>punte per fori da 2 mm. per manipoli XS a una tacca</p>	<p>30</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>2</p>	<p>33</p>
<p>punte per fori da 2 mm. per manipoli XS a due tacche</p>	<p>30</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>2</p>	<p>33</p>
<p>Lotto 143</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISS ETTA</p>	<p>TOTALE</p>
<p>A)Kit monouso sterile costituito da Cannula introduttrice da 16G con stiletto Dispositivo per microdiscectomia che dovrà possedere le seguenti caratteristiche: interruttore per accensione/spegnimento, meccanismo di regolazione dell'apertura della fresa fino a 7mm, sistema di fissaggio del dispositivo sulla cannula di lavoro, filo ablatore in tungsteno, alimentazione interna con pile, spirale interna per aspirare la porzione di nucleo ablatato, camera di raccolta per accogliere ed analizzare il tessuto ablatato.</p>	<p>5</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>5</p>

<p>B) Kit monouso sterile costituito da: Elettrocaterete peridurale monopolare per trattamenti con radiofrequenza pulsata a 42°C e per stimolazioni elettriche. Il catetere dovrà permettere l'infusione di farmaci tramite un canale dedicato e di orientare la punta con apposito manipolo per una migliore navigabilità nello spazio epidurale. diametro esterno catetere 1,67mm, lunghezza catetere 50 cm lunghezza elettrodo 5 mm, volume di iniezione ca. 250 microlitri. Disponibile in due versioni: rigido e flessibile. - Ago introduttore di Tuohy da 100 mm 14G - Placca di dispersione</p>	5	0	0	0	0	5
<p>C) kit medicazione per i sistemi sopra descritti composto da: Medicazione allo iodio povidone mis 10x10cm, 1 sistema di fissaggio (sutureless) in poliammide parte adesiva in silicone acrilico struttura di fissaggio morbida chiusura adesiva con velcro tessuto adesivo traspirabile e anallergico nessuna parte rigida, 1 Salvietta assorbente 30x40 cm, Il sistema sopra descritto dovrà essere utilizzabile con il generatore avente le seguenti caratteristiche: Un generatore per creare campi a radiofrequenza destinati al trattamento termico o pulsato dei tessuti nervosi. Dovrà permettere: il monitoraggio delle temperature di lavoro e dell'impedenza del paziente, la regolazione della potenza in modo manuale o automatico, regolazioni parametriche avanzate, il controllo di una o due termocopie, un sistema di auto riconoscimento per differenti tipi di trattamento quali denervazione classica, IDL, Trans-Discal, la stimolazione dei tessuti nervosi, la memorizzazione dei parametri. Potenza massima: 50W Energia RF: 460 khz Gamma misurazione impedenza: da 1 a 3000 Ohm LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE IN USO GRATUITO L'APPARECCHIATURA NECESSARIA PER L'UTILIZZO</p>	5	0	0	0	0	5
<p>Lotto 149</p>	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO 0	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE

Lotto 164	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONO PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
<p>SISTEMA OCCIPITO-CERVICALE POSTERIORE</p> <p>per patologia degenerativa, traumatica e tumorale LOW-PROFILE che consente l'uso di viti poliassiali con codice colore e caricamento della barra TOP-LOADING con filettatura affusolata inversa con rom di 60°, viti poliassiali di Ø 3,5 x 10mm a 36mm con incremento di 2mm e 4 mm e a richiesta lunghezze di 40-44-48mm, viti poliassiali a gambo liscio Ø 3,5 x 24mm a 40mm con incremento di 4mm e Ø 4,0 x 28mm a 40mm con incremento di 4mm e a richiesta Ø 3,5 x 44mm e Ø 4,0 x 44mm e viti poliassiali a richiesta Ø 3,5 x 28-32-36-40mm e Ø 4,0 x 28-32-36-40mm a gambo liscio per barra da Ø 4,0mm.</p>	15	2	0	0	2	19
<p>Il sistema di serraggio vite barra dinamometrico deve massimizzare la pressione e favorire una forza di chiusura non parallela con identificazione dorata per il corretto posizionamento.</p> <p>Barra curva in Ti R170 per il tratto cervico-toracico Ø 3,5 x 30mm, 50mm e 75mm e barra dritta in Ti Ø 3,5 x 75mm, 125mm, 225mm e 240mm e barre rette in cobalto cromo da Ø 3,5mm e barre per il tratto occipitale.</p>						
Lotto 165	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONO PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Gabbia Somatica Dorsolombare	20	0	0	0	2	22
<p>Il dispositivo sarà espandibile in situ con ancoraggio sicuro sui corpi vertebrali toraco -lombare.</p> <p>Sarà composto da blocchi espandibili in Titanio con doppi perni di blocco e piatti intervertebrali</p> <p>in Paek con inclinazione di almeno 5°. L'impianto dovrà consentire il riempimento per facilitare la fusione.</p> <p>La gabbia sarà completa di sistema placche i viti specifici dedicati per blocco impianto con accesso antero laterale.</p>						

<p>Sistema di vertebroplastica e cifoplastica per approccio monopoduncolare composto da un kit con cannula direzionabile tramite apposita ghiera e indicatore di curvatura sull'impugnatura, per la cavitazione e navigazione del corpo vertebrale, completo di ago da biopsia e doppio trocar. La cannula deve essere disponibile nei diametri 8 e 10 gauge e deve essere provvista di anima interna estraibile per evitare l'ostruzione della stessa durante la navigazione vertebrale; un Kit per la preparazione e l'iniezione del cemento composto da fiascino di polvere da 20gr., fiala di liquido da 9,4gr., pistola per iniezione e tubo di estensione con connessione Luer Lock per aggancio rapido alla cannula; un Kit di espansione con palloncino direzionabile con apposita ghiera sull'impugnatura per cannula da 8 G. La cannula deve essere disponibile nei diametri da 8 e 10 G e deve essere provvista di anima interna per evitare l'ostruzione della stessa durante la navigazione vertebrale.</p>	10	2	0	0	5	17
Lotto 184	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Cage lombare in peek con accesso monoportale, nelle misure Medium (lunghezza 25mm x profondità 8mm), Large (lunghezza 30mm x profondità 8mm), altezza da 8-10-12-14mm.	15	0	0	0	2	17
Lotto 191	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Protesi cervicale senza chiglia costituita da corpo inferiore e superiore pre-assemblati e senza parti staccabili (blocco unico) completamente costruita in titanio e cromo cobalto con parte rivolta verso i piatti discali rivestita in calcio fosfato e ricoperta da dentature di sicurezza per blocco vertebrale, assenza di alette/chiglie inserimento , guida e blocco autocentrante con centro di rotazione variabile, misure 15x13 , 17x13 , 17x15 , 19x15 nelle taglie 5, 6 , 7 e 8mm.	5	0	2	1	0	8
Lo strumentario dedicato verrà dato in uso gratuito dalla ditta aggiudicataria.						
L'IMPIANTO MEDIO È COSTITUITO DA UN DISPOSITIVO.						

	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Lotto 192	10	0	0	0	2	12
Cage -Gabbia cervicale						
Il dispositivo dovrà assicurare la fusione del tratto cervicale.						
Sarà in PAEK e fornito di reperi radiologici in titanio, e la forma anatomica dovrà risultare con almeno 6° di lordosi. Misure richieste 4,5,6,7,mm x 14 mm x 12 mm.						
Lo strumentario dedicato verrà dato in uso gratuito dalla ditta aggiudicataria.						
Lotto 194	10	2	0	0	0	12
Protesi discoli mobili cervicali in titanio. La protesi deve essere costituita in monoblocco senza dover assemblare e scegliere in fase chirurgica-operatoria, i piatti vertebrali e i relativi spaziatori. I piatti e le misure utilizzabili devono essere costruiti in Titanio Mediale. Il rivestimento dei piatti deve essere in Calcio Fosfato per una migliore osteo-integrazione						
Lotto 195	5	0	0	0	0	5
Sistema di Stabilizzazione Interspinoza Dinamica						
L'impianto sarà sterile e in busta chiusa , in PAEK e sistema di blocco in Dacron e Titanio						
L'impianto interspinoso dovrà consentire il movimento in compressione e in flessione laterale						
con effetto shock absorber grazie alla sua forma elicoidale.						
Misure richieste 8 , 10 , 12 , 14 , 16.						
Lo strumentario dedicato verrà dato in uso gratuito dalla ditta aggiudicataria.						

Lotto 197	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Sistema per somatoplastica vertebrale	15	0	0	0	3	18
<p>Il sistema dovrà consentire il trattamento mini-invasivo delle fratture dei corpi vertebrali facilitando notevolmente la riduzione degli stessi attraverso un espansore in Nitinol in grado di consentire uno spazio a più raggi (almeno 5) all'interno dei corpi da trattare , facilitando così l'introduzione del cemento . L'accesso sarà sia transpeduncolare che extrapeduncolare con kit dedicati forniti , rendendo possibile il trattamento di tumori osteogenetici , emangiomi o fratture semplici e complesse. Il sistema non dovrà utilizzare palloni da espansione e dovrà essere atraumatico.</p>						
<p>Il kit sarà completo di cemento in PMMA e miscelatore a circuito chiuso alimentato a batteria monouso dedicato. Misure richieste : espansore da 20 e 25 mm. completo di kit d'accesso dedicati</p>						
Lotto 220	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Sistema di stabilizzazione toraco/lombare con approccio mini-invasivo o/e per cutaneo, composto da:	5	0	0	0	5	10
<p>Viti cannulate poliassiali con diametri da 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7,5 mm e lunghezze da 30 a 55 mm, con incrementi di 5 mm. Viti cannulate poliassiali da richiamo con diametri da 5,5 - 6,5 - 7,5 mm.</p>						
<p>Barre precurve diametro 5,5 mm lunghezze da 30 a 80mm con incrementi di 5 mm, da 90 e 100mm. Una delle estremità si presenta a punta smussa per semplificare l'introduzione ed il posizionamento, due intagli sull'estremità opposte consentono un saldo ancoraggio al portabarra. Dadi di serraggio con incasso a stella.</p>						

<p>Il sistema può essere utilizzato con l'integrazione ed in combinazione con il sistema di stabilizzazione mediante viti ad espansione per il tratto toraco-lombare con approccio percutaneo, composto da: viti peduncolari poliassiali ad espansione in lega di titanio. Viti disponibili nei diametri 6,5 e 7 mm con lunghezze da 40 a 55 con incrementi di 5 mm ; lunghezza della zona di espansione pari a 17 mm, diametro dell'espansione da 10 a 11 mm. Le suddette viti sono cannulate con possibilità di inserimento del cemento una volta posizionate.</p>	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONO PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
	Lotto 221	2	2	1	0	0
Sostituiti ossei in varie tipologie per artrodesi e trattamento delle fratture ossee						
Voce A. Sostituto osseo riassorbibile iniettabile con mezzo di contrasto riassorbibile iodato per il trattamento delle fratture ossee e per rinforzo mezzi di sintesi. Volumi richiesti: 5cc, 8/10cc, 18cc	2	2	1	0	0	5
Voce B. Sostituto osseo come sopra ma con presenza anche di antibiotico (gentamicina o Vancomicina) per il trattamento delle infezioni ossee o per profilassi a protezione mezzi di sintesi in pazienti a rischio infezione. Misure richieste: 10cc	2	2	1	0	0	5
Voce C. Sostituto osseo riassorbibile in patch composti da collagene e tricalciofosfato per le artrodesi posterolaterali e intersomatiche. Misure richieste: 2,5x2,5cmx0,4cm (2,5cc); 2,5x5cmx0,4cm(5cc);2,5x10cmx0,4cm(10cc)	2	2	1	0	0	5
Voce D. Sostituto osseo in granuli sintetici bifasici (calciofosfato/tricalciofosfato) in volumi da 5,15,30cc	5	5	5	0	0	15
Lotto 226	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONO PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Polimero PEEK-OPTIM A conforme agli standard ASTM F202	15	0	0	0	2	17
ISO 10993 e lega di titanio (Ti 6Al 4V ELI) conforme allo standard ASTM F136						
Dispositivo di fusione di corpi intervertebrali o dispositivo di sostituzione						

Footprint 10x23mm – 11x28mm 13x32mm										
Altezza da 7 a 14mm con incrementi di 1mm										
Lordosi 0°										
Porta impianti filettato										
Lotto 228	ARNAS CIVICO PALERMO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE	15	0	0	2	17
Cage lombare in peek con inserto di sostituto d'osso sintetico integrato e strumentario di applicazione monouso precaricato. La cage deve altresì possedere i reperi in tantalio (1verticale 3 Orizzontali). La cage deve essere disponibile in 8 diverse altezze, da 6 a 14 mm con step da 1mm e deve essere disponibile in due diverse lunghezze da 20 mm e 25 mm e devono avere tre diverse angolazioni: 0 gradi, 4 gradi e 8 gradi.										
Lotto 233	ARNAS CIVICO PALERMO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	0			

<p>Sistema di fissazione cervicale anteriore per il trattamento delle patologie degenerative, traumatiche e tumorali composto da placche da 1 livello da 18 e 30mm con incremento di 2mm, placche a 2 livelli lunghezza 32/34/36/38/41/44/47/50/53, a 3 livelli da 50mm a 77mm con incremento di 3mm e 4 livelli da 68mm a 92mm con incremento di 4mm, viti autoperforanti ad angolo fisso diametro 4mm lunghezza da 10 a 16mm con incremento di 2mm, viti autofilettanti angolo fisso diametro 4mm lunghezza da 10 a 16mm con incremento di 2mm e diametro 4,35mm lunghezza da 12/14/16mm, viti autofilettanti angolo variabile diametro 4mm lunghezza da 10mm a 16mm con incremento di 2mm, viti autofilettanti angolo variabile diametro 4mm lunghezza da 10mm a 16mm con incremento di 2mm, sistema piega placche per +/- lordosi composto da martello pernetto ed incudine e perni di fissazione temporanea.</p> <p>Viti ad angolo fisso: Le viti ad angolo fisso seguono ESCLUSIVAMENTE la traiettoria nominale Fori Terminali: 8° in direzione mediale, 8° in direzione cranio-caudale Fori centrali: 8° in direzione mediale, 0° in direzione cranio-caudale Viti ad angolo variabile: Amplezza del movimento: Cono di angolazione di 16° Fori terminali: 0° - 16° in direzione mediale - 0° - 16° in direzione cranio-caudale Fori centrali: 0° - 16° in direzione mediale, -8° - +8° in direzione cranio-caudale</p> <p>Caratteristiche: Profilo smusso: riduce l'irritazione dei tessuti; Innovativo sistema di locking cap: aumenta la sicurezza prevenendo il pull out delle viti (I locking caps sono indipendenti rispetto alle viti e alla loro angolazione) chiusura attraverso rotazione di 30° Profilo 1,9mm: riduce la possibilità di distasia Larghezza 16mm: riduce la necessità di retrazione dei tessuti Viti fisse e variabili autofilettanti e autoperforanti</p>	10	0	0	0	2	12
<p>Impianto medio n° 1 placca e 4 viti e 4 tappi di chiusura</p> <p>Lotto 234</p>	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE

<p>Sistema di stabilizzazione Toraco-lombo-sacrale ad accesso mininvasivo e percutaneo per patologie degenerative-traumatiche e tumorali composto da viti poliassiali low profile con caricamento top loading e codice colore disponibili nelle seguenti misure 5,5 mm 6,5mm e 7,5mm di diametro e da 35mm a 55 mm di lunghezza con incremento di 5mm, vi di bloccaggio barra vite con SISTEMA DI BLOCCAGGIO DINAMOMETRICO CHE DEVE MASSIMIZZARE LA PRESSIONE E FAVORIRE UNA FORZA DI CHIUSURA NON PARALLELA con identificazione dorata per il corretto posizionamento.</p>	15	0	0	0	0	2	17
<p>Barre disponibili sia precurve che rette di lunghezza da 35mm a 80mm con incremento di 5mm e possibilità di barre lunghe da 400, 500mm in tre materiali: TITANIO, LEGA DI TITANIO e cromo cobalto per accessi percutanei. Sistema di misurazione della barra a coperchio per una corretta misurazione della stessa grazie ad un sistema di calibrazione millimetrato. Sistema di compressione/distrazione unico con sistema di serraggio a rotella per le manovre di correzione. Sistema di serratubi interbloccanti per il miglior bloccaggio delle sieve della testa delle viti. Possibilità di avere 4 diverse frese per la preparazione della vite da 4,5mm a 7,5mm di diametro con incremento di 1mm. 4 dilatatori per accesso con possibilità di scegliere l'ultimo in metallo o plastica e 3 differenti porta barre a punta lunga a cricchetto e standard. Sistema di retrattore per accesso mininvasivo pluriuso a dilatatori progressivi con codice colore con 3 diversi diametri e braccio autostatico per aggancio al letto operatorio per introduzione di cage</p>							
<p>Impianto medio n° 4 viti 2 barre 4 dadi 2 trocar</p>	15	2	0	0	0	2	19
<p>Lotto 245</p>							
<p>Profesi espandibile in titanio</p>							

<p>Protesi modulare ad espansione controllata per il tratto toraco-lombare-sacrale per sostituzione di corpi vertebrali dopo procedura di corpectomia o corpectomia . In lega di titanio , deve essere composta da due parti , una componente esterna a misura fissa e una componente interna interscambiabile che possa essere espansa intraoperatoriamente e da un meccanismo di blocco a chiusura dinamometrica che garantisca il blocco finale della protesi .</p>						
<p>Oltre all'espansione deve essere possibile sempre attraverso un unico strumento porta impianti e intraoperatoriamente inclinare i piatti e consentire un escursione da 0 a 20 gradi sia in cifosi che in lordosi per un ottimale ripristino della curve anatomiche . La protesi deve essere disponibile in misure di larghezza e altezza per il tratto toraco-lombare per la sostituzione di una o piu vertebre . Per una maggiore versatilita' deve poter essere inserita con approccio anteriore , antero laterale e antero posteriore</p>						
<p>Sia il meccanismi di espansione che di inclinazione dei piatti devono avvenire con lo stesso strumento ed evitare manovre aggiuntive . I corpi esterno ed interno devono avere la possibilita' di poter essere interscambiabili per fornire maggiore adattabilita' alle dimensioni dei piatti vertebrali l'addove i due somi abbiano misure differenti come ad esempio nel passaggio Toraco-lombare o Lombo-sacrale . La strumentazione deve essere semplice ma efficace e deve consentire il posizionamento della protesi anche mediante approcci miniminvasivi/toracoscopici</p>						
<p>Oltre allo strumentario ancillare deve essere presente anche un kit di ferri di preparazione tipo curette . kerrison , cob , raspe per un accurata preparazione dei piatti . Deve inoltre prevedere utilizzo di un divaricatore per muscoli che possa essere ancorato ai corpi vertebrali e dia maggiore sicurezza di stabilita' durante le manovre di corpectomia e inserzione protesi. Possibilita' di utilizzo di placca a basso profilo.</p>						
<p>Lotto 255</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNTI VILLA SOFIA CERVELLO O</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISSETTA</p>	<p>TOTALE</p>
<p>SOSTITUITO CORPO VERTEBRALE*</p>						

<p>Sostituto del corpo vertebrale per il tratto dorso-lombare, dotato di sistema di distrazione idraulico e con piatti rotanti a 360° (sia superiore che inferiore) rivestiti in plasmapore; disponibile in sei diverse altezze (21-24 mm. / 23-28 mm. / 26-33,5 mm. / 31-43 mm. / 40-60,5 mm. / 57-93,5 mm.) e tre misure (small 20,5x20,5 mm.,medium 21x24 mm., large 24x28 mm.); completo di applicatore idraulico monouso.</p>	2	2	1	1	1	2	8
<p>Lotto 309</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISS ETTA</p>	<p>TOTALE</p>	
<p>Retratore assorbente monouso, Copertura in tessuto poliammidico. Tampone prodotto in poliuretano. Stecca prodotta in acciaio inossidabile flessibile Capacità assorbente circa 200 ml. Dim.450x50x50. Sterilizzazione ad ossido di etilene (EO) Non contiene lattice. Monouso sterile</p>	50	20	10	0	5	85	
<p>Retratore assorbente monouso, Copertura in tessuto poliammidico. Tampone prodotto in poliuretano. Stecca prodotta in acciaio inossidabile flessibile Capacità assorbente circa 100 ml. Dim.250x50x50. Sterilizzazione ad ossido di etilene (EO) Non contiene lattice. Monouso sterile</p>	50	20	10	0	5	85	
<p>Lotto 311</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISS ETTA</p>	<p>TOTALE</p>	
<p>MICRO CANNULA con foro di controllo della aspirazione sagomata a goccia, punte arrotondate atraumatiche . Cannule prodotte in acciaio AISI 304 medicale Diametro interno uniforme sull'intera lunghezza della cannula, angolate . Manipolo con controllo di aspirazione prodotto in ABS. Codice colore per un immediato riconoscimento. Non contengono lattice . Sterilizzate a raggi gamma. Confezionate singolarmente in doppia busta</p>	500	0	0	0	0	500	
<p>MICRO CANNULA designate per aspirare i fluidi e le secrezioni dal canale dell'orecchio medio. Possono essere adattati alla curva desiderata.</p>	160	0	0	0	0	160	
<p>Lunghezza cannula: 100mm. Diam. A scelta : Ø Ext. 2.17 mm. , Ext. 1.6 mm</p>							
<p>ØExt. 1.2 mm. , Ext. 0.7 mm</p>							
<p>Confezionato in busta sterile. Sterilizzazione a ossido di etilene. Privo di lattice.</p>							
<p>manipolo per regolazione aspirazione dotato di:</p>							

<p>un serbatoio di raccolta della capacità di 800 ml, con filtro a rete da 200 µm, connessione luer lock al sistema di aspirazione protetto da filtro sterilizzante da 0,2 µm ad alto flusso, idrofobico emorepellente, e sistema di segnalazione presenza vuoto di colore rosso, dotato inoltre di due ganci per il fissaggio al letto del paziente; la sacca di reinfusione da 750 ml filtrata 120µm preconnessa con il set di trasfusione da 40µm e dotata di un terzo port di emergenza per la connessione di un ulteriore set di trasfusione da 40µm.</p> <p>Il sistema deve essere predisposto per evitare il trasferimento dello strato di surnatante del sangue raccolto, nella sacca di reinfusione, questo per impedire la reinfusione di eventuali particelle lipidiche.</p> <p>Successivamente all'uso autotrasfusionale, il sistema deve poter essere utilizzato come dispositivo di drenaggio della ferita.</p> <p>Il sistema deve essere sterilizzato mediante processo ad irraggiamento e pertanto deve essere esente da residui di Ossido di etilene e Cloridrina etilénica</p>						
<p>Lotto 317</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISSETTA</p>	<p>TOTALE</p>
<p>Sistema di monitoraggio non invasivo in real-time, wi-fi con software dedicato e rilevazione dei seguenti parametri, ECG a tre canali, NIBP, SPO2, HR, RESP, Temp.</p>	<p>2</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>5</p>
<p>Completo di sistema di riscaldamento ad aria forzata per la gestione dell'ipotermia post chirurgica</p>						
<p>Lotto 318</p>	<p>ARNAS CIVICO PALERMO</p>	<p>AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO</p>	<p>AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO</p>	<p>ASP TRAPANI</p>	<p>ASP CALTANISSETTA</p>	<p>TOTALE</p>
<p>coperte monopaziente che raggiungono la temperatura pre-impostata in 60"</p>	<p>100</p>	<p>20</p>	<p>10</p>	<p>0</p>	<p>5</p>	<p>135</p>

	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Lotto 319						
ciotole monouso sterili per preparazione cemento con spatola e filtro, con cemento da 40 g ad alta viscosità senza antibiotico	75	10	10	0	5	100
ciotole monouso sterili per preparazione cemento con spatola e filtro, con cemento da 40 g ad alta viscosità con antibiotico	75	10	10	0	5	100
ciotole monouso sterili per preparazione cemento con spatola e filtro, con cemento da 60 g a bassa viscosità senza antibiotico	75	10	10	0	5	100
ciotole monouso sterili per preparazione cemento con spatola e filtro, con cemento da 60 g a bassa viscosità con antibiotico	75	10	10	0	5	100
lavaggi pulsati monouso sterili	75	10	10	0	5	100
Lotto 320						
	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE
Sistema con struttura <i>mesh</i> di supporto esterno per impianti di innesti autologhi nel by-pass periferico tramite vena o nella ricostruzione di vasi arteriosi periferici e non. Mesh in cromo cobalto ultra flessibile che serve da scaffolding esterno come protezione da kinking e da compressione della vena assicurandone una migliore pervietà e prevenendo la post dilatazione dopo l'impianto. Disponibile nelle seguenti configurazioni:						
a) Diametro interno 6,8 e 7,8 mm con lunghezze da 4 a 23 mm	5	2	2	0	1	10
b) Diametro interno da 4,2 a 5,6 mm con lunghezze da 10 a 90 cm	5	2	2	0	1	10
Lotto 321						
	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISS ETTA	TOTALE

<p>Elettrodo/sonda "Pens Therapy" percutanea , monopolare, flessibile, per un migliore adattamento al decorso anatomico del nervo, stimolazione elettrica percutanea dei nervi periferici e delle terminazioni nervose periferiche per il trattamento del dolore. Diametro delle sonde da 2, 5, 10,15 e 20 cm, passaggio alternativamente in automatico da 2 Hz a 100 Hz e viceversa, ogni 3 secondi.</p>	50	40	0	0	0	90
<p>Lotto 334</p>	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
<p>SISTEMA DI ELETTROSTIMOLAZIONE costituito di: GENERATORE D'IMPULSI OTTOPOLARE TOTALMENTE IMPIANTABILE IN COSTANZA DI CORRENTE. Ampiezza dell'impulso compresa tra 0 e 25,5 mA, (valori che corrispondono ad un massimo di 12V).-Possibilità di modificare l'intensità dicorrente di stimolazione con ridotti incrementi pari a 0,1mA (valoreintensione non superiore a 0.05 V).- Frequenza da 2 a 200 Hz con incrementi di 2 Hz.- Durata dell'impulso da 0 a 507 usec con incrementi di 13 usec.-Modalità d'istimolazione: continua, ciclica con possibilità di scelta tra i vari cicli di ON e OFF nelle 24 ore (ore.minuti, secondi, con minimo intervallo di tempo impostabile pari a 5 sec), o a dose unica (bolo).- Sistema di raggiungimento graduale del valore impostato di stimolazione, per pazienti meno tolleranti.</p>	2	0	5	0	0	7
<p>Funzione giornaliera di accensione e spegnimento automatica e programmabile.- Possibilità di cassa positiva (elettrodo polarizzabile solo con poli negativi: monopolare).-Possibilità di misurare e visualizzare l'impedenza con controlli selettivi su ciascun polo per il controllo completo su tutta la linea di conduzione e la verifica del sistema in fase di funzionamento e in caso di guasto.- Possibilità di verifica dei dati di compliance del paziente.-Funzione di controllo dello stato della batteria segnalazione del livello di carica e indicazione della durataprevista. - Possibilità di stimolazione multipla con differenti parametri di stimolazione.-Parametri distimolazione identici esovrapponibili a quelli degli stimolatori esterni usati in fase di prova (tester).- Peso non superiore a 55 g, volume non superiore a 30 cm3;- Accessori per la completa revisione tecnica dell'impianto.</p>						

ELETTROCATETERI QUADRIPOLARI OTTOPOLARI PERCUTANEI con le caratteristiche indicate di seguito. - Elettro catetere in platino-iridio a 4 o 8 poli di forma cilindrica e diametro 1,4mm. - Lunghezza dei poli 3 mm con distanza interpolare di 4 mm. fornito con mandrino dritto e curvo ed altri accessori per impianto provvisorio;- Valore dell'impedenza molto bassa da 4 a 6 Ohms. - Misure lunghezza 30 e 60 cm.	2	0	10	0	0	12
elettrocatetere chirurgico a 8 poli in linea lung. 60cm	2	0	5	0	0	7
sistema di introduzione percutaneo nello spazio epidurale di elettrocateteri chirurgici a piattina			5	0	0	5
ESTENSIONI SINGOLE -Connessione dedicata per il collegamento di un elettrocatetere quadripolare o di uno ottopolare al generatore d'impulsi o ricevitore implantabile. Connessione in linea con singola vite di fissaggio Misure: lunghezza 20-30-60 cm.	2	0	10	0	0	12
N. 1 PROGRAMMATTORE TELEMETRICO AD USO PAZIENTE - Permette la regolazione dei parametri di stimolazione.- Ridotto ingombro per il paziente.- Funzione accensione spegnimento On/Off.- Funzione di controllo dello stato della batteria dello stimolatore e del programmatore.- Possibilità di controllo parametri indipendente per ciascun canale, nel caso di stimolazioni multiple.	1	0	1	0	0	2
N. 1 TESTER DI PROVA INTRA-OPERATORIO E POST-OPERATORIO - Permette la regolazione di tutti i parametri di stimolazione.- A batterie intercambiabili	1	0	1	0	0	2
Lotto 345	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Bisturi monouso di ultima generazione ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per ambidestro. Corpo centimetrato per misurazioni. Codice colore.						
Lama chirurgica made in england in acciaio inossidabile in varie misure:						
1)Perfetta affilatura della lama anche dopo ripetuti passaggi.						
2) 3 misure disponibili: #10, #11P e # 15.						
3)Materiali atossici.						
4)FDA Approved						

I bisturi sono disponibili in confezioni da 100 pezzi sterili.	3000	1000	0	0	0	4000
Lotto 346	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	ASP CALTANISSETTA TOTALE
Antenna per ablazione a microonde con punta affilata per rapida penetrazione, con cavetto flessibile e sistema idraulico interno per il raffreddamento interno dell'applicatore. Diametro dell'ago 14 G disponibile con due sezioni radianti e marcatori centimetrati lungo l'asta.						
Potenza massima di uscita 60 watt, con lunghezza della punta attiva 2.0 cm (St) e 4,1 cm (LT). Dimensioni del corpo O.D. 14 gauge (2,13 mm). Range di Misurazioni da 30° C a 80° C con accuratezza +/- 1,0° C da 30° C a 55° C e +/- 2,0° C da 55,0° a 80,0° C.						
Antenna MW punta corta, lunghezza 15 cm	10	5	0	0	0	15
Antenna MW punta corta, lunghezza 20 cm	10	5	0	0	0	15
Antenna MW punta lunga, lunghezza 15 cm	10	5	0	0	0	15
Antenna MW punta lunga, lunghezza 20 cm	10	5	0	0	0	15
Antenna MW punta lunga, lunghezza 25 cm	10	5	0	0	0	15
Apparecchiatura in uso gratuito durante l'utilizzo nelle procedure						
Lotto 347	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	ASP CALTANISSETTA TOTALE

<p>Pallone per post-dilatazione con filtro di protezione embolica integrato nel catetere di tipo monorail (RX). Il dispositivo è composto da un palloncino per dilatazione, in Nylon, filtro di protezione embolica composto da membrana a bassa porosità (40 µm) per la cattura delle particelle embolizzanti e da una struttura in Nitinol a 6 fili che dilatandosi permette al filtro di adattarsi alla parete. Il catetere ha un lume per il filo guida, un lume di gonfiaggio/sgonfiaggio e un lume per il filo di attivazione del filtro. L'estremità prossimale del catetere è un manipolo che ha una porta Luer per il gonfiaggio/sgonfiaggio del palloncino e un sistema per apertura e chiusura del filtro. Il palloncino è dotato di 2 marker uno sull'estremità prossimale e l'altro su quella distale. La visibilità del filtro è garantita da 6 marker radiopachi posizionati circolarmente nella porzione del diametro massimo del filtro; 2 marker, uno distale e uno prossimale, a delimitare la lunghezza del filtro.</p>	30	10	0	0	0	40
Lotto 351	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AOU POLICLINICO PAOLO GIACCONI PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
SISTEMA DI NEUROSTIMOLAZIONE MIDOLLARE AD ALTA FREQUENZA (10.000 Hz)	0	0	5	0	0	5
Caratteristiche tecniche del dispositivo:						
Sistema di neurostimolazione midollare Ricaricabile a doppio canale 8 polare						
Capacità della batteria che consente al dispositivo di poter raggiungere livelli di erogazione continua della terapia fino al valore di 15 mA a 10 KHz mantenuta sia in fase di test che di impianto definitivo per una durata di almeno 10 anni.						
Gestione del dispositivo tramite controllo remoto in dotazione al paziente, modificando i programmi di stimolazione ed aumentando/diminuendo l'intensità della stessa						
Possibilità di applicare diverse aree di stimolazione simultaneamente su ciascun programma						
Sistema dotato della funzione di rilevazione della posizione relativa tra due elettrocateteri e la misura delle impedenze su ogni singolo elettrodo						
Caratteristiche degli accessori e della batteria:						
Elettrocateteri 8 polari di diverse dimensioni 50/70/90 cm con compatibilità MRI						

