

Lotto 407	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	ROO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
SISTEMA DI ELETTRONEUROSTIMOLAZIONE 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 di stimolazione con ridotti incrementi pari a 0,1mA (valore intensione non superiore a 0.05 V).- Frequenza da 2 a 200 Hz con incrementi di 2 Hz.- Durata dell'impulso da 0 a 507 µsec con incrementi di 13 µsec.- Modalità di stimolazione: 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.	2	0	5	0	0	7
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 durata prevista. - Possibilità di stimolazione multipla con differenti parametri di stimolazione.-Parametri di stimolazione identici sovrapponibili a quelli degli stimolatori esterni usati in fase di prova (tester).- Peso non superiore a 55 g, volume non superiore a 30 cm ³ ;- Accessori per la completa revisione tecnica dell'impianto.						
ELETTROCATETERI QUADRIPOLO OTTOPOLARI PERCUTANEI con le caratteristiche indicate di seguito. - Elettrocatetere 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	2	0	5	0	0	7
ESTENSIONI SINGOLE -Connessione dedicata per il collegamento di un elettrocatetere quadripolare o di uno ottopolare al generatore d'impulsi o ricevitore impiantabile. Connessione in linea con singola vite di fissaggio Misure: lunghezza 20-30-60 cm.	2	0	10	0	0	12
N. 1 PROGRAMMATORE 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.	2	0	5	0	0	7
N. 1 TESTER DI PROVA INTRA-OPERATORIO E POST-OPERATORIO • Permette la regolazione di tutti i parametri di stimolazione. • A batterie intercambiabili	2	0	5	0	0	7
Lotto 408	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	ROO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
SISTEMA DI NEUROSTIMOLAZIONE TOTALMENTE IMPIANTABILE PER LA STIMOLAZIONE GANGLIARE						
Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche :						
Generatore di impulsi totalmente impiantabile ricaricabile ad almeno 16 contatti, multiprogrammabile per la stimolazione gangliare con possibilità di stimolazione continua o ciclica, ampiezza di stimolazione misurabile in V o Ma, ampia flessibilità di programmazione;	2	0	3	0	0	5
Elettrocateteri percutanei quadripolari di varie lunghezze;	2	0	10	0	0	12
Ago di tuoy completo di sistemi di ancoraggio e tunnelizzazione;	2	0	10	0	0	12
sistema di introduzione del catetere quadripolare	2	0	10	0	0	12

Estensione per il collegamento al neurostimolatore provvisorio	2	0	10	0	0	12
Programmatore esterno in uso al paziente per la regolazione dei parametri di stimolazione entro i livelli prefissati dal medico, con accensione e spegnimento;	2	0	3	0	0	5
Tester per la stimolazione temporanea intra e post-operatorio con la possibilita' di riprodurre nella fase di test le differenti modalita' di stimolazione definitiva	2	0	3	0	0	5
Sistema di ricarica a utilizzo del paziente;	2	0	3	0	0	5
Lotto 409	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
DISPOSITIVO CUSTOM MADE PER CRANIOPLASTICA IN SILICONE NON STERILE CON MATERIALE INCLUSO IN PMMA E SISTEMA DI MISCELAZIONE STERILE CON E SENZA GENTAMICINA CON EVENTUALE PROCEDURA ONE-STEP.	2	0	3	0	0	5
Lotto 410	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
SISTEMA DI CHIUSURA PER CRANIOTOMIA IN PEEK-OPTIMA CON DOPPIO MECCANISMO DI BLOCCO A DUE TIRANTI, NON NECESSITA DI STRUMENTARIO AGGIUNTIVO.STERILE, MONOUSO, DISPONIBILE IN 3 MISURE (DIAMETRO 12 MM, 16 MM E 22 MM)	10	0	50	0	0	60
SISTEMA DI CHIUSURA PER FORO DI TRAPANO IN PEEK, CON DOPPIO TIRANTE.MONOUSO, STERILE , NON NECESSITA DI STRUMENTARIO AGGIUNTIVO.DISPONIBILE IN DUE MISURE (13-14 MM E 10-12 MM)	10	0	50	0	0	60
Lotto 411	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Generatore di impulsi per neurostimolazione midollare impiantabile ricaricabile a 32 sorgenti indipendenti Certificazione CE per MRI testa, 1,5 Tesla	2	2	3	0	0	7
Generatore di impulsi impiantabile a 32 sorgenti indipendenti (IPG) con le relative caratteristiche:						
gestione e controllo indipendente dell'intensità della corrente erogata da ciascun contatto dell'elettrocattetero; frazionizzazione della corrente con incrementi minimi dell' 1%; parametri di stimolazione massima: 20mA, 1200Hz, 1000µs; dimensioni e peso contenuti; possibilità di programmare e memorizzare fino a 16 programmi di stimolazione; possibilità di impostare fino a 4 aree di stimolazione per ciascuno dei 16 programmi.						
Generatore di impulsi esterno (ETS) con le relative caratteristiche: controllo dell'accensione e spegnimento dello stimolatore esterno (ETS); valori di stimolazione comparabili con quelli dell' IPG (Stimolatore Totalmente Impiantabile o Generatore di Impulsi).						
Accessori per il paziente costituiti da: sistema di ricarica transcutanea senza fili (compreso di caricatore, base per il caricatore, cavo di alimentazione); telecomando senza fili per il paziente; cintura per il caricatore; cintura per il generatore esterno (ETS); adesivi per il caricatore; custodia telecomando.						
Elettrocattetero 8 polare con le seguenti caratteristiche: possibilità di scelta tra varie misure di lunghezza comprese tra 30 e 70 cm (+ elettrocattetero "trial" o di prova); singolo elettrodo caratterizzato da forma cilindrica e di 3 mm di lunghezza per ogni contatto; possibilità di scelta tra 1, 4 e 6 mm di spaziatura tra ogni singolo contatto dell'elettrocattetero; compatibilità con ancorette di fissaggio e con sistema di serraggio meccanico e dinamometrico;						
Elettrocattetero 16 polare con le seguenti caratteristiche: possibilità di scelta tra misure di lunghezza comprese tra 50 e 70 cm (+ elettrocattetero "trial" o di prova); singolo elettrodo caratterizzato da forma cilindrica, di 3 mm di lunghezza e distanziato di 1 mm con il successivo; compatibilità con ancorette di fissaggio con sistema di serraggio meccanico e dinamometrico;						
Cavo di estensione con possibilità di scelta di varie misure di lunghezza comprese tra 25 e 55 cm e connettore in linea a basso profilo. Accessori di connessione costituiti da: adattatori di conversione per elettrocatteteri da 8 polari a 4 polari; adattatori per la connessione dell'IPG ad elettrocatteteri non dedicati .						
Certificazione CE per MRI testa, 1,5 Tesla.						
Lotto 412	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Generatore di impulsi per neurostimolazione midollare impiantabile ricaricabile a 16 sorgenti indipendenti MRI full body	2	2	3	0	0	7
Generatore di impulsi impiantabile ricaricabile a 16 sorgenti indipendenti (IPG) con le relative caratteristiche: gestione e controllo indipendente dell'intensità della corrente erogata da ciascun contatto dell'elettrocattetero; frazionizzazione della corrente con incrementi minimi dell' 1%; parametri di stimolazione massima: 20mA, 1200Hz, 1000µs; tecnologia Zero Volt; dimensioni e peso contenuti; possibilità di programmare e memorizzare fino a 16 programmi di stimolazione; possibilità di impostare fino a 4 aree di stimolazione per ciascuno dei 16 programmi.						

Generatore di impulsi esterno (ETS) con le relative caratteristiche: controllo dell'accensione e spegnimento dello stimolatore esterno (ETS); valori di stimolazione comparabili con quelli dell' IPG (Stimolatore Totalmente Impiantabile o Generatore di Impulsi) .						
Accessori per il paziente costituiti da: sistema di ricarica transcutanea senza fili (compreso di caricatore, base per il caricatore, cavo di alimentazione); telecomando senza fili per il paziente; cintura per il caricatore e cintura per il generatore esterno; adesivi per il caricatore e custodia telecomando.						
Elettrocatteteri 8 polare con compatibilità condizionata full body MRI con le seguenti caratteristiche: possibilità di scelta tra varie misure di lunghezza comprese tra 30 e 70 cm (+ elettrocatteteri "trial" o di prova); singolo elettrodo caratterizzato da forma cilindrica e di 3 mm di lunghezza per ogni contatto; possibilità di scelta tra 1, 4 e 6 mm di spaziatura tra ogni singolo contatto dell'elettrocatteteri; compatibilità con ancorette di fissaggio e con sistema di serraggio meccanico e dinamometrico;						
Elettrocatteteri 8 polare con le seguenti caratteristiche: compatibilità full body MRI, possibilità di scelta tra varie misure di lunghezza di 56cm e 74 cm; contatti equispaziati di 1mm; compatibilità con ancorette di fissaggio full body MRI e con sistema di serraggio meccanico e dinamometrico;						
Cavo di estensione con possibilità di scelta di varie misure di lunghezza comprese tra 25 e 55 cm e connettore in linea a basso profilo. Accessori di connessione costituiti da: adattatori di conversione per elettrocatteteri da 8 polari a 4 polari; adattatori per la connessione dell'IPG ad elettrocatteteri non dedicati.						
Certificazione CE per MRI Full Body						
Lotto 413	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Generatore di impulsi per neurostimolazione midollare impiantabile non ricaricabile a 16 sorgenti indipendenti	2	2	3	0	0	7
Generatore di impulsi impiantabile non ricaricabile a 16 sorgenti indipendenti (IPG) con le relative caratteristiche: gestione e controllo indipendente dell'intensità della corrente erogata da ciascun contatto dell'elettrocatteteri; frazionizzazione della corrente con incrementi minimi dell' 1%; parametri di stimolazione massima: 20mA, 1200Hz, 1000µs; dimensioni e peso contenuti; possibilità di programmare e memorizzare fino a 16 programmi di stimolazione; possibilità di impostare fino a 4 aree di stimolazione per ciascuno dei 16 programmi.						
Generatore di impulsi esterno (ETS) con le relative caratteristiche: controllo dell'accensione e spegnimento dello stimolatore esterno (ETS); valori di stimolazione comparabili con quelli dell' IPG (Stimolatore Totalmente Impiantabile o Generatore di Impulsi) .						
Accessori per il paziente costituiti da: telecomando senza fili per il paziente; cintura per il generatore esterno;						
Elettrocatteteri 8 polare con le seguenti caratteristiche: possibilità di scelta tra varie misure di lunghezza comprese tra 30 e 70 cm (+ elettrocatteteri "trial" o di prova); singolo elettrodo caratterizzato da forma cilindrica e di 3 mm di lunghezza per ogni contatto; possibilità di scelta tra 1, 4 e 6 mm di spaziatura tra ogni singolo contatto dell'elettrocatteteri; compatibilità con ancorette di fissaggio e con sistema di serraggio meccanico e dinamometrico;						
Cavo di estensione con possibilità di scelta di varie misure di lunghezza comprese tra 25 e 55 cm e connettore in linea a basso profilo. Accessori di connessione costituiti da: adattatori di conversione per elettrocatteteri da 8 polari a 4 polari; adattatori per la connessione dell'IPG ad elettrocatteteri non dedicati.						
Lotto 414	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Generatore di impulsi impiantabile ricaricabile per neurostimolazione cerebrale 16 sorgenti indipendenti MRI full body	2	0	3	0	0	5
generatore di impulsi impiantabile a 16 sorgenti indipendenti, di dimensioni e pesi contenuti, ricaricabile, multiprogrammabile, con relativo sistema di ricarica paziente, programmatore portatile paziente e programmatore clinico. Longevità elevata e compatibilità con MRI full body.						
elettrocatteteri di forma cilindrica per la stimolazione cerebrale profonda con distribuzione della corrente direzionale						
elettrocatteteri di forma cilindrica per la stimolazione cerebrale profonda con distribuzione della corrente radiale						
cavo di estensione per elettrocatteteri per la stimolazione cerebrale profonda con kit di tunnelizzazione						
cavo sterile per le prove di stimolazione temporanea con stimolatore di prova esterno per stimolazione cerebrale profonda						
dispositivo impiantabile per fissaggio degli elettrocatteteri al cranio						
Lotto 415	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Generatore di impulsi impiantabile neurostimolazione cerebrale 16 sorgenti a 16 sorgenti indipendenti non ricaricabile	2	0	3	0	0	5
generatore di impulsi impiantabile a 16 sorgenti indipendenti a due canali con fonti multiple indipendenti, di dimensioni e pesi contenuti, non ricaricabile, multiprogrammabile, con programmatore portatile paziente e programmatore clinico.						
elettrocatteteri di forma cilindrica per la stimolazione cerebrale profonda con distribuzione della corrente direzionale						
elettrocatteteri di forma cilindrica per la stimolazione cerebrale profonda con distribuzione della corrente radiale						
cavo di estensione per elettrocatteteri per la stimolazione cerebrale profonda con kit di tunnelizzazione						
cavo sterile per le prove di stimolazione temporanea con stimolatore di prova esterno per stimolazione cerebrale profonda						
dispositivo impiantabile per fissaggio degli elettrocatteteri al cranio						
Lotto 416	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE

FIBRE LASER A DIODI PER DISCECTOMIA. PLDD						
Deve consentire di utilizzare, un fascio di luce, la cui lunghezza d'onda è di 1470 nm. Necessita di fibra ottica, accesso in via percutanea con l'ago introduttore da 21G E 18G, all'interno del quale passerà poi la fibra ottica tramite l'apposito connettore, con sistema di avanzamento controllato Y-clik di sicurezza. Settaggio del laser con emissione pulsata. Questo consente rispetto alla comune tecnologia laser, di utilizzare meno Watt e quindi di sviluppare meno calore e relativi danni termici, raggiungendo gli stessi risultati. La ditta aggiudicataria del lotto, a fronte della fornitura per somministrazione delle fibre, dovrà fornire in uso gratuito il laser necessario per l'utilizzo (oneri di manutenzione full risk saranno a carico della ditta aggiudicataria)	20	10	5	0	0	35
Lotto 417	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
DISPOSITIVO CUSTOM MADE PER CRANIOPLASTICA IN SILICONE NON STERILE CON MATERIALE INCLUSO IN PMMA E SISTEMA DI MISCELAZIONE STERILE CON E SENZA GENTAMICINA CON EVENTUALE PROCEDURA ONE-STEP.						
	10	30	0	0	0	40
Lotto 418	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
SISTEMA DI CHIUSURA PER CRANIOTOMIA IN PEEK-OPTIMA CON DOPPIO MECCANISMO DI BLOCCO A DUE TIRANTI, NON NECESSITA DI STRUMENTARIO AGGIUNTIVO.STERILE, MONOUSO, DISPONIBILE IN 3 MISURE (DIAMETRO 12 MM, 16 MM E 22 MM)						
	10	100	0	0	0	110
Lotto 419	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
SISTEMA DI CHIUSURA PER FORO DI TRAPANO IN PEEK, CON DOPPIO TIRANTE.MONOUSO, STERILE, NON NECESSITA DI STRUMENTARIO AGGIUNTIVO.DISPONIBILE IN DUE MISURE (13-14 MM E 10-12 MM)						
	10	100	0	0	0	110
Lotto 420	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Sistema di stabilizzazione collo/spalla radiotrasparente, che consenta una facile applicazione, grazie alla possibilità di essere rifilato con qualsiasi forbice da gesso. Il Sistema deve avere diverso spessore del materiale, più importante nella parte centrale e lieve lungo i lati per creare simultaneamente stabilità e flessibilità. I fori di aerazione devono consentire un'ottimale traspirabilità e l'anatomia della forma si deve adattare agli arti in maniera rapida e ottimale. Il presidio deve essere composto in polipropilene (omopolimero) ad uso medico adatto ad applicazioni di stampaggio ad iniezione ad elevata fluidità combinata con elevata rigidità .Misure disponibili S-M-LN°						
	500	200	2	0	0	702
Dispositivo Medico di Classe I – Direttiva 93/42/CEE e 2007/47/CEE						
ISO 10993 Valutazione biologica dei dispositivi medici						
EN980 Simboli grafici utilizzati per l'etichettatura dei dispositivi medici						
Lotto 421	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE 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 422	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Sistema a catetere ibrido valvolato, kink resistant, per introduzione "orientabile" per l'utilizzo di cateteri a palloncino, guide e cateteri terapeutici. Sostituisce l'utilizzo di introduttore e catetere guida. Disponibile nelle lunghezze di 61 cm e 106 cm, con meccanismo rotazionale esterno che permette massima curvatura della punta 180° con marker distale a 3 mm dalla tip. Compatibile con filo guida 0.038", diametro interno 6,6 French.						
	40	10	0	0	0	50
Lotto 423	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AGG POLICLINICO PAOLO GIACCONNE PALERMO	ASP TRAPANI	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	20	10	0	0	0	30
Antenna MW punta corta, lunghezza 20 cm	20	10	0	0	0	30
Antenna MW punta lunga, lunghezza 15 cm	20	10	0	0	0	30
Antenna MW punta lunga, lunghezza 20 cm	20	10	0	0	0	30
Antenna MW punta lunga, lunghezza 25 cm	20	10	0	0	0	30
Apparecchiatura in uso gratuito durante l'utilizzo nelle procedure						
Lotto 424	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
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.	30	10	0	0	0	40
Lotto 425	ARNAS CIVICO PALERMO	AO RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO	AO POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO	ASP TRAPANI	ASP CALTANISSETTA	TOTALE
Sistema di drenaggio composto da:	1000	200	100	0	0	1300
Evacuatore chirurgico da 150, 300 e 450 ml, in aspirazione continua e controllata di 50 mmHg/cm, trasparente, graduato con valvola antireflusso, valvola di scarico e doppio attacco per tubi di drenaggio.						
Tubi di drenaggio in silicone in unica estrusione con quattro scanalature esterne lineari ed indipendenti, anticollamento, rotondi e piatti con e senza ago di trasfissione delle seguenti misure : da 10 Fr, 15Fr, 19Fr, 24Fr, tubo piatto da 7 mm, 10 mm.						
-Raccordi di connessione a 1:1, 2:1, 3:1 vie da 10-13 mm. x 5mm.	100	20	10	0	0	130
Medicazione sterile antisettica non aderente in rayon e viscosa impregnata di un'emulsione contenente Iodio Povidone al 10% mis. Cm. 5x5.	1000	200	100	0	0	1300