

A.O. dei Colli  
- Napoli -

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
1		A01	Aghi per Radiofrequenza	Ago per radiofrequenza antalgica elettrodo singolo	Agocannula per radiofrequenza antalgica per denervazione nervi periferici compresa la denervazione del Ganglio di Gasser, lunghezze da 50 a 200 mm, completamente isolato tranne la punta, con sonda per termolesione integrata, provvisto di mandrino e via di accesso laterale per infusione, che permetta di eseguire sia	Nr. 1 Agocannula per radiofrequenza; Nr. 1 placca di dispersione.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	200	50	250	€ 62.500,00
2		A01	Aghi per Radiofrequenza	Ago per radiofrequenza antalgica elettrodo singolo	Kit radiofrequenza collegabile a generatore con tecnologia STP, sterile monouso di lunghezza 50 e 100 mm 22 G, composto da cannula sharp o traumatica, termocoppia e via di infusione integrati alla cannula, siringa preriempita di acido ialuronico da 25 mg e piastra di dispersione della	Nr. 1 ago integrato con probe; Nr. 1 siringa con acido ialuronico da 25 mg; Nr. 1 piastra di dispersione.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	0	60	60	€ 48.000,00
3		A01	Aghi per Radiofrequenza	Ago per radiofrequenza antalgica elettrodo bipolare	Agocannula per radiofrequenza antalgica bipolare per eseguire contemporaneamente linea di denervazione nervi periferici mediante coppia di alette semoventi ed apribili; lunghezza 120 mm circa, completamente isolato tranne la punta, provvisto di sonda e cavo di connessione	Nr. 1 Ago integrato con probe; Nr. 1 placca di dispersione.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	200	20	220	€ 220.000,00
4		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatori midollari non ricaricabili	Generatore di impulsi totalmente impiantabile per la stimolazione midollare ad almeno 16 contatti, con la possibilità di gestire almeno due elettrocateri stimolazione continua, ciclata o a boli.. Elettrocateri percutanei ottopolari. Cavi di estensione a bassa impedenza in lunghezze da 30 e 60 cm. Telecomando on/off e gestione di due ampiezze	Nr. 2 Elettrocateri ottopolari; Nr. 2 Estensioni dedicate; Nr. 1 cavo Estensione trial; Nr. 1 generatore di impulsi a 16 poli non ricaricabile.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova.	10	0	10	€ 150.000,00
5		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatori gangliari non ricaricabili	Generatore di impulsi totalmente impiantabile per la stimolazione selettiva del ganglio della radice dorsale ad almeno 16 contatti, con la possibilità di gestire almeno quattro elettrocateri. Elettrocateri percutanei quadripolari. Cavi di estensione a bassa impedenza in lunghezze da 30 e 50 cm.	Nr. 2 Elettrocateri quadripolari muniti di guide precurvate per il ganglio della radice dorsale; Nr. 2 Estensioni dedicate; Nr. 1 cavo Estensione trial; Nr. 1 generatore di impulsi a 16 poli in quattro canali non ricaricabile. Nr. 1 Tunnellizzatore Nr. 1 Programmatore	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova.	40	0	40	€ 1.000.000,00

A.O. dei Colli  
- Napoli -

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
6		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatore midollare ricaricabile	Generatore di impulsi totalmente impiantabile ricaricabile ad almeno 32 contatti, stimolazione continua, ciclata o a boli con modalità a corrente costante. Elettrocateri ottopolari e sedicipolari di tipo percutaneo dotati di mandrino lunghezza 60 cm, Cavi di estensione a bassa impedenza in lunghezza 30 e 60 cm. Telecomando con controllo on/off e gestione di due ampiezze.	Nr. 4 elettrocateri ottopolari o in alternativa 2 elettrocateri sedicipolari; Nr. 4 estensioni dedicate; Nr. 2 Cavi estensione trial; Nr. 1 generatore di impulsi ricaricabile totalmente impiantabile; Nr. 1 sistema di ricarica e	La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova.	20	5	25	€ 625.000,00
7		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatori Mdollari Multiprogrammabili	Generatore di impulsi totalmente impiantabile ricaricabile ad almeno 16 contatti, stimolazione continua, ciclata o a boli o in modalità Burst con modalità a corrente costante, multiprogrammazione con almeno 24 programmi. Elettrocateri ottopolari di tipo percutaneo e piattina con introduttore percutaneo a 16 elettrodi entrambi con il primo elettrodo stimolante in punta, dotati di mandrino lunghezza 60 cm, Cavi di estensione a bassa impedenza in lunghezza 30 e 60 cm. Telecomando con controllo on /off e gestione di due ampiezze.	Nr. 2 elettrocateri ottopolari; o in alternativa Nr. 1 Piattina percutanea ottopolare comprensiva di introduttore o in alternativa Nr. 1 piattina chirurgica sedicipolare o ottopolare (NB il prezzo delle varie alternative dovrà essere lo stesso, e le tre alternative devono essere presentate tutte); Nr. 2 estensioni dedicate; Nr. 1 Cavo di connessione trial; Nr. 1 generatore di impulsi ricaricabile totalmente impiantabile; Nr. 1 tunnelizzatore Nr. 1 testina per trial	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova. La stessa dovrà fornire, solo per l'UO Terapia del Dolore dell'Ospedale V. Monaldi, l'assistenza alla gestione di data manager per i follow up dei pazienti mediante la presenza in reparto di una persona dedicata per tutta la durata del contratto.	60	10	70	€ 1.820.000,00
8		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatori midollari ad alta frequenza	Generatore di impulsi totalmente impiantabile ricaricabile ad almeno 16 contatti, stimolazione continua, ciclata o a boli capace di raggiungere frequenze di stimolazione di 10000 Hz. Elettrocateri ottopolari di tipo percutaneo dotati di mandrino lunghezza 60 cm, Cavi di estensione a bassa impedenza in lunghezza 30 e 60 cm. Telecomando con controllo on/off.	Nr. 2 elettrocateri ottopolari; Nr. 4 estensioni dedicate; Nr. 2 Cavi estensione trial; Nr. 1 generatore di impulsi ricaricabile, totalmente impiantabile; Nr. 1 sistema di ricarica e telecomando paziente.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova. La stessa dovrà fornire, solo per l'UO Terapia del Dolore dell'Ospedale V. Monaldi, l'assistenza alla gestione di data manager per i follow up dei pazienti mediante la presenza in reparto di una	30	5	35	€ 770.000,00

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
9		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatori Mdollari per patologie complesse	Generatore di impulsi ricaricabile totalmente impiantabile a tensione costante , batteria ricaricabile con longevità certificata per almeno 9 anni, in grado di accogliere fino a due estensioni e fino a quattro elettrocateri spinali quadripolari o due elettrocateri ottopolari ,16 elettrodi, capace di impostare programmazioni complesse permettendo di realizzare coperture parestesiche in diversi distretti corporei, in grado di gestire fino a 16 programmi raggruppabili in 8 gruppi (ciascuno può avere fino a 4 programmi). Stimolazione di uscita variabile in rapporto alla postura del paziente . Elettrocateri ottopolari di tipo percutaneo , a bassa impedenza con elettrodi selezionabili e disponibilità in varie lunghezze , Cavi di estensione a bassa impedenza in varie lunghezze e configurazione , Carica batteria e antenna, telecomando con controllo on /off, che consente al paziente di modificare le impostazioni di stimolazione da elettrodo a elettrodo sull'elettrocatero. Tutto il materiale impiantato	Nr. 2 elettrocateri ottopolari; Nr. 4 estensioni dedicate; Nr. 2 Cavi estensione trial;  Nr. 1 generatore di impulsi ricaricabile totalmente impiantabile; Nr. 1 sistema di ricarica e telecomando paziente.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova.	20	10	30	€ 660.000,00
10		J02	Neurostimolatori Mdollari	Neurostimolatore Sacrale	Neurostimolatore Sacrale per il dolore genitourinario. Stimolatore quadripolare a corrente costante munito di elettrocatero quadripolare ad accesso transforaminale sacrale munito di alette di fissaggio, estensione e cavo di screening.	Nr. 1 Elettrodo quadripolare; Nr. 1 Estensione; Nr. 1 Tunnellizzatore;  Nr. 1 Cavo di Screening; Nr. 1 IPG specifico per stimolazione Sacrale.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di	10	0	10	€ 90.000,00
11		J02	Neurostimolatori Periferici	Neurostimolatore per Nervi periferici	Generatore di impulsi totalmente impiantabile contemporaneamente a tensione costante e corrente costante, munito di catetere in poliuretano quadripolare ed estensione di collegamento.	Nr. 1 Telecomando paziente; Nr. 1 stimolatore neurologico quadripolare;  Nr. 1 elettrocatero percutaneo neurologico;  Nr. 1 estensione percutanea neurologica; Nr. 1 cavo adattatore per	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo stimolatore temporaneo di prova.	15	5	20	€ 240.000,00
12		J02	Neurostimolatori Periferici	Neurostimolatore per Eemicrania	Generatore di impulsi totalmente impiantabile per la stimolazione del ganglio sfeno-palatino non ricaricabile a lunga durata della batteria, per specifico utilizzo nel trattamento dell'emicrania a grappolo.	Nr. 1 stimolatore impiantabile Nr. 1 kit impianto Nr. 1 telecomando paziente.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la programmazione del neurostimolatore e fornire in uso gratuito lo	5	0	5	€ 125.000,00

A.O. dei Colli  
- Napoli -

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
13		J04	Pompe impiantabili	Pompa totalmente impiantabile per infusione endovenosa/intrali- quorale	Pompa peristaltica totalmente impiantabile compatibile con Metotrexato e Baclofene volume 40 ml che raggiunga un flusso giornaliero programmabile fino a 20 ml con telecomando paziente per attivazione boli. Munita di set di estensione e connettori univ- ersali per cateteri endovenosi sia in poliuretano che in silicone.	Nr.1 Pompa elettronica totalmente im- piantabile; Nr 1 Catetere per infusione armato con sistema integrato di fissaggio senza suture; Nr.1 Programmatore paziente per attivazione boli;  Nr 1 Set di estensione e connessione con cateteri	La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente in utilizzo per tutto il periodo della durata della gara un programmatore paziente.	20	20	40	€ 360.000,00
14		J04	Pompe impiantabili	Pompa totalmente impiantabile per infusione intraliquorale di dimensioni contenute	Pompa elettronica programmabile per infusione liquorale di dimensioni contenute volume 20 ml	Nr.1 Pompa elettronica totalmente im- piantabile; Nr 1 Catetere per infusione; Nr 1 Set di estensione.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente in utilizzo per tutto il periodo della durata della gara un programmatore paziente.	5	10	15	€ 135.000,00
15		K01	Distanziatori vertebrali	Distanziatori interspinosi percutanei ad accesso paravertebrale	Distanziatore in titanio premontato, munito di alette autoespandibili inseribile sia da destra che da sinistra disponibile almeno in quattro misure.	Nr. 1 - Set di misurazione spazio interspinoso; Nr. 1 - Distanziatore premontato su introduttore.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito lo stumentario chirurgico.	5	0	5	€ 9.500,00
16		K01	Sistema per chirurgia endoscopica	Sistema per chirurgia endoscopica transforaminale della colonna vertebrale	Sistema endoscopico transforaminale ed interlaminare, mini invasivo per il trattamento delle ernie discali, lombo-sacrali intra ed extraforaminali e stenosi del canale. Completo di: sonda radiofrequenza con modalità di coagulazione turbo, manipolo sterilizzabile, sonda monouso l. 32 e 40 cm; set irrigazione per pompa endoscopica spinale; campo isolamento con sacca raccogli liquidi; guaina copritelecamera.	kit per l'accesso allo spazio transforaminale e/o interlaminare composto da: Nr. 2 tubolari per il mantenimento della guida in posizione; Nr. 1 ago da 20G; Nr. 1 ago cannula standard; Nr. penna dermografica; Nr. 1 cannula spiralata da 18 Gx 6"; Nr. 1 ago di Chiba per biopsia da 22G x 8"; Nr. 1 cappello di chiusura per endoscopio; Nr. 3 contenitori da 90 ml; Nr. 1 bisturi; Nr. 4 siringhe 2, 5, 10 ml luer lock;	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata e lo stumentario chirurgico necessario per l'impianto.	0	45	45	€ 148.500,00

A.O. dei Colli  
- Napoli -

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità à CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
17		K01 + L09 + P09	Sistemi per vertebro-cifoplastica	Sistema per Cifoplastica transpeduncolare bilaterale	Sistema per cifoplastica con palloncino munito di trasduttore e monitor di pressione digitale integrato misure lombare e toracica. Completo di coppia di palloni da cifoplastica direzionabili misure 10, 15, 20 mm resistenti a pressioni di espansione fino a 700 PSI.	Nr. 2 - Cannule di accesso transpeduncolare; Nr. 2 - Buste di cemento compressive di solvente; Nr. 1 - Mixer; Nr. 2 - Palloncini direzionabili per Cifoplastica; Nr. 1 - ago biopsia; Nr. 1 - curette; Nr. 6 Bone filler direzionabili;  Nr. 1 iniettore idraulico a pressione graduabile del	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala.	40	45	85	€ 306.000,00
18		K01 + L09 + P09	Sistemi per vertebro-cifoplastica	Sistema per Cifoplastica transpeduncolare bilaterale con rete	Sistema per cifoplastica con rete in polietilene di contenimento con cemento ad alta viscosità e sistema di iniezione mediante pompa idraulica. Misure: lombare e toracica.	Nr. 1 confezione di cemento ad alta viscosità min 10 ml;  Nr. 1 sistema di miscelazione; Nr. 1 pompa idraulica; Nr. 2 aghi punta diamante 13Gx100mm; Nr. 1 ago bipsia 15Gx230mm; Nr. 1 martelletto con manico lungo;	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala.	80	80	160	€ 544.000,00
19		K01 + L09 + P09	Sistemi per vertebro-cifoplastica	Sistema di vertebroplastica con radioablazione delle metastasi vertebrali	Sistema per la rimozione percutanea delle metastasi vertebrali mediante RF diametro 11Gauge. Tale sistema deve essere comprensivo del materiale per eseguire accesso bipeduncolare alla vertebra e cemento per vertebroplastica.	Nr. 1 Cavizzatore vertebrale a RF 11G; Nr. 2 Cannule di accesso Transpeduncolare; Nr. 2 fili guida; Nr. 2 cannule di lavoro per il cavizzatore; Nr. 1 confezione di cemento.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura per generare l'energia di cavitazione.	80	24	104	€ 416.000,00
20		K01 + L09 + P09	Stabilizzazioni percutanee	Sistema di stabilizzazione percutanea vertebrale toraco-lombo-sacrale cannulato	Sistema di stabilizzazione percutanea vertebrale toraco-lombo-sacrale con inserimento della barra a compasso, munito di viti cannulate e barre di connessione tutto in lega di titanio con possibilità di applicazione sia sul tratto lombare che toracico.	Nr. 2 - Barre di stabilizzazione presagomate; Nr. 6 - Blocchi di chiusura; Nr. 6 - fili guida; Nr. 1 - kit biopsia; Nr. 6 - Viti peduncolari percutanee non cannulate.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito lo strumentario chirurgico. La modalità di forniture è quella del conto deposito con la presenza di tutte le misure disponibili sia per le viti che per le barre.	5	14	19	€ 70.300,00

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
21		K01 + L09 + P09	Stabilizzazioni percutanee	Sistema di stabilizzazione percutanea vertebrale lombo-sacrale cannulato e fenestrato	Sistema di stabilizzazione vertebrale toraco-lombo-sacrale munito di viti corticali a quadrupla filettatura cannulate e fenestrate e barre di connessione tutto in lega di titanio con possibilità di applicazione sia sul tratto lombare che toracico. Il sistema deve permettere l'introduzione della barra direttamente dal foro di introduzione della vite.	Nr. 2 - Barre di stabilizzazione presagomate; Nr. 6 - Blocchi di chiusura; Nr. 2 - Confezioni di cemento comprensive di solvente con sistema di miscelazione chiuso; Nr. 6 - Viti peduncolari percutanee cannulate e fenestrate a doppia filettatura.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito lo stumentario chirurgico. La modalità di fornitura è quella del conto deposito con la presenza di tutte le misure disponibili sia per le viti che per le barre.	5	14	19	€ 72.200,00
22		K02	Neurostimolatori Periferici	Cannule per neurostimolazione sottocutanea	Elettrodo per la stimolazione elettrica delle terminazioni nervose periferiche a media durata col elettrodo semiimpiantato munito di stimolatore monouso con batteria integrata. Misura da 50 mm, 100 mm, 150 mm .	Nr. 1 Elettrodo per Neurostimolazione Nr. 1 stimolatore monouso	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito il generatore per la stimolazione.	50	0	50	€ 60.000,00
23		K02	Cateteri per radiofrequenza	Catetere per Radiofrequenza Antalgica Radicolare Peridurale Transacrale	Elettrocatteteri flessibile multifunzionale e monopolare dotato di elettrodo in punta sia per la radiofrequenza pulsata, sia come termosensore per il monitoraggio continuo della temperatura della punta. Presenza di manipolo munito di leve direzionali per movimento a 180 gradi esclusivamente della punta, canale di infusione farmaco. Diametro max 1 mm lunghezza min 200	Nr. 1 Ago introduttore transacrale; Nr. 1 Elettrocatteteri per radiofrequenza.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	50	0	50	€ 75.000,00
24		K02	Cateteri per radiofrequenza	Catetere per Radiofrequenza Antalgica Gangliare Peridurale Transforaminale	Elettrocatteteri flessibile multifunzionale e bipolare ad accesso transforaminale dotato di sistema di navigazione endocanale, munito di elettrodi in punta sia per la radiofrequenza pulsata, sia come termosensore per il monitoraggio continuo della temperatura della punta. Presenza di mandrino per il direccionamento canale di infusione farmaco. Diametro max 1	Nr. 1 Ago introduttore transforaminale; Nr. 1 Elettrocatteteri per radiofrequenza.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	20	0	20	€ 44.000,00
25		K02	Sistemi Intradiscali	Sistema per Nucleoplastica Antalgica Percutanea Intradiscale	Sistema per il trattamento del dolore radicolare lombare e/o cervicale, da compressione discale, mediante tecnica di coblazione, sonda con manipolo, ago introduttore dedicato.	Nr. 1 Ago introduttore; Nr. 1 Sonda per nucleoplastica misure lombare e cervicale.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	20	0	20	€ 30.000,00
26		K02	Sistemi Intradiscali	Sistema per decompressione laser del disco	Sistema per il trattamento mediante laser del dolore radicolare lombare e cervicale da compressione dicale mediante tecnica di vaporizzazione e termolesione.	Nr. 1 Ago introduttore; Nr. 1 fibra laser.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	30	10	40	€ 44.000,00

A.O. dei Colli  
- Napoli -

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
27		K02	Sistemi Intradisuali	Sistema per denervazione laser del disco	Sistema per il trattamento mediante laser del dolore radicolare lombare e cervicale da compressione dicale mediante tecnica di vaporizzazione e termolesione laser a doppia lunghezza d'onda lavorando contemporaneamente a 980 nm e 1500nm a potenze di 15W 20 W 30W 50W la luce deve essere emessa sia in modalità continua che in modalità pulsata.	Nr. 1 Ago introduttore; Nr. 1 fibra laser.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	15	0	15	€ 22.500,00
28	28.1	N02	Materiale per Endoscopia	Videocatetere	Videocatetere a circuito chiuso da 8 Fr per direzione di ottiche con quattro canali indipendenti , punta radiopaca orientabile mediante joystick con quadrupla leva indipendenti per orientamento dx, sx alto, basso. Canale operativo diametro interno max 1,2 mm, canale di irrigazione diametro interno max 0,6 mm. Fornito di sistema di introduzione dedicato.	Nr. 1 Videoguida quattro canali; Nr. 1 Set da irrigazione; Nr. 1 Ago Introduttore per accesso transacrale;  Nr. 1 Filo guida; Nr. 1 Sistema di introduzione dedicato;	La ditta aggiudicataria dovrà fornire l'ottica dedicata comprensiva dei raccordi con la colonna video in ns. possesso.	50	0	50	€ 82.500,00
28	28.2	N02	Materiale per Endoscopia	Catetre per peridugrafia	Catetere da utilizzare con il videocatetere precedente lunghezza 300 e 600 mm diametro 21 Gauge armato spiralato munito di mandrino ed attacco luer distale.	Nr. 1 Catetere armato munito di mandrino		50	0	50	€ 15.000,00
28	28.3	N02	Materiale per Endoscopia	Pallone per adesolisi	Catetere a palloncino per la rimozione delle aderenze radicolari diametro max 1,2 mm lunghezza min 60 cm, punta chiusa forma ellissoidale volume riempimento max 0,2 ml. Dotato di siringa di calibrazione mandrino in via indipendente. Colore antiriflesso.	Nr. 1 Catetere a palloncino; Nr. 1 Siringa Luer 5 ml; Nr. 1 siringa lue 1 ml con valvola di sicurezza.		20	0	20	€ 4.000,00
29	29.1	N02	Materiale per Endoscopia	Periduroscopio	Set per periduroscopia transacrale con possibilità di movimento bidirezionale del catetere munito di cursore micrometrico con blocco della posizione, doppio canale operativo uno per l'ottica l'altro per il catetere di lavoro. Ago mandrino introduttore radiopaco e centimetrato.	Nr. 1 Ago Mandrino introduttore; Nr. 1 Videoguida; Nr. 1 Catetere di lavoro; Nr. 1 Mandrino irrigiditore; Nr. 1 Set di irrigazione;	La ditta aggiudicataria dovrà fornire l'ottica dedicata comprensiva dei raccordi con la colonna video in ns. possesso	20	0	20	€ 30.000,00
29	29.2	N02	Materiale per Endoscopia	Catetere da lisi Intraforaminale	Catetere in monofilamento di acciaio isolante doppia. Punta distale chiusa, libera e morbida, liscia ed arrotondata con le spire lievemente per consentire la diffusione ottimale dei liquidi iniettati nello spazio peridurale. La stessa punta deve consentire la trasmissione degli impulsi a livello radicolare, per il collegamento del catetere ad uno stimolatore esterno. Munito di termocoppia per la rilevazione della temperatura	Nr. 1 catetere per lisi intraforaminale	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura per la stimolazione e la rilevazione della temperatura durante la procedura.	20	0	20	€ 32.000,00

A.O. dei Colli  
- Napoli -

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità à CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
30		N02	Materiale per Endoscopia	Catetere da adesolisi	Catetere orientabile per adesolisi e somministrazione di farmaci ed acido ialuronico nel canale peridurale punta radiopaca orientabile munito di joystick con doppia leva di orientamento dx e sx e pulsante di blocco, mandrino in acciaio e via di infusione laterale, comprensivo di siringa preriempita con acido	Nr. 1 Catetere orientabile Nr. 1 Ago Introduttore per accesso transacrale; Nr. 1 siringa preriempita con acido iluronico.		50	40	90	€ 135.000,00
31		P90	Gel anti aderenziale	Gel anti aderenziale epidurale a base di acido ialuronico	Gel anti aderenziale a base di acido ialuronico cross-linkato e privo di polimeri sintetici e ad alta viscosità, certificato per l'utilizzo del canale epidurale.	Nr. 1 siringa 1,5 ml sterile di acido ialuronico.		0	100	100	€ 55.000,00
32		T02	Materiale per Endoscopia	Cannula per endoscopia dello spazio perineurale	Cannula a 3 vie per canale operativo, inserimento dell'ottica, inserimento della termocoppia, per l'endoscopia del canale perineurale Lunghezza min 14 cm 15 Gauge	Nr. 1 Cannula per endoscopia del canale perineurale	La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente l'ottica dedicata.	60	0	60	€ 60.000,00
33		T02	Neurostimolatori Periferici	Cannule per neurostimolazione sottocutanea	Cannula per la stimolazione elettrica dei nervi periferici e delle terminazioni nervose periferiche (PENS - Peripheral electric neurostimulation) Misure 20, 50 100, 150 e 200 mm	Nr. 1 Cannula per Neurostimolazione	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito il generatore per la stimolazione.	500	300	800	€ 1.320.000,00
34		T02	Neurostimolatori Periferici	Cannule per neurostimolazione sottocutanea	Cannula per la stimolazione elettrica delle terminazioni nervose periferiche per il trattamento di aree molto vaste e la gestione contemporanea di tre cannule Misura da 50 mm a 200 mm	Nr. 3 Cannule per Neurostimolazione	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito il generatore per la stimolazione.	100	0	100	€ 500.000,00
35		T02			Sistema per il controllo e il trattamento del dolore da gonartrosi costituito da elettrodo provvisto di termocoppia, introduttori di calibro e lunghezza variabile (17-20 G / 10 - 150 mm) connessione con sistema monouso di raffreddamento ad acqua e segnalino monouso radiopaco. Completo di penna dermografica e placca didispersione.	Elettrodo, introduttori, connessioni, penna dermografica e placca di dispersione.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	20	50	70	€ 175.000,00
36		V90	Aghi per Radiofrequenza	Sonda per crioneurolisi	Sonda per neurolesione a freddo mediante crioneurolisi diametri da 21 a 11 Gauge lunghezza da 90 a 150 mm	Nr. 1 Sonda per crioneurolisi	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito il criostato.	150	0	150	€ 105.000,00
37		Z12	Aghi per Radiofrequenza	Ago per radiofrequenza antalgica elettrodo triplo	Ago per radiofrequenza antalgica per denervazione nervi dell'articolazione sacroiliaca, completamente isolato tranne le tre zone degli elettrodi, presagomato per l'articolazione sacroiliaca, che permetta di eseguire sia neurolesioni che radiofrequenza pulse dose e /o intraromiale per nervi periferici.	Nr. 1 Ago per radiofrequenza a triplo elettrodo/monoelettrodo Nr. 1 Placca di dispersione con possibilità di utilizzare 1, 2 o 3 termocoppie in modo indipendente mis lungh. da 50 mm a 150mm da 50mm	I dispositivi devono essere compatibili, per connessione, con l'apparecchiatura Neutotherm in nostro possesso.	30	60	90	€ 144.000,00

All. n. 1 Capitolato Speciale d'Appalto - fornitura di dispositivi per terapia del dolore e per neurochirurgia funzionale

LOTTO	rif.	CND	Classe	Denominazione prodotto	Descrizione	Contenuto	Condizioni e modalità di fornitura	Quantità Monaldi	Quantità à CTO	q.tà c.va	Importo base d'asta
38		Z12	Sistemi Intradiscali	Sistema per termoradiofrequenza antalgica intradiscale, Anuloplastica	Sonda dotata all'estremità distale di una superficie di circa 4 cm che permetta una lesione termica dell'anulus mediante una temperatura di 80 °C ad alte frequenze, inoltre deve essere dotata di un sensore termico che permetta di conoscere la reale temperatura all'interno del	Nr. 1 Ago introduttore; Nr. 1 Sonda per termoradiofrequenza intradiscale.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	30	20	50	€ 95.000,00
39		Z12	Sistemi Intradiscali	Sistema per discografia provocativa e misurazione della pressione intradiscale	Ago da discografia percutanea munito di introduttore, via di infusione laterale e di sistema integrato per la misurazione della pressione intradiscale.	Nr.1 Ago Per discografia	La ditta aggiudicataria dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device, nonché fornire in uso gratuito l'apparecchiatura per il	50	10	60	€ 24.000,00
40		Z12	Sistemi Intradiscali	Decompressore intradiscale	Sistema di decompressione intradiscale mediante vite di archimede, motorizzato munito di vaschetta di recupero del materiale discale.	Nr. 2 Ago introduttore intradiscale; Nr. 1 Sistema di decompressione motorizzato.		20	5	25	€ 30.000,00
41		Z12	Sistemi Intradiscali	Scambia cannule intradiscale	Sistema Multi needle per eseguire discografia e scambiare cannule intradiscale munito di ago introduttore e ago punta Coude con attacco da infusione rimovibile. Misure varie	Nr. 1 ago intradiscale; Nr. 1 cannula punta Coude.		100	0	100	€ 10.000,00
42		Z12	Sistema per microdiscectomia percutanea	Sistema automatico per microdiscectomia percutanea	Dispositivo per effettuare la discectomia automatica percutanea lombare e cervicale con probe dedicato che permette l'aspirazione e il taglio del materiale contenuto nel nucleo polposo del disco intravertebrale.	Nr. 1 kit introduzione al disco; Nr. 1 probe con linea di aspirazione trasparente; Nr. 1 cestello con filtro di raccolta per il materiale	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchiatura dedicata.	6	60	66	€ 145.200,00
<b>totale</b>											<b>€ 11.109.200,00</b>