



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”
CASERTA

Deliberazione del Direttore Generale N. 511 del 25/06/2021

Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Oggetto: Dispositivi medici necessari all'attivazione delle prestazioni altamente specialistiche di terapia del dolore.

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 25/06/2021 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI

Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE

Antonietta Costantini - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Angela Anecchiarico - DIREZIONE SANITARIA

Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI

Oggetto: Dispositivi medici necessari all'attivazione delle prestazioni altamente specialistiche di terapia del dolore.

Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

Premesso che

- con deliberazione n.60 del 25.01.2021 si è proceduto a conferire l'incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione dell'AORN al dott. De Negri Pasquale;
- il citato Direttore, professionista esperto in Terapia del Dolore, ha rappresentato la possibilità di attivare presso la AORN prestazioni sanitarie altamente specialistiche di Terapia del Dolore, di particolare rilevanza per i numerosi pazienti affetti da sindrome dolorosa importante e che diversamente devono essere trasferiti presso altre strutture specializzate nel trattamento di tali patologie;

Preso atto che

- con nota Prot. n. 16514 del 24/05/2021, il Direttore UOC Anestesia e Rianimazione ha rappresentato la necessità che l'esecuzione di tali prestazioni richiede l'utilizzo di dispositivi medici dedicati ed ha trasmesso, a tal fine, il fabbisogno necessario ad espletare la relativa gara rappresentando che... *"il DCA 22 DEL 10.03.2015 definisce il modello organizzativo della Terapia del Dolore della Regione Campania basato su una rete di centri HUB e Spoke di II livello disegnati sulla scorta di standard stabiliti e di fabbisogni e sulla reale disponibilità di strutture esistenti e funzionanti, rispondenti ai requisiti richiesti. In tale modello l'AORN S. Anna e San Sebastiano di Caserta, si identifica come Centro Spoke di II livello, come da piano ospedaliero di cui al DCA 103/2018, afferente al centro Hub P.O. San Giuliano- ASL NA2 Nord"*;

Considerato che:

- tali prestazioni rientrano nelle attività progettuali previste dagli obiettivi di piano " linee progettuali cure palliative e terapia del dolore";
- con DCA 58 DEL 29/05/2015 veniva assegnato all'AORN, nell'ambito degli obiettivi di piano di cui al successivo DCA 134/2016 e s.m.i., un finanziamento vincolato alle attività di che trattasi di € 529.098,00;
- che con DCA 57/2019 venivano finanziati all'AORN per gli stessi obiettivi di piano € 229.650,00 per l'anno 2018 e con DGRC 394/2020 € 229.538,00 per l'anno 2019 ; - che l'importo complessivo delle somme attribuite pari ad € 988.288,00, come confermato dalla UOC GEF, è accantonato sul fondo quote inutilizzate contributi vincolati codice 2020501010....." (allegato 4);

Deliberazione del Direttore Generale

Ritenuto di:

- prendere atto del fabbisogno, che si allega quale parte integrante del presente atto, predisposto dal Direttore UOC Anestesia e Rianimazione e affidare alla UOC Provveditorato/Economato l'adozione degli atti necessari all'espletamento della relativa gara, da condurre con il sistema del conto deposito, per un importo complessivo annuale pari ad € 2.236.200,00 + IVA precisando che i costi derivanti dall'affidamento dell'appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione e saranno imputati dalla UOC Gestione Economico Finanziaria sui contributi vincolati nei limiti delle relative disponibilità e per la differenza sul C/economico dispositivi medici;

Valutato che:

- i tempi di espletamento di una procedura di gara, particolarmente complessa, non consentono l'attivazione in tempi brevi di dette prestazioni sanitarie;
- la ASL NA 2 Nord, Azienda di provenienza dell'attuale Direttore UOC Anestesia e Rianimazione, aveva già espletato ed aggiudicato con Delibera n.801 del 23.06.2020, procedura di gara per la fornitura del materiale di che trattasi;
- vista l'urgenza questa AORN con nota Prot.0011706/u del 09/04/2021 ha avanzato richiesta alla ASL Na2 NORD al fine di acquisire la predetta aggiudicazione per poter condurre una negoziazione con i fornitori per il periodo strettamente necessario allo svolgimento ed aggiudicazione della procedura di affidamento (allegato 1);
- la ASL NA2 Nord in data 16.04.2021 nota Prot.0012411 ha trasmesso la Deliberazione n.801 del 23.06.2020 con il prospetto delle ditte aggiudicatrici dei lotti relativi alla sezione di Terapia del Dolore da n.1° n.39 (allegato 2);
- i Direttori UOC Anestesia e Rianimazione e Direttore UOC di Farmacia sono stati invitati ad individuare nell'ambito della Delibera n.801/2020 i prodotti di interesse ed i relativi quantitativi necessari, da acquisire in conto deposito, al fine di consentire l'attivazione immediata delle prestazioni, fabbisogno trasmesso con nota Prot. 0013787/i del 29.04.2021 (allegato 3);

Ritenuto di:

-negoziare la fornitura di dispositivi medici per l'attivazione delle prestazioni di terapia del dolore, con le ditte risultate aggiudicatrici della gara espletata dalla ASL NA2 nord fino alla concorrenza della disponibilità presente sulle “quote inutilizzate dei contributi vincolati” codice di bilancio 2020501010 destinati agli Obiettivi di Piano Cure Palliative e Terapia del Dolore che presenta una disponibilità pari ad € 988.288,00 stornandoli dal conto 2020501010 “Quote inutilizzate contributi vincolati”;

Attestata

la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

Deliberazione del Direttore Generale

PROPONE

1. di prendere atto che, a seguito dell'incarico di Direttore UOC Anestesia e Rianimazione conferito al dott. De Negri Pasquale, è possibile attivare le prestazioni di terapia del dolore visto che questa AORN è Centro Spoke di II livello come da piano ospedaliero di cui al DCA 103/2018 afferente al centro HUB del P.O. di Giugliano - Asl Napoli 2 Nord;
2. di approvare il fabbisogno dei dispositivi medici dedicati all'esecuzione di tali prestazioni, predisposto dal Direttore UOC Anestesia e Rianimazione, che si allega quale parte integrante del presente atto, e affidare alla UOC Provveditorato/Economato l'adozione degli atti necessari all'espletamento della relativa gara, da condurre con il sistema del conto deposito, per un importo complessivo annuale pari ad € 2.236.200,00 + IVA precisando che i costi derivanti dall'affidamento dell'appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione e saranno imputati all'atto dell'aggiudicazione, dalla UOC Gestione Economico Finanziaria sui contributi vincolati nei limiti delle relative disponibilità e per la differenza sul C/economico 5010107010 dispositivi medici;
3. di assicurare nelle more dell'espletamento della relativa gara e per l'attivazione immediata delle prestazioni di terapia del dolore, la fornitura dei dispositivi medici negoziando con le ditte risultate aggiudicatrici della gara espletata dalla ASL NA2 nord, fino alla concorrenza della disponibilità presente sulle “quote inutilizzate dei contributi vincolati” codice di bilancio 2020501010 destinati agli Obiettivi di Piano Cure Palliative e Terapia del Dolore che presenta una disponibilità pari ad € 988.288,00 stornandoli dal conto 2020501010 “Quote inutilizzate contributi vincolati”;
4. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Farmacia e alla UOC Anestesia e Rianimazione
5. di rendere lo stesso immediatamente eseguibile, attesa l'urgenza di provvedere alla fornitura in questione.

IL DIRETTORE U.O.C.
PROVVEDITORATO ED ECONOMATO
Dott.ssa Antonietta Costantini

Deliberazione del Direttore Generale



IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020
insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportati:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Anecchiarico _____

Il Direttore Amministrativo Avv. Amalia Carrara _____

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. di prendere atto che a seguito dell'incarico di Direttore UOC Anestesia e Rianimazione conferito al dott. De Negri Pasquale è possibile attivare le prestazioni di terapia del dolore visto che questa AORN è Centro Spoke di II livello come da piano ospedaliero di cui al DCA 103/2018 afferente al centro HUB del P.O. di Giugliano - Asl Napoli 2 Nord;
2. di approvare il fabbisogno dei dispositivi medici dedicati all'esecuzione di tali prestazioni, predisposto dal Direttore UOC Anestesia e Rianimazione, che si allega quale parte integrante del presente atto, e affidare alla UOC Provveditorato/Economato l'adozione degli atti necessari all'espletamento della relativa gara, da condurre con il sistema del conto deposito, per un importo complessivo annuale pari ad € 2.236.200,00 + IVA precisando che i costi derivanti dall'affidamento dell'appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione e saranno imputati dalla UOC Gestione Economico Finanziaria sui contributi vincolati nei limiti delle relative disponibilità e per la differenza sul C/economico5010107010 dispositivi medici;

Deliberazione del Direttore Generale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

3. di assicurare nelle more dell'espletamento della relativa gara e per l'attivazione immediata delle prestazioni di terapia del dolore, la fornitura dei dispositivi medici negoziando con le ditte risultate aggiudicatarie della gara espletata dalla ASL NA2 nord, fino alla concorrenza della disponibilità presente sulle "quote inutilizzate dei contributi vincolati" codice di bilancio 2020501010 destinati agli Obiettivi di Piano Cure Palliative e Terapia del Dolore che presenta una disponibilità pari ad € 988.288,00 stornandoli dal conto 2020501010 "Quote inutilizzate contributi vincolati";
4. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Farmacia e alla UOC Anestesia e Rianimazione
5. di rendere lo stesso immediatamente eseguibile, attesa l'urgenza di provvedere alla fornitura in questione.

Il Direttore Generale
Gaetano Gubitosa

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.



**Al Direttore U.O.C. Provveditorato
E p.c. Al Direttore Sanitario
Al Direttore U.O.C. Rianimazione
LORO SEDI**

Oggetto: richiesta dispositivi medici per la terapia del dolore – gara ASL Na2 nord.

Si invia, in allegato, la richiesta del Direttore dell'U.O.C. di Rianimazione riferita ai dispositivi medici indicati in oggetto.

Tanto per i successivi adempimenti consequenziali di competenza.

**Il Direttore U.O.C. di Farmacia
Dott.ssa Anna Dello Stritto**

**PREVISIONE DI SPESA TERAPIA DEL DOLORE –
budget 500.000 euro
sulla base della Gara per Terapia del Dolore
espletata c/o ASL NAPOLI2 NORD**

LOTTO	PEZZI	COSTO UNITARIO	
Lotto n. 2	Pezzi n. 5	Euro 24.000	Euro 120.000
Lotto n. 8	Pezzi n. 5	Euro 1.500	Euro 7.500
Lotto n. 9	Pezzi n. 5	Euro 15.000	Euro 75.000
Lotto n. 13	Pezzi n. 49	Euro 750	Euro 36.750
Lotto n.15	Pezzi n. 5	Euro 3.800	Euro 19.000
Lotto n.20	Pezzi n.5	Euro 25.000	Euro 125.000
Lotto n. 25	Pezzi n. 5	Euro 10.000	Euro 50.000
Lotto n. 33	Pezzi n. 15	Euro 1.000	Euro 15.000
Lotto n. 34	Pezzi n. 3	Euro 1.500	Euro 4.500
Lotto n. 37	Pezzi n. 15	Euro 1.500	Euro 22.500
Lotto n. 38	Pezzi n. 15	Euro 1.650	Euro 24.750
			Totale Euro 500.000

26/04/2021

Dr Pasquale De Negri



ACORN Santi Anne e San Sebastiano
Dr. Pasquale De Negri Direttore U.O.C.
Anestesia e Rianimazione
CE 2688

Terapia del Dolore

Capitolato Tecnico

PRESIDI per ANESTESIA e RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA e DEL DOLORE

Voce	Descrizione	Fabbisogno Annuale		DESCRIZIONE CND
		GIUGLIANO	Prezzo unitario	
1	Generatore di impulsi impiantabile, a lunga durata della batteria, con programmatore per il paziente a tensione costante, angolo e tempo canale, con controllo fino a 16 elettrodi in modo indipendente, gestione fino a 32 diversi programmi di stimolazione raggruppati in 26 gruppi, modalità di stimolazione continua e ciclica a giornalista, telecomando per paziente. Elettrocateteri catodici in confezione singola, diverse lunghezze e passi dell'elettrodo. Cavi di connessione a basea invarianza in varie lunghezze, selezionando con le funzioni di accensione-spegnimento, controllo della bobina e dei parametri di stimolazione	2	25.000	NEUROSTIMOLATORI SPINALI TOTALI IMPIANTABILI J020202
2	Generatore di impulsi totalmente impiantabile, a 16 poli e ad alta frequenza, per il trattamento del back pain inestetico. Frequenza comprese tra 2 e 10.000 per. Cimpiano di elettrocateteri percutanei, generatore ricaricabile, stimolatori, stimolatore di prova e sistema di ricarica	10	€ 24.000	NEUROSTIMOLATORI SPINALI TOTALI IMPIANTABILI J020202
3	Kit di prova di polimimetizzazione da 11 ml, completo di rete in polietilene e agili introduttori, per testare gli usi del rachide, neoplastiche e non	6	€ 3.000	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVA SPINALE - ALTRI K010399
4	Kit per la rimozione della metastasi vertebrali mediante coagulazione completa di ago biopica e resina in polimetacrilato da 7 ml.	10	€ 4.500	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVA SPINALE - ALTRI K010399
5	Dispositivo manico sterile per l'aspirazione endoscopica diagnostica dello spazio peridurale con possibilità di effettuare radiolucenza prelevata	10	€ 2.200	STRUMENTAZIONE PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MININVASIVA Z1202
6	Sistema videoguidato minouso sterile per l'aspirazione endoscopica diagnostica dello spazio peridurale e per la sua resezione (particolarmente epidurale e epidurale) della aderenza nello spazio epidurale. Possibilità di analizzare la parte a 360°, doppio canale operativo da 1,25 mm, 4 accessori posteriori per multio utilizzo degli strumenti	30	€ 2.500	STRUMENTAZIONE PER ENDOSCOPIA E CHIRURGIA MININVASIVA Z1202
7	Kit per il trattamento percutaneo delle lesioni discopali del rachide composto da due aghi, 3 cateteri introduttori e 3 filamenti, contenenti nella cartuccia, di hyaluron per la idratazione del disco a base di poliacrilato	4	€ 2.500	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVA SPINALE - ALTRI K010399
8	Sistema di dissecazione percutanea lombare e cervicale tramite cateteri, composto da sonda con manico, ago introduttore di lunghezza variabile. La dita dovrà fornire il generatore per effettuare il processo.	10	€ 1.500	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVA SPINALE - ALTRI K010399
9	Neurostimolatore medullare addizionale in cartaccia di ceramica, non ricaricabile, completo di elettrocateteri percutanei catodici (se richiesto, anche a pattern) con possibilità di realizzare tecnologia burst/ton (ciclici), estensibili e sistema di prova includibile con tecnologia burst/ton	5	€ 15.000	NEUROSTIMOLATORI - ALTRI J0299
10	Neurostimolatore medullare addizionale in cartaccia di ceramica, ricaricabile, completo di elettrocateteri percutanei catodici (se richiesto, anche a pattern) con possibilità di utilizzare tecnologia burst/ton (ciclici), estensibili e sistema di prova includibile con tecnologia burst/ton	10	€ 25.000	NEUROSTIMOLATORI - ALTRI J0299

Farmaceutiche Territoriali
Il Direttore
Dr. Mariano

M

11	Neurostimolatore impiantabile con generatore e impulsi quadripolari, non ricaricabile, per la stimolazione del nervo periferico, completo di elettrocateteri quadripolari e programmatore paziente. La Ditta Applicataria deve assicurare al reparto un neurostimolatore esterno		10	€ 13.000	€ 130.000	J0299	NEUROSTIMOLATORI - ALTRI
12	Neurostimolatore midollare impiantabile a corrente costante, batteria ricaricabile con possibilità di ricaricare fino a 16 elettrodi completo di un elettrocateteri percutaneo una pinna percutanea con elettrocateteri delle estremità di misura varie, caricabatteria e telecomando regolazione paziente.		3	€ 25.000	€ 75.000	J0299	NEUROSTIMOLATORI - ALTRI
13	Aghi per denervazione delle fascette articolari, ingombrato e tunnel carapici, completo di cannula ergonomica e pinna di dispersione paziente. Kit procedurale pinna demografica. Misura aghi 19-20-21-22. Lunghezza 5-10-15-20 cm. Punta dritta o curva 2-4-5-10-15		200	€ 750	€ 150.000	NO199	DISPOSITIVI PER SISTEMA NERVOSO - ALTRI
14	Ago per radiofrequenza transcutanea, monouso sterile, refrigerato secondo EU XI Ed. Sistema bipolare completo da due sonde con punte attive		25	€ 2.500	€ 62.500	K020301	STRUMENTARIO MONOUSO PER CHIRURGIA RADIOFREQUENZA
15	Sistemi per il trattamento del dolore sotto-tilico costituito da elettrodo provvisto di termocoppia, introduttore isolato (17-18-20G), lunghezza (10-50-75-150mm), conversione con sistema di raffreddamento ad acqua e segnalino monouso ad "Y" radiopaco o già radiopaco con Kit procedurale pinna demografica, pinna di dispersione		300	€ 3.800	€ 1.140.000	TD103	KIT PER MEDICAZIONE ED ASSISTENZA DO COMPRESI SOLO I KIT CERTIFICATI CE CON TALI
16	Elettrocateteri percutanei ad accesso transarteriale monopolare e bipolare multifunzionale orientabile per Radiofrequenza pulsata sulle radici nervose ed infusioni farmaci, lunghezza varie, ago 14 G, pinna di dispersione paziente. Kit procedurale pinna demografica.		150	€ 3.500	€ 525.000	NO20201	SISTEMI PERIDURALI O EPIDURALI
17	Neurostimolatore gangliare completo di 3 elettrocateteri gangliari con cateteri, sistemi, 1 generatore di impulsi con possibilità di utilizzo contemporaneo di 4 elettrocateteri, 1 kit di funzionalizzazione, 1 caso di prova, 1 programmatore paziente		7	€ 26.000	€ 182.000	J0299	NEUROSTIMOLATORI - ALTRI
18	Pompa iniettata a flusso fisso		2	€ 5.000	€ 10.000	J0401	POMPE IMPIANTABILI ELETTRONICHE
19	Pompa infusoria programmabile per iniezione di morfina o buprenorfina con litigio minima compressa tra 10 e 12 anni, accuratezza di infusione minima richiesta 90%, la pompa deve avere sesto per refill in rilievo per facilitare rilevazione di riempimento, catalizzatore intracellulare, programmazione semplice di refill		10	€ 10.000	€ 100.000	J0401	POMPE IMPIANTABILI ELETTRONICHE
20	Neurostimolatori con tecnologia Multiple Independent Current Control (MICC), basata sull'arrogazione di corrente - controllata per ogni singolo elettrodo del cateteri con relativi elettrocateteri a 16 contatti, che permettono di raggiungere una copertura senza interruzioni fino a 3 corpi vertebrali. Ogni elettrocateteri è guidato da un sistema lento di corrente e questo permette una precisa "razionalizzazione" della stimolazione.		5	€ 25.000	€ 125.000	J0204	NEUROSTIMOLATORI DEL RACHIDE SACRI
21	Sistema per il trattamento delle fibre nervose tramite il congelamento reversibile. Tale sistema agisce tramite una lesione temporanea delle funzioni neurali attraverso il freddo estremo.		15	€ 1.400	€ 21.000	C020302	APPARECCHI X ABLAZIONE CROCEONICA
22	Elettrocateteri multifunzionali a 4 e 8 per trattamenti farmacologici e a radiofrequenza pulsata a 42 °C per neurostimolazione dei tessuti nervosi, in modalità monopolare o bipolare. La modalità bipolare consente l'utilizzo di tale tecnica anche su pazienti portatori di pacemaker in quanto non vi è dispersione di corrente verso altri organi.		20	€ 1.500	€ 30.000	J0299	NEUROSTIMOLATORI - ALTRI
23	Set per procedure di encefalografia spinale, completo da siringa guida dotata di canale di lavoro con recupero in sacca programmata dei liquidi di ritorno e set di lavaggio endocavitario e pinna d'aria. Sistema d'introduzione dotato di dilatatori in acciaio saliteabile, filo guida rigido e setoma per il blocco della pinna con incremento millimetrico della stessa.		20	€ 1.500	€ 30.000	K010399	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA SPINALE - ALTRI

M CR

24	Cateteri per periferici e radiofrequenza endocervicale, monopolari e bipolari dotati di elettrodo coassiale a punta chiusa, Vane distali per l'azione fermata e pezzo di contatto, predisposti per richiudere dopo l'azione. Filo ingliatore in acciaio per avanzare nel canale e per la misura delle aneurismi distali di filo in filini precaricati per rimboccare forami e navigare nello spazio vascolare. Ago d'iniezione da lato sacrale in acciaio rivestito senza possibilità di spezzarsi i cateteri.	20	€ 1.500	€ 30.000	NQ20101 J0401	CATETERI PERICURALI/EPIDURALI POMPE IMPIANTABILI ELETTRONICHE
25	Pompa intratecale con valvola anti somministrazione e filtro antielettrolitico (0,22 micron). Alimentazione con batteria al litio di estesa durata. Multita di elettrocateteri laterali e di assunzione fermata, che permette la somministrazione del farmaco in soluzione continua, in soluzione a bolo singolo, infusione a flusso variabile nell'arco della giornata fino a 13 volte al giorno in modo da personalizzare ed ottimizzare la terapia, programmabile telemetricamente da parte del medico. Possibilità di telecomando pulsata preimpostato per terapia bol. Cateteri extratecali a due pezzi con connessioni da non suturare e materiale anti ingrociamento.	10	€ 10.000	€ 100.000		
26	Generatore di impulsi a tensione costante, batterie ricaricabile con longevità certificata per 9 anni, in grado di accogliere fino a due elettrodi e fino a quattro elettrocateteri spinali quadripoli e due elettrocateteri bipolari. 16 elettrodi, capaci di impostare programmazioni che permettono di realizzare pacemaker in diverse posizioni corporee, in grado di gestire fino a 16 programmi raggruppati in 4 gruppi. Presenza di software che permette di adattare la stimolazione alla postura del paziente. Elettrocateteri bipolari, premunati a bassa inductanza, cavi di estensione, caricatori e antenna. Telecomando a infrarossi. Il sistema deve essere compatibile con la necessità di eseguire un esame di risonanza magnetica.	3	€ 22.000	€ 66.000	J020202	NEUROSTIMOLATORI SPINALI TOTALME IMPIANTABILI
27	Neurostimolatore impiantare sottocutaneo in coerenza di corrente, ricaricabile, completo di elettrocateteri personalizzati (in titanio, anche a platino) con possibilità di utilizzare tecnologia burst (non ciclica) e stimolazione programmazione paziente e sistema di prova inviabile con tecnologia bluetooth, sistema di ricarica. Compatibile con la risonanza magnetica.	2	€ 25.000	€ 50.000	J0202	NEUROSTIMOLATORI SPINALI
28	Sistema di erogazione di farmaci mediante pompa elettronica a piezo-elettrica con relativi kit di infusione, composti da: n. 50 corpo pompa elettronica, multita di telecomando per PCA e custodia con blocco tamper combinazione numerica, velocità di flusso da 0,1 ml/h a 100 ml/h, con sistemi di allarme. Le pompe possono essere connesse da n. 1200 via di infusione da 200 ml, costituito da serbatoio da 200 ml più prolunga con filtro in linea più due batterie.	1	€ 30.000	€ 30.000	212030301	POMPE D'INFUSIONE
29	Generatore di impulsi ricaricabile telemetrico impiantabile a tensione costante, batteria ricaricabile con longevità certificata per almeno 9 anni, in grado di accogliere fino a due elettrodi fino a quattro elettrocateteri spinali quadripoli e due elettrocateteri bipolari. 16 elettrodi, capace di impostare programmazioni complesse permettendo di realizzare pacemaker in diversi obiettivi corporei, in grado di gestire fino a 16 programmi raggruppati in 4 gruppi (pacemaker può avere fino a 4 programmi). Stimolazione di uscita variabile in rapporto alla postura del paziente. Elettrocateteri bipolari, premunati a bassa inductanza, cavi di estensione, caricatori e antenna. Telecomando a infrarossi.	2	€ 20.000	€ 40.000	J020202	NEUROSTIMOLATORI SPINALI TOTALME IMPIANTABILI
30	Pompa periferica totalmente impiantabile compatibile con Medtronic e Biotronik volume 10 e 20ml che raggiunge un flusso giornaliero programmabile fino a 20ml con telecomando paziente per attuazione bol. Menu di set estensione e connettori universali per cateteri endovenosi sia in polietilene che in silicone.	2	€ 7.000	€ 14.000	212030301	POMPE D'INFUSIONE

11.

31	10	€ 3.000	€ 30.000	K010301	DISPOSITIVI PER PLASTICA PERCUTANEA DE COLONNA VERTEBRALE				
32	3	€ 2.000	€ 6.000						
33	20	€ 1.000	€ 20.000	Z12020903	SPINDSCOP				
34	3	€ 1.500	€ 4.500	J020280	NEUROSTIMOLATORI SPINALI - ACCESSORI				
35	10	€ 3.000	€ 30.000	Z120402150	APPARECCHIATURE PER IPERTERMIA ONCOLOGICA MULTI-DISTRETTUALE				
36	2	€ 2.500	€ 5.000	K01	DISPOSITIV PER CHIRURGIA MINI-INVAS				
37	100	€ 1.500	€ 150.000	J020280	NEUROSTIMOLATORI SPINALI - ACCESSORI				
38	100	€ 1.650	€ 165.000	J020280	NEUROSTIMOLATORI SPINALI - ACCESSORI				
39	100	€ 1.650	€ 165.000	Z121301	APPARECCHIATURE PER DISCECTOMIA PERCUTANEA				
TOTALE			€ 4.286.000						

ASL NA2 NORD
 Dipartimento di Anestesiologia
 e Rianimazione
 Dr. Miriam Cecchi

(Handwritten marks)



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

U.O.C. Provveditorato ed Economato

Al Sig. Direttore Generale ASL NA2 Nord
direzione generale@pec.asl.napoli2nord.it

Oggetto: richiesta documentazione di gara.

A seguito del conferimento di incarico di direzione della UOC Anestesia e Rianimazione, questa AORN – spoke per la terapia del dolore – intende procedere con urgenza all'attivazione delle relative prestazioni sanitarie.

Considerato che tali attività richiedono l'acquisizione di dispositivi medici dedicati, si chiede di acquisire gli atti di aggiudicazione della gara di recente conclusa da codesta ASL, al fine di condurre una negoziazione con i fornitori per il periodo strettamente necessario allo svolgimento ed aggiudicazione della procedura di affidamento.

Il Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato
Dott.ssa Antonietta Costantini

Il Direttore Amministrativo
Avv. Amalia Carrara

Il Direttore Generale
Gaetano Guhitosa

Da "Direzione Generale PEC" <direzionegenerale@ospedalecasertapec.it>

A "direzionegenerale@pec.aslnapoli2nord.it" <direzionegenerale@pec.aslnapoli2nord.it>

Cc "provveditorato@ospedalecasertapec.it" <provveditorato@ospedalecasertapec.it>

Data venerdì 9 aprile 2021 - 13:43

RICHIESTA DOCUMENTAZIONE DI GARA

CON LA PRESENTE SI TRASMETTE LA NOTA IN OGGETTO, PROT. N° 11706/U DEL 09/04/2021.

DISTINTI SALUTI

SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE

Allegato(i)

2021-04-09 ASL NA2 NORD_ RICHIESTA DOCUMENTAZIONE DI GARA.pdf (203 KB)

Al Direttore Generale
Al Direttore Sanitario
Al Direttore f.f. Appropriatelyzza Epidemiologia
Al Direttore UOC Provveditorato Economato

Sede

Oggetto: Obiettivi di Piano Cure Palliative e Terapia del Dolore

Il DCA 22 del 10/03/2015 definisce il modello organizzativo della Terapia del Dolore della Regione Campania basato su una rete di centri Hub e Spoke di II livello disegnati sulla scorta di standard stabiliti e di fabbisogni e sulla reale disponibilità di strutture esistenti e funzionanti, rispondenti ai requisiti richiesti. In tale modello l'AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta si identifica come Centro Spoke di II livello, come confermato dal piano ospedaliero di cui al DCA 103/2018, afferente al centro Hub P.O. San Giuliano.

Con DCA 58 del 29/05/2015 con riferimento agli obiettivi di piano in oggetto veniva assegnato all'AORN un finanziamento vincolato di €529.098 per degli obiettivi a realizzarsi, come poi richiesti dal DCA 134/2016 e s.m.i. L'obiettivo proposto nel 2018 dall'allora responsabile della UOSD Fisiopatologia del dolore e Cure Palliative dr. Mario Ruberto e finalizzato, tra l'altro, alla riduzione dei ricoveri impropri, ad incrementare il numero dei pazienti terminali bisognosi di terapia antalgica e al potenziamento degli ambulatori di terapia antalgica, nonostante l'approvazione regionale non è stato poi implementato. Negli anni successivi con DCA 57/2019 venivano finanziati all'AORN per gli stessi obiettivi di piano € 229.650 per l'anno 2018 e con DGRC 394/2020 € 229.538 per l'anno 2019. L'importo complessivo delle somme attribuite pari ad € 988.288, come confermato dalla UOC GEF, è accantonato sul fondo quote inutilizzate contributi vincolati codice 2020501010.

Tanto rappresentato, considerato che il dr. Ruberto è prossimo al pensionamento (30/06/2021) e che nel frattempo lo scrivente ha anche competenze nella specifica problematica in virtù della pluriennale esperienza maturata presso gli HUB di Terapia del Dolore dell'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata (2001-2018) e dell'ASL Napoli 2 Nord (2018-2021), fermo restando ogni fattiva collaborazione con le altre unità operative aziendali coinvolte, come la UOC Oncologia Medica - la UOC Neurologia - la UOC Neurochirurgia, si propone la riattivazione della progettualità rimodellata anche in base alla molteplicità delle richieste dei pazienti bisognosi di terapia antalgica e che allo stato attuale non trovano adeguata soluzione per la esiguità delle strutture funzionanti. Si chiede inoltre che la somma accantonata negli anni e non utilizzata possa essere destinata al miglioramento del trattamento della domanda di salute da parte dei pazienti affetti da dolore cronico mediante acquisizioni di materiale in conto deposito da destinare al graduale incremento delle richieste. L'attività svolta dalla Terapia del Dolore potrà inoltre essere quali-quantitativamente analizzata sulla base dei report presenti in *Virgilio*

In allegato voglia valutare una proposta di fabbisogno per le attività di Terapia del Dolore di durata annuale da considerare in conto deposito.

In attesa di un Vs sollecito riscontro, vogliate gradire

Distinti saluti

AORN Sant'Anna e San Sebastiano
Dr. Pasquale De Negri
Anestesia e Rianimazione
CE 2666

U.O.C. Anestesia e Rianimazione
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta
Via Palasiano 81100 - Caserta
Tel. 0823-232001
e-mail: rianimazione@ospedale.caserta.it

Previsione di spesa annuale per Attività di Terapia del Dolore

Lotto	Descrizione	pezzi	Prezzo unitario	TOTALE	CND
1	<p>Generatore di impulsi ricaricabile totalmente impiantabile a corrente costante per la stimolazione midollare in grado di controllare fino a 16 elettrodi in modo indipendente. Stimolazione con possibilità di regolazione della tensione d'uscita corrente costante. Compatibile con la risonanza magnetica full body a 1.5T se connesso direttamente ad un elettrocatetere anche esso compatibile e posizionabile a qualunque livello vertebrale. Regolazione automatica della stimolazione in base alle variazioni di posizione da parte del paziente. Longevità della batteria certificata da FDA di almeno 9 anni a prescindere dai parametri di stimolazione. Stimolatore in grado di accogliere fino a due estensioni e due elettrocateri ottopolari, 16 elettrodi, capace di impostare programmazioni complesse permettendo di realizzare coperture parestesiche in diversi distretti corporei. Software di programmazione in grado di guidare il medico nella scelta della programmazione e quindi della terapia di neurostimolazione più efficace per ogni singolo paziente. Stimolatore esterno wireless mediante tecnologia bluetooth. Elettrocateri ottopolari di tipo percutaneo, a bassa impedenza con elettrodi selezionabili e disponibili in varie lunghezze. Cavi di estensione a bassa impedenza in varie lunghezze e configurazione. Carica batteria esterno per la ricarica dello stimolatore ricaricabile, telecomando paziente che consente al paziente di modificare le impostazioni di stimolazione. Programmatore Medico</p>	10	25.000	€ 250.000	1020202
2	<p>Generatore di impulsi non ricaricabile con possibilità di controllare in maniera indipendente fino a due elettrocateri ottopolari per la stimolazione midollare continua, ciclica o a boli. Amp. intervalli di ampiezza (volt), durata impulso (msec) e frequenza (Hz) dello stimolo elettrico. Possibilità di modulare gli aumenti di ampiezza in modo fine per pazienti molto sensibili (almeno 0,1-0,05 volt). Stimolazione con possibilità di regolazione della tensione d'uscita. Corrente costante. Compatibile con la risonanza magnetica full body a 1.5T se connesso direttamente ad un elettrocatetere anche esso compatibile e posizionabile a qualunque livello vertebrale. Possibilità di effettuare 32 programmi raggruppabili in 26 gruppi. Ciascun gruppo può avere fino a 4 programmi. Software di programmazione in grado di guidare il medico nella scelta della programmazione e quindi della terapia di neurostimolazione più efficace per ogni singolo paziente. Programmatore</p>	3	15.000	€ 45.000	1020202

3	<p>Generatore di impulsi totalmente impiantabile ricaricabile dedicato al trattamento del back pain ad almeno 16 contatti, con piattaforma progettata per fornire la massima versatilità di possibili terapie attraverso la combinazione di diverse frequenze: HF10 combinabile con LF o 1000Hz (frequency pairing) o con Burst1DK; la Burst deve essere combinabile con LF. Sistema capace di erogare diverse frequenze di stimolazione da 2 a 10000 Hz attraverso varie forme di onda (HF10, pulse dosing, burst, LF, 1000Hz) Possibilità di programmare fino a 5 diverse combinazioni. Dotato di N. 2 elettrocateri ottopolari di varie lunghezze; con corpo isodiametrico rivestito di peltthane 55D dotati di anello di ritenzione, N.4 estensioni dedicate (di cui 2 per trial) varie lunghezze; N.1 generatore di impulsi ricaricabile, totalmente impiantabile ad alta frequenza; N. 1 sistema di ricarica e telecomando paziente con controllo on/off. Richiesta compatibilità RMN full body</p> <p>Generatore di impulsi totalmente impiantabile non ricaricabile ad almeno 16 contatti, stimolazione continua, ciclata o a boli con modalità a corrente costante, con possibilità di utilizzare tecnologia BurstDR. Compatibile con RMN</p>	<p>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.</p>	13	25.000	€ 325.000	1020202
4	<p>Provisto di n. 2 Elettrocateri ottopolari di tipo percutaneo (se richiesto, anche a piattina per impianto chirurgico) dotati di mandrino, n.4 Cavi di estensione a bassa impedenza in diverse lunghezze, n. 1 generatore non ricaricabile. Telecomando on/off, con sistema di prova invisibile con tecnologia bluetooth, programmatore paziente</p>		8	€ 15.000	€ 120.000	1020202
5	<p>Generatore di impulsi totalmente impiantabile non ricaricabile a corrente costante, per la stimolazione diretta del ganglio della radice dorsale, Quotare il costo dei singoli elettrocateri ed estensioni aggiuntive</p>	<p>Nr. 2 Elettrocateri quadripolari muniti di guide precurve per il ganglio della radice dorsale; Nr. 2 Estensioni dedicate; Nr. 1 Testina per la stimolazione trial con cavo di connessione; Nr. 1 Stimolatore Trial; Nr. 1 generatore di impulsi a 16 poli in quattro canali non ricaricabile; Nr. 1 Tunnelizzatore; Nr. 1 sistema di fissaggio per la testina trial; Nr. 1 Programmatore paziente; Nr. 1 Kit rimozione elettrodo</p>	5	€ 25.000	€ 125.000	1020202

6	<p>Generatore di impulsi non ricaricabile a 16 contatti doppio canale con fonti multiple indipendenti controllate in corrente costante, con elettrocatteteri percutanei da 8 o 16 contatti in linea. Dispositivo multi elettrodo e multi canale non ricaricabile e di dimensioni ridotte. L'impianto deve permettere di scegliere tra due elettrocatteteri ottopolari ed un elettrocattetero 16 polare, estensione/i e generatore di impulsi totalmente impiantabile controllato tramite un telecomando e programmato mediante un tablet (entrambi con comunicazione wireless). Il generatore di impulsi, garantito per almeno 2 anni, deve essere in grado di gestire e controllare in modo indipendente l'intensità di corrente erogata da ogni elettrodo dell'elettrocattetero, permettendo al paziente di avvertire la parestesia prodotta dal dispositivo in maniera costante (in termini di intensità e di localizzazione) nel tempo, a prescindere dall'incremento/decremento delle impedenze. Inoltre deve dare la possibilità di stimolare con 4 diverse forme d'onda tra cui la modalità tonica e modalità sottosoglia. Il Telecomando per controllo paziente deve essere totalmente wireless.</p>	<p>Nr. 2 elettrocatteteri ottopolari o in alternativa 1 elettrocattetero sedicapolare; Nr 1 Sistema di introduzione; Nr. 2 estensioni dedicate; Nr. 2 Cavi estensione trial; Nr. 1 generatore di impulsi non ricaricabile totalmente impiantabile; Nr 1 telecomando paziente; Nr 2 Sistema di ancoraggio per gli elettrocatteteri con vite micrometrica;</p>	3	<p>€ 15.000</p> <p>€ 45.000</p>	J020202
7	<p>Generatore di impulsi ricaricabile a 32 contatti doppio canale con con fonti multiple indipendenti controllate in corrente costante, con elettrocatteteri percutanei da 8 o 16 contatti in linea. Dispositivo multi elettrodo e multi canale ricaricabile e di dimensioni ridotte. L'impianto deve permettere di scegliere tra quattro elettrocatteteri otto polari ed due elettrocattetero 16 polare da impiantare per via percutanea o chirurgica, estensione/i e generatore di impulsi totalmente impiantabile controllato tramite un telecomando e programmato mediante un tablet (entrambi con comunicazione wireless). La batteria del generatore di impulsi necessita di una ricarica periodica che avviene per induzione elettromagnetica e che si effettua con apposito caricatore. Il design della batteria previene danni permanenti se essa raggiunge scarica completa. Ha una garanzia di 5 anni ed una longevità di 12 anni. Il generatore di impulsi, dotato di 4 porte per gli elettrocatteteri, deve essere in grado di gestire e controllare in modo indipendente l'intensità di corrente erogata da ogni elettrodo dell'elettrocattetero permettendo al paziente di avvertire la parestesia prodotta dal dispositivo in maniera costante (in termini di intensità e di localizzazione). Inoltre deve dare la possibilità di stimolare con 4 diverse forme d'onda tra cui la modalità tonica e modalità sottosoglia. Il Telecomando per controllo paziente ed il kit di ricarica devono essere totalmente wireless. Compatibile con RMN full body condizionata.</p>	<p>Nr. 4 elettrocatteteri ottopolari o in alternativa 2 elettrocatteteri sedicapolari; Nr 1 Sistema di introduzione; Nr. 4 estensioni dedicate; Nr. 2 Cavi estensione trial; Nr. 1 generatore di impulsi ricaricabile totalmente impiantabile; Nr. 1 sistema di ricarica; Nr 1 telecomando paziente; Nr 1 Adattatore per sistema di ricarica Nr 2 Sistema di ancoraggio per gli elettrocatteteri con vite micrometrica;</p>	10	<p>€ 25.000</p> <p>€ 250.000</p>	J020202

8	<p>Pompa infusionale programmabile telemetricamente in titanio e silicone, alimentazione con batteria al litio di durata non inferiore a 40 mesi a 0,5 ml/die, allarmi di esaurimento delle batterie e di esaurimento farmaco, somministrazione del farmaco in infusione continua, infusione a bolo singolo, infusione a flusso variabile nell'arco della giornata in modo da personalizzare e ottimizzare la terapia, propulsione del farmaco con pompa peristaltica, programmabile telemetricamente. Volume utile di riempimento di almeno 20 e 40 ml, stabile e compatibile con solfato di Morfina fino a 180 gg., Ziconotide 60 gg. e Baclofen 180 gg. parte esterna, serbatoio e valvola del serbatoio in titanio, marchio CE. Porta di riempimento in silicone con punzione di circa 500 volte tramite ago di Huber da 22G, spessore inferiore a 20 mm, peso a vuoto di circa 170 gr, filtro polimerico antibatterico per la somministrazione di farmaci intratecali, accesso diretto al catetere. Compatibile con la risonanza a 3 Tesla (catetere compreso). Compatibile con la risonanza a 3 Tesla. Kit rifornimento; Kit porta laterale; Tunnelizzatore mandrinato di lunghezza 38 cm. per cateteri intratecali. Programmatore paziente per variare la dose di farmaco o di attivare dosi supplementari nei limiti programmati. Programmatore medico.</p>	<p>Nr. 1 Pompa elettronica totalmente impiantabile; Nr 1 Catetere per infusione armato con sistema integrato di fissaggio senza suture in due pezzi con connettore alla pompa in titanio senza suture, con corpo in 3 strati per evitare rotture occlusioni e inginocchiamento, a punta chiusa con 6 fori di uscita laterali, mandrino estraibile. Ago di Thuoy 16 g nr. 1; ancoraggio del catetere mediante sistema di rilascio Nr. 1; tunnelizzatore nr. 1; Nr. 1 Programmatore paziente per attivazione boli; Nr 1 kit refill/bolo per serbatoio pompa.</p>	15	€ 9.500	€ 142.500	AO103
9	<p>kit integrato per eseguire il blocco del ganglio sfeno-palatino per via transnasale comprensivo di applicatore nasale orientabile destra/sinistra e siringa graduata con blocco dell'iniezione a 0,3 ml e telino sterile in TNT di preparazione per il trattamento del dolore di tipo cefalalgico</p>	<p>Nr. 1 sistema per blocco del ganglio sfeno-palatino</p>	100	€ 500	€ 50.000	NO199
10	<p>Aghi per denervazione delle faccette articolari, trigemino completo di cannula ecogenica e piastra di dispersione paziente, kit procedurale, penna dermatografica, aghi 18-20-21-22 G, lunghezza 5-10-15-20 cm, punta dritta o curva</p>	<p>Nr. 1 ago con probe; Nr 1 piastra di dispersione; Nr. 1 kit procedurale</p>	80	€ 750	€ 60.000	NO199
11	<p>Kit Radiofrequenza collegabile a generatore in grado di erogare radiofrequenza randomizzata secondo protocollo Sluiter Teixera Poisson, con possibilità di scelta tra elettrodi ibridi (termocoppia integrata alla cannula) ed elettrodi da comporre (termocoppia e cannula non integrata). I kit sono sterili e monouso di lunghezza varia e presentano una piastra di dispersione per la corrente e una siringa preriempita di acido ialuronico per l'utilizzo intrarticolare.</p>	<p>Nr 1 ago con probe; Nr. 1 piastra di dispersione.</p>	50	€ 1.000	€ 50.000	NO199

12	<p>Kit per Neuromodulazione periferica sottocutanea, per il trattamento del dolore cronico periferico composto da: Ago stimolabile tagliente e smusso integrato, per la stimolazione e la neuromodulazione BIPOLARE sottocutanea , dotato di cavi di collegamento ad un apparecchio portatile, di emissione dell'impulso elettrico per la stimolazione nervosa per la Neuromodulazione periferica a frequenza alternata 2Hz-100Hz e controllata nel tempo ad ampiezza variabile; Teli, siringhe, aghi, garze, vassoi e klemmer monouso per la preparazione della procedura . La ditta dovrà fornire in uso gratuito n.1 elettrostimolatore dotato di 4 canali per la stimolazione simultanea fino a 8 aghi.</p>	<p>Nr. 1 ago con probe; Nr 1 piastra di dispersione; Nr. 1 kit procedurale</p>	50	€ 650	€ 32.500	NO199
13	<p>Sistema per la stimolazione sottocutanea di nervi periferici per il trattamento di aree molto vaste composto da tre cannule per la gestione di tre diversi distretti anatomici, con parametri di stimolazione controllabili in remoto.</p>	<p>Cannule 21G a diversa lunghezza con impugnatura e cavo di connessione in codice colore, dotato di presa comoda e sicura, piastra di dispersione monouso sterile, kit procedurale</p>	50	€ 1.650	€ 82.500	NO199
14	<p>Sistema PENS Therapy per il trattamento del dolore mediante stimolazione elettrica dei nervi periferici e delle terminazioni periferiche mediante elettrodo monopolare da 21 G che eroga stimoli elettrici per tutta la sua lunghezza; completo di piastra di dispersione. Necessitano aghi lunghezza di 20- 50-100-150 mm. Generatore emana correnti ad onde quadre di 2 e 100 Hz con un intervallo di 3 sec. l'uno per una durata di 1500 sec. La Ditta deve fornire in uso 1 generatore di impulsi elettrici per la stimolazione a basso voltaggio .</p>	<p>Nr. 1 elettrodo, 1 piastra di dispersione, kit procedurale</p>	40	€ 1.700	€ 68.000	NO199
15	<p>Sistema per vertebroplastica per approccio unipeduncolare. Provisto di: Osteotomo curvo, tale da creare una cavità orientabile, unipersonale e con lama regolabile allo scopo di dirigere il cemento verso la porzione centrale e anteriore del corpo vertebrale. Palloncino di ritenzione del cemento a protezione della parte posteriore della colonna vertebrale.</p>		10	€ 1.350	€ 13.500	KO10301
16	<p>Sistema per riduzione di fratture somatiche vertebrali da compressione con ripristino anatomico del corpo vertebrale del tratto dorso lombare (T5- aL5) mediante posizionamento di impianto traspeduncolare espandibile meccanico a cricchetto nelle seguenti misure: diam. 4,2 mm, 5mm, 5,8mm. L'impianto deve essere fissato con cemento prima ad alta viscosità o Hp-pmma altamente biocompatibile, almeno il 50% di HP con la minima percentuale di pmma, offrendo una rapida mobilizzazione e pronta rimessa in carico del segmento vertebrale.</p>	<p>N 1 kit preparazione peduncolare N 2 impianti da 5 mm N 1 kit cannule iniezione cemento N 1 kit cemento 20cc N 1 kit miscelazione cemento.</p>	10	€ 3.800	€ 38.000	KO10301
17	<p>Epiduoscopia comprensivo di canale di lavoro in grado di essere direzionabile tramite joystick con fibra ottica monouso e integrata al catetere. Il dispositivo è collegabile tramite apposito trasduttore (che la ditta aggiudicataria fornirà in comodato d'uso gratuito) a qualsiasi fonte video dotata di attacco hdmi.</p>		10	€ 2.900	€ 29.000	NO201

18	<p>Produzione di concentrati piastrinici PRP, possibilità in fase di preparazione di includere componente leucocitaria, catalogato come dispositivo medico sia il kit monouso che il separatore che la centrifuga, completamente a circuito chiuso, e procedura completamente videoguidata</p>		80	€ 700	€ 56.000	B051
19	<p>Sistema automatico per la separazione cellulare di sangue midollare e periferico per la preparazione di cellule mesenchimali PRP per la gestione del dolore, provvisto di un separatore cellulare automatico a circuito chiuso per una separazione sterile, costante, completa ed efficace del prodotto, con possibilità di trattare sangue midollare e/o periferico, dotato di tracciabilità della procedura finalizzata alla referenziazione della cartella clinica, con tempi di separazione inferiore a 20 minuti, monitor touch screen, con kit sterile, monouso completo di tutti i componenti necessari al prelievo del midollo osseo da cresta iliaca, la filtrazione, il processamento e l'infiltrazione, kit sterile monouso a circuito chiuso in cui il prodotto cellulare viene separato nei suoi diversi componenti. La ditta aggiudicatrice fornirà in noleggio l'apparecchiatura dedicata</p>		25	2.500 €	€ 62.500	B051
20	<p>Catetere orientabile per epiduralsi e procedura di superselettiva con possibilità di infondere attraverso deflussore dedicato e possibilità di bloccare la posizione con apposito pulsante di blocco e sblocco.</p>	<p>n.1 ago introduttore in acciaio inox e cannula introduttore in poliuretano; n.1 catetere orientabile dotato di pulsante di blocco/sblocco, mandrino rigido, canale infusivo radiopaco, punta traumatica orientabile, linea di infusione laterale con attacco luer-lock</p>	20	€ 1.000	€ 20.000	K0201
21	<p>Sistema per decompressione discale percutanea lombare e cervicale con tecnica di coablazione al plasma, con 2 modalità di ablazione e indicazione del rilevamento dell'impedenza. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p>	<p>n. 1 ago introduttore di lunghezza e forma predisposta per l'inserimento nel disco lombare e/o cervicale; n. 1 probe di lunghezza e forma predisposta per l'inserimento nel disco lombare e/o cervicale.</p>	10	€ 2.000	€ 20.000	
22	<p>Sistema per il controllo e il trattamento del dolore da gonartrosi costituito da elettrodo provvisto di termocoppia, introductor di calibro e lunghezza variabile (12-15 G 17-20 G / 10 - 150 mm) , via laterale di infusione, connessione con sistema monouso di raffreddamento ad acqua . La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p>	<p>1 Ago, 1 probe, placca di dispersione</p>	100	€ 1.300	€ 130.000	K0201

23	<p>Ago per radiofrequenza antalgica per denervazione 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. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p> <p>Elettrocatteteri monopolare con elettrodo distale direzionabile per radiofrequenza pulsata epidurale e transgigliare dotato di sistema per l'ottimizzazione del flusso di corrente (OFC) attraverso il forame vertebrale. L'elettrodo distale direzionabile a 180gradi, protetto da guaina di rivestimento, consente di raggiungere il target desiderato con maggiore precisione e a traumaticità. Possibilità di utilizzo di elettrodo placca da introdurre nel forame finalizzato alla restrizione del campo elettrico.</p> <p>Dotato di termosensore distale per il monitoraggio continuo della temperatura e di una via supplementare per eventuale infusione di farmaci. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p>	<p>Nr. 1 Ago per radiofrequenza a triplo elettrodo, Nr 1 Placca di dispersione.</p>	30	€ 2.500	€ 75.000	K0201
24		<p>Il kit comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Elettrocatteteri orientabile 350mm, 4Fr, lungh elettrodo 10 mm, volume 125 microlitri ● Cannula elettrodo attivo per OFC ● Introduttore per elettrocatteteri ● Elettrodo placca 	10	€ 1.600	€ 16.000	
25	<p>Elettrocatteteri epidurale multifunzionale bipolare con punta attiva orientabile indicato per la diagnostica epidurale e per eseguire procedure terapeutiche con Radiofrequenza Pulsata delle strutture nervose spinali sotto controllo e guida radiologica dirette al trattamento di patologie dolorose acute e croniche lombo/sacrali. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p>	<p>n. 1 Dispositivo/Elettrocatteteri dotato di manipolo per orientare e curvare la punta distale, sistema di blocco e lume con fori laterali</p> <p>n. 1 Prolunga per l'infusione</p> <p>n. 1 introduttore dedicato, nr 1 cavo di collegamento</p>	10	€ 3.500	€ 35.000	
26	<p>Kit Catteteri per adesivisi a Radiofrequenza randomizzata secondo protocollo Sluiter Teixeira Poisson. Il catteteri presenta un canale per la somministrazione di farmaci ed è munito di joystick con doppia leva di inclinazione Dx. e Sx. e pulsante di blocco. Il kit si completa con una di siringa prerempita di acido ialuronico certificato all'utilizzo pendurale e un set per la preparazione del campo operatorio. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p>	<p>Nr 1 ago introduttore, Nr. 1 catteteri orientabile con pulsante di blocco, Nr 1 siringa ac ialuronico, set preparazione campo</p>	20	€ 1.800	€ 36.000	

27	<p>kit per il trattamento di termoablazioni a microonde e/o Rf di metastasi ossee e osteoma osteoide. Il kit dovrà collegarsi a generatore in grado di eseguire a seconda del caso clinico sia Radiofrequenza che microonde. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura</p>	<p>Nr. 1 Antenna Microonde o ago Rf di varia lunghezza. Set di introduzione ossea (ago chiba, filo di Kirchner, cannula coassiale, ago per la biopsia osteomidollare, telo paziente sterile, bisturi e garze), cemento antibiotico per il riempimento della cavità ossea, termocoppia per il rilevamento della temperatura in prossimità della lesione</p>	1	€ 3.200	€ 3.200
28	<p>kit laser intradiscalare composto da cannula di introduzione da 18 0 20 G e fibra ottica di vario spessore: 200-300-400-550-600-800 micrometri a seconda delle necessità cliniche. Il kit dovrà collegarsi a generatore laser con possibilità di potenza massima di 40 w e lunghezza d'onda di 980 nm. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per laser</p>	<p>Nr 1 cannula di introduzione, Nr. 1 fibra ottica, set procedurale</p>	5	€ 2.800	€ 14.000
29	<p>Kit per il trattamento delle lesi aderenziali mediante sistema farmacologico e/o radiofrequenza, dotato di elettrocateretere flessibile bipolare attivo in punta in grado di assicurare trattamenti bipolari con qualsiasi tipo di generatore mediante tecnica di radiofrequenza, con possibilità di trattamento anche di pazienti portatori di pacemakers, defibrillatori; provvisto di mandrino fino in punta, in grado di evitare l'arricciamento del catetere durante l'estrazione del mandrino, dotato di termocoppia, dotato di lume per infusione farmacologica. La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza in sala per la gestione del device nonché fornire ad uso gratuito l'apparecchiatura per la radiofrequenza</p>	<p>n.1. sistema di accesso allo spazio peridurale con ago in acciaio con punta trattata per evitare sfilacciamenti del catetere e contro cannula in tungsteno. n. 1 elettrocateretere bipolare con via laterale per infusione farmacologica e dotato di connettore multigeneratore, n.3 mandrini (retto, curvo, a doppia S) per migliore manovrabilità e adesivolis.</p>	10	€ 2.500	€ 25.000
30	<p>Idroprotesi percutanea per il trattamento di patologia degenerativa discale (DDD) costituita da poliacrilonitrile (HPAN) idrolizzato in bacchetta idrogel biocompatibile e biostabile per il ripristino della naturale idratazione e pressione del disco degenerato e per la stabilizzazione del pH nel nucleo.</p>	<p>Nr 1 ago introduttore, nr. 3 cartucce precaricate</p>	5	2.000 €	€ 10.000
31	<p>Sonda per neurolesione a freddo mediante crioneurolisi diametri da 21 a 11 Gauge lunghezza da 90 a 150 mm.</p>	<p>Nr. 1 Sonda per crioneurolisi</p>	5	1.500 €	€ 7.500
TOTALE					€ 2.236.200

