



REGIONE BASILICATA

ALLEGATO 1

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI
OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI
POTENZA**

SIMOG gara n. 6904369

CAPITOLATO TECNICO

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA
DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA*

Tutte le dimensioni sono da ritenersi come "circa" ed aventi una tolleranza di $\pm 10\%$ ove non diversamente indicato

LOTTI AREA CRANICA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
1	Perforatori cranici monouso con attacco Hudson, disponibili in diversi modelli differenti per il profilo tagliente ed il passo di penetrazione. Diametro 14/11, 13/9, 11/7	200	600	€ 130,00	€ 26.000,00	€ 78.000,00	OEPV	si
2	Clips di Raney monouso per lembi cutanei e applicatore in comodato d'uso gratuito. Clips in confezione sterile	2.000	6.000	€ 3,50	€ 7.000,00	€ 21.000,00	PPB	no
3	Clips da lembo cutaneo in confezioni sterili di tipo Leroy-Raney tipo Aesculap o equivalenti più applicatore in comodato d'uso gratuito	1.000	3.000	€ 3,50	€ 3.500,00	€ 10.500,00	PPB	no
4	Clips a manicotto per emostasi in titanio tipo CODMAN o equivalenti più applicatore in comodato d'uso (misura piccola e media)	20	60	€ 100,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00	PPB	no
5	Clip di Week nelle misure- Small, Medium e Large e applicatore in comodato d'uso gratuito	25	75	€ 80,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00	PPB	no
6	Clip di Michel misura 12,14,16 mm con applicatore in comodato d'uso gratuito	20	60	€ 90,00	€ 1.800,00	€ 5.400,00	PPB	no
7	Tamponi chirurgici assorbenti:						PPB	no
7.1	Cotonini chirurgici in cotone in ryon compresso. Filo di repere in Dacron elettrosaldato, 7% di collante. Misure varie circa (mmxmm): 7x38 - 7x76 - 13x13 - 13x25 - 13x38 - 13x52 - 13x76 - 19x19 - 25x76 - 76x76 tutti con tolleranza ± 2 mm	60.000	180.000	€ 0,60	€ 36.000,00	€ 108.000,00		
7.2	Spugna in collagene assorbente con una superficie rugosa ed una liscia misura circa 75x100mm con tolleranza ± 5 mm	50	150	€ 70,00	€ 3.500,00	€ 10.500,00		
8	Sostituto durale in pericardio bovino reticolato con fibre multidirezionali trattato con glutaraldeide (cross-lincato) misure circa:						PPB	no
8.1	Misura 4x4cm con tolleranza ± 2 cm	50	150	€ 220,00	€ 11.000,00	€ 33.000,00		
8.2	Misura 6x8cm con tolleranza ± 2 cm	50	150	€ 410,00	€ 20.500,00	€ 61.500,00		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
9	Sostituto durale autoadesivante riassorbibile in puro collagene di bovino per uso sia su cranio che su colonna rischio BSI =1. Misure con tolleranza ± 1 cm						PPB	no
9.1	Misura 2,5x2,5 cm circa	10	30	€ 210,00	€ 2.100,00	€ 6.300,00		
9.2	Misura 2,5x7,5 cm circa	10	30	€ 300,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00		
9.3	Misura 5x5 cm circa	10	30	€ 350,00	€ 3.500,00	€ 10.500,00		
9.4	7,5x7,5 cm circa	3	9	€ 416,67	€ 1.250,00	€ 3.750,00		
9.5	10x12,5 cm circa	3	9	€ 600,00	€ 1.800,00	€ 5.400,00		
10	Patch in Collagene bovino con rivestimento indicato come sigillante, emostatico e per la chiusura dei difetti della dura. Misure con tolleranza ± 1 cm						PPB	no
10.1	Misura 2,7x2,7 cm circa	20	60	€ 100,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00		
10.2	Misura 4,5x4,5 cm circa	20	60	€ 180,00	€ 3.600,00	€ 10.800,00		
10.3	Misura 4,5x9,0 cm circa	30	90	€ 326,67	€ 9.800,00	€ 29.400,00		
11	Ricostruzione della teca cranica:		0				PPB	no
11.1	Cranioplastica in resina acrilica bicomponente contenente polimerizzante e PMMA	10	30	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00		
11.2	Sistema biomimetico osteoconduttivo di ricostruzione di piccoli difetti, costituito da: apatite carbonata, fibre riassorbibili e acido ialuronico, in kit	5	15	€ 1.800,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00		
12	Cranioplastica custom-made in PEEK costruita virtualmente su singolo paziente a mezzo Tac 3D	2	6	€ 6.000,00	€ 12.000,00	€ 36.000,00	OEPV	no
13	Cranioplastica custom-made in titanio costruita virtualmente su singolo paziente a mezzo Tac 3D	2	6	€ 6.000,00	€ 12.000,00	€ 36.000,00	OEPV	no
14	Cranioplastica custom-made in idrossiapatite, per grandi lacune ossee (craniectomia decompressiva) in materiale ceramico a base di idrossiapatite porosa costruita virtualmente su singolo paziente a mezzo Tac 3D	2	6	€ 9.000,00	€ 18.000,00	€ 54.000,00	OEPV	no
15	Materiale per la fissazione della teca cranica costituito da: placche in puro titanio, viti in lega di titanio con testa piatta con intaglio a croce. Strumentario in comodato d'uso gratuito.						PPB	no
15.1	Kit sterili 3 placche rette di 12mm e 2 fori, 6 viti auto perforanti di 4 mm di lunghezza con tolleranza $\pm 0,2$ mm	50	150	€ 820,00	€ 41.000,00	€ 123.000,00		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
15.2	Viti auto perforanti da 1,5 mm, lunghezze: 3mm, 4mm, e 5mm con tolleranza $\pm 0,2$ mm	100	300	€ 50,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00		
15.3	Placca retta con 2 fori, spessore 0,4mm con tolleranza $\pm 0,2$ mm	30	90	€ 200,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00		
15.4	Placca retta con 4 fori, spessore 0,4mm con tolleranza $\pm 0,2$ mm	20	60	€ 200,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00		
15.5	Placca a doppia y con 6 fori, spessore 0,4mm con tolleranza $\pm 0,2$ mm	10	30	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00		
15.6	Mesh da 100x100 mm, spessore 0,4mm con tolleranza $\pm 0,2$ mm	5	15	€ 600,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00		
15.7	Mesh da 200x200 mm, spessore 0,4mm con tolleranza $\pm 0,2$ mm	5	15	€ 600,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00		
16	Osso a strisce completamente sintetico, modellabile, osteoconduttivo, composto da idrossiapatite e trifosfato calcio sintetico:						PPB	si
16.1	Misura circa 100mm con tolleranza ± 20 mm	5	15	€ 600,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00		
16.2	Misura circa 50mm con tolleranza ± 10 mm	5	15	€ 360,00	€ 1.800,00	€ 5.400,00		
17	Sostituto osseo sotto forma di pasta modellabile, 100% sintetico, a base di β -tricalcio fosfato e sodio ialuronato	5	15	€ 300,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	PPB	si
18	Peel away per neuroendoscopia opachi e/o trasparenti di varie misure 12,5 e 14 fr	10	30	€ 100,00	€ 1.000,00	€ 3.000,00	PPB	no
19	Kit valvola per idrocefalo a pressione fissa con tecnologia ball in cone, 5 step pressori. Completamente compatibile alla RM. Completa di cateteri impregnati di antibiotico.	5	15	€ 1.800,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00	OEPV	si
20	Valvola per idrocefalo programmabile a 18 step pressori (da 30 a 200 +/o - 10) con tecnologia ball in cone. RM compatibile, completa di cateteri impregnati di antibiotico. Programmabile attraverso la presenza di magneti. Da adulti e micro. Programmatore in comodato d'uso gratuito	10	30	€ 2.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	OEPV	si
21	Valvola per idrocefalo programmabile a 8 range pressori + bloccaggio con tecnologia ball in cone RM. compatibile, completa di cateteri impregnati di antibiotico. Programmatore in comodato d'uso	5	15	€ 2.600,00	€ 13.000,00	€ 39.000,00	OEPV	si
22	Connettori retti, angolati a tre vie in materiale plastico radiopaco	50	150	€ 80,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00	PPB	no
23	Connettori in materiale sintetico a forma Y con estremità scanalate, smusse per connessione al set di derivazione ventricolo peritoneale e atriale.	30	90	€ 200,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	PPB	no

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
24	Tunnellizzatore monouso per l'introduzione del catetere distale in peritoneo. Lunghezza circa 600mm con tolleranza di ± 20 mm. Tipo Aesculap o equivalente	10	30	€ 120,00	€ 1.200,00	€ 3.600,00	PPB	no
25	Sistema di derivazione esterna:						PPB	si
25.1	Sistema chiuso di drenaggio esterno preassemblato con camera di gocciolamento di almeno 100ml con filtro oleofobico, scala graduata in mm hg e cmH2O, livellamento in bolla e laser per il reperimento dello zero, ed ampia sacca di raccolta. Completo di catetere impregnato di antibiotico	25	75	€ 600,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00		
	Sacche di ricambio per raccolta del liquor cerebro spinale con scala graduata in ml ed ad ampia capacità.	100	300	€ 40,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00		
25.2	Kit catetere ventricolare per derivazione esterna, tipo Bactiseal fornito di stiletto in acciaio, tunnellizzatore curvo, attacco luer-lock maschio con tappo suturabile alla cute; numerosi ed ampi forellini posti sull'estremità distale per assicurare il deflusso del liquor dalla cavità ventricolare. Marcature radiopache, lunghezza cm. 35 con tolleranza di ± 2 cm, diametro esterno almeno mm. 3; diametro interno 1,5 mm e 2 mm (con uno scarto di 0,2 mm.)	10	30	€ 450,00	€ 4.500,00	€ 13.500,00		
	Kit catetere ventricolare per derivazione esterna con stiletto in acciaio, tunnellizzatore curvo, attacco luer-lock maschio con tappo suturabile alla cute; numerosi ed ampi forellini posti sull'estremità distale assicurano il deflusso del liquor dalla cavità ventricolare. Marcature radiopache. Lunghezza cm. 35 con tolleranza di ± 2 cm, diametro esterno almeno 3 mm, diametro interno 1,5 mm e 2mm (con uno scarto da 0,2 mm.)	10	30	€ 200,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00		
25.3	Kit drenaggio lombare dotato di catetere da 80cm con tolleranza di ± 10 cm, ago di thuoy, connettore luer-lock	30	90	€ 200,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00		
26	Cateteri ventricolari retti e angolati con striscia di bario solfato inglobato nella parete di silicone, provvisti di marcatori radiopachi ad intervalli di 1 cm	10	30	€ 150,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	PPB	si
27	Cateteri peritoneali in elastomero di silicone con marcatori radiopachi a 10 – 20 – 30 cm per facilitare il posizionamento. Dotati di striscia radiopaca inglobata nella parete di silicone. Diametro del catetere da 1 a 1,5 mm. Catetere con punta radiopaca e fori laterali.	5	15	€ 200,00	€ 1.000,00	€ 3.000,00	PPB	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
28	Reservoir per accesso ventricolare di cisti intracraniche tipo Ommaya o similari impregnati di bario a base conica per foro di trapano perforabile con ago di huber da 25G. Diversi diametri. Comprensivi di cateteri ventricolari della lunghezza di circa 15 cm	5	15	€ 300,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	PPB	si
29	Kit per la misurazione della pressione intracranica composto da:	10	30	€ 2.200,00	€ 22.000,00	€ 66.000,00	PPB	si
	- Catetere per la rilevazione della pressione endocranica ventricolare, parenchimale e subdurale.							si
	- Cavo di connessione catetere-interfaccia							si
	- Monitor per la lettura digitale della pressione intracranica in comodato d'uso							si
	- Trapanino per inserimento sensori in comodato d'uso							si
30	Sistema completo di divaricazione cerebrale idoneo alla chirurgia delle lesioni profonde + supporto per spatola	3	9	€ 1.000,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00	PPB	si
31	Lame monouso per microchirurgia, interno ad uncino tagliente ed esterno smusso. Misure e forme varie; complete di manici porta lama.						PPB	no
31.1	lame	300	900	€ 7,50	€ 2.250,00	€ 6.750,00		
31.2	manici	10	30	€ 5,00	€ 50,00	€ 150,00		
32	a) Seghe di Gigli tipo "Wire" in acciaio a traccia continua a doppio filo, sottile, tagliente fino all'anello di aggancio. Confezione in tubi tipo Codman o equivalenti. - (con uno scarto di 5 cm). b) Guida per sega di Gigli c) Manici per sega di Gigli	3	9	€ 10,00	€ 30,00	€ 90,00	PPB	no
32.1	Doppio filo di lunghezza 30 cm circa con tolleranza di ± 2 cm	15	45	€ 10,00	€ 150,00	€ 450,00		
32.2	Doppio filo di lunghezza 50 cm circa con tolleranza di ± 2 cm	15	45	€ 10,00	€ 150,00	€ 450,00		
33	Cannule di aspirazione angolate, monouso, con valvola di controllo, atraumatiche, con punta a goccia. Lunghezza 160 mm circa con tolleranza di ± 2 cm; diametri da 2 a 4 mm.	300	900	€ 6,67	€ 2.000,00	€ 6.000,00	PPB	no
34	Lame per tunnel carpale tipo 3M o equivalente	100	300	€ 120,00	€ 12.000,00	€ 36.000,00	PPB	no
35	Cellulosa ossidata rigenerata - forma standard - forma fibrillare 7 strati - forma fibrillare non tessuta. Potere battericida e comprovato batteriostatico. Completo riassorbimento in 7/14 giorni. Caratteristiche certificate.	50	150	€ 150,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	PPB	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTE SISTEMI DI FISSAZIONE DELLA COLONNA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
36	Sistema di stabilizzazione open posteriore per il rachide dorso-lombo-sacrale composto da viti poliassiali in titanio ad angolo favorito 45°+15°, poliassiali da riduzione con relativo serraggio a doppia chiusura, poliassiali fenestrate con quadrupla filettatura peduncolare per iniezione cemento PMMA a 6 fori e monoassiali; uncini sublaminari, peduncolari e angolati, misura diametro da 4mm a 10 mm con almeno 7 differenti step di misura e di varie lunghezze; barre diametro 5.5mm in Titanio, cromocobalto e peek varie lunghezze; barra rastremata a doppio diametro 5.5/3.5mm. Impianto tipo: 4 viti - 2 barre - 4 dadi. Protesi RM compatibile. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	10	30	€ 2.400,00	€ 24.000,00	€ 72.000,00	OEPV	si
37	Sistema percutaneo per la stabilizzazione del rachide dorso-lombare per via posteriore, con viti poliassiali, poliassiali fenestrate con quadrupla filettatura peduncolare per iniezione di cemento PMMA a 6 fori. Diametro misura delle viti da 4mm a 8 mm con almeno 5 step di misura e varie lunghezze e barre di diametro 5.5 mm in titanio varie lunghezze. RM compatibile	30	90	€ 2.400,00	€ 72.000,00	€ 216.000,00	OEPV	si
38	Sistema di stabilizzazione vertebrale con viti peduncolari per il tratto toraco-lombo-sacrale che prevede anche la disponibilità di viti ad espansione con capacità di raddoppio del loro diametro all'interno del corpo vertebrale, richiudibili e con diametri inferiori a 6mm per le stabilizzazioni dorsali, barre e connettori. Impianto tipo: 4 viti - 2 barre - 4 dadi. Protesi RM compatibile Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	5	15	€ 3.000,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	OEPV	si
39	Sistema di stabilizzazione open posteriore per il rachide dorso-lombo-sacrale per patologie degenerative/scoliosi con viti in titanio poliassiali da riduzione e fenestrata per l'iniezione di cemento. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito. Protesi RM compatibile. Impianto tipo: 4 viti - 2 barre - 4 dadi	3	9	€ 2.500,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	OEPV	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
40	Sistema di stabilizzazione anteriore per il rachide cervicale mediante placche, con viti monocorticali e bicorticali in titanio e sistema di bloccaggio vite/placca integrato automatico mediante l'introduzione della vite nella placca. Viti fisse ed ad angolo variabili, autoperforanti e autofilettanti con misure 4mm e 4,5mm e lunghezze da 12mm a 18mm per monocorticali e 18mm a 26mm per le bicorticali. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito. Protesi RM compatibile. Impianto tipo: 1 placca - 4 viti	3	9	€ 1.500,00	€ 4.500,00	€ 13.500,00	OEPV	si
41	Sistema di fissazione posteriore trasforaminale unilaterale sia per via percutanea che per approccio "open", Cage radiotrasparente in peek con marker radiografici per la visualizzazione dell'impianto, angolo di lordosi 5°. Protesi RM compatibile. Disponibilità di innesto osseo o sostituto e denti a forma piramidale per evitare la migrazione. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	5	15	€ 1.500,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	OEPV	si
42	Sistema di gabbie per la colonna cervicale per via anteriore mediante cage radiotrasparenti bombate e cuneiformi, in misure da 5 a 10 mm circa, larghezza 15 cm circa e diverse profondità per fusione cervicale, con marker radiografici, in peek preriempita di osso sintetico. Protesi RM compatibile. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	5	15	€ 1.200,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	OEPV	si
43	Sistema di gabbie per la colonna cervicale per via anteriore mediante cage radiotrasparenti bombate e cuneiformi con misure da 5 a 10 mm circa, larghezza 15 cm e diverse profondità per fusione cervicale, marker radiografici, in titanio preriempita di osso sintetico. Protesi RM compatibile. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	5	15	€ 1.200,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	OEPV	si
44	Dispositivo di fusione intersomatica cervicale anteriore composto da un impianto intersomati in PEEK convesso, cuneiforme o parallelo altezze da 5mm a 12mm con almeno 8 step di misura e una placca preassemblata in titanio. Protesi RM compatibile. Vite ad angolo variabile in titanio lunghezza 14mm,16mm,18mm. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	3	9	€ 2.000,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	OEPV	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
45	Sistema di artroplastica (disk replacement) della colonna cervicale per via anteriore disponibile in più misure. La protesi deve permettere il ripristino del range e il movimento fisiologico in flessione, estensione e bending laterale. Protesi RM compatibile. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	3	9	€ 2.500,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	OEPV	si
46	Sistema di stabilizzazione posteriore per il rachide cervicale e della cerniera occipitocervicale: con viti mono-e/o poli-assiali diametri da 3,5mm a 4,5mm e barre. RM Compatibile. Impianto tipo: 1 placca, 3 o più viti occipitali - 4 viti cervicali - 2 barre - 4 dadi. Composta da:				-		OEPV	si
	Parte occipitale: vite in titanio puro autobloccanti di diametro 4,5mm e 5,0mm Lunghezza da 4 mm a 18 mm in incrementi di 2 mm, placche mediali e laterali e morsetti. Barra diametro 3,5 mm.	3	9	€ 3.000,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00		
	Parte cervicale: Vite in titanio puro poliassiale autofilettanti di diametro 3,5mm, 4,0mm e 4,5mm lunghezza da 8mm a 50mm. Asta diametro 3,5 e asta rastremata 3,5mm/5,5mm. Uncini laminari vari.	3	9	€ 3.000,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00		
47	Sistema di fissazione cervicale posteriore occipitocervicale con sistema per il richiamo frammenti. Barre di diametro diverso a partire da 3,2mm e con possibilità di connessione alle barre dorsali. Uncini laminari di diverse dimensioni, decalati a dx e sx. Dispositivo di connessione tra le barre. Connettori di barra a diverse vie di entrata e di uscita. Possibilità di avvitamento anche da posizione non assiale. Il sistema deve essere riconosciuto dal neuro navigatore in dotazione alla U.O. (Medtronic - Stealth station S7)	5	15	€ 400,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00	OEPV	si
48	Sistema per la stabilizzazione del dente dell'epistrofeo, infibulazione per via anteriore, osteosintesi articolare C1-C2. RM compatibile	2	6	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 3.000,00	OEPV	si
49	Kit completo per radiofrequenze con citoplastica per il trattamento tramite ablazione di tumori ossei della colonna vertebrale, tale sistema deve disporre di doppia sonda per permettere l'utilizzo singolo o simultaneo. Il punto più caldo della sonda deve arrivare a 90/95°C. Si richiedono sonde con punta attiva da 7, 10, 20 mm ed osteointroduttori da 8, 10, 13 mm.	5	15	€ 2.500,00	€ 12.500,00	€ 37.500,00	OEPV	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
50	Kit completo per la stabilizzazione percutanea del rachide dorso lombare, mediante l'introduzione nella vertebra collassata di cemento osseo, dopo ricostruzione dell'altezza della vertebra con palloncino o stent in titanio.	3	9	€ 2.500,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	OEPV	si
51	Kit per Biopsia vertebrale percutanea (vertebroplastica)	5	15	€ 400,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00	OEPV	si
52	Sistema di laminoplastica con e placche di varie misure: Viti per laminoplastica: con diametro 2.30 mm e 2.60 mm (con una possibile tolleranza di 0,1 mm) e lunghezze dai 4 mm ai 12 mm con incremento di 2 mm.	8	24	€ 625,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00	OEPV	si
53	Aghi-cannula per radiofrequenza (kit completo) 15 cm con punta attiva 10 mm 20G, con set di termocoppia più piastra dispersiva e teleria dedicata. Atti al trattamento di faccette articolari, termorizotomia del ganglio di Gasser, cordotomia, DREZ, neuromodulazione midollare termocoagulazione del disco, interventi di neurolesione dei nervi periferici. Generatore di radiofrequenza, in service, per radiofrequenza pulsata e termolesiva con almeno 4 canali con avvio sequenziale e distinto per ciascun elettrodo.	5	15	€ 900,00	€ 4.500,00	€ 13.500,00	OEPV	si
54	Elettrocateretere peridurale flessibile per il trattamento del dolore neuropatico, trattamento di target multipli su nervi e radici spinali e gangli delle radici dorsali; caratteristiche del catetere di ergonomia e flessibilità con controllo costante di temperatura ed impedenza, lunghezza minima di 40 cm e diametro di 19 G con punta esposta attiva di 20G. Generatore di radiofrequenza, in service, per radiofrequenza pulsata e termolesiva con almeno 4 canali con avvio sequenziale e distinto per ciascun elettrodo.	2	6	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00	OEPV	si
55	Sistema di fissazione lombare dinamico interspinoso. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	5	15	€ 2.000,00	€ 10.000,00	€ 30.000,00	OEPV	si
56	Sistema di monitoraggio intraoperatorio che consente di verificare in tempo reale il posizionamento delle viti. Apparecchiatura in comodato d'uso gratuito	10	30	€ 2.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	OEPV	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
57	Approccio endoscopico puro ed atraumatico per il trattamento di ernie del disco, stenosi del canale e cisti gangliari. Generatore di radiofrequenza dedicato per utilizzo con elettrodi monouso, bipolari angolari e funzioni regolabili per taglio e coagulazione bipolare anche con autostart.	10	30	€ 1.600,00	€ 16.000,00	€ 48.000,00	OEPV	si
58	Sistema di stabilizzazione della colonna vertebrale con cage intersomatica in peek o titanio, viti peduncolari, barre e dadi. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	10	30	€ 2.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	OEPV	si
59	Cage per fusione intersomatica lombare da inserire per via totalmente laterale (Xlif), retroperitoneale, trans-psoas, il comodato d'uso gratuito dello strumentario e del sistema di monitoraggio intraoperatorio. Le cage in PEEK o in titanio per il tratto lombare completa di viti poliassiali e placca. Per il tratto toracico o per le vertebre più piccole disponibili cage profonde 16mm lunghe da 25mm a 40 mm. Il sistema di monitoraggio intraoperatorio dedicato deve identificare in continuo e tempo reale la prossimità e direzione dei nervi, e di monitorare in continuo la valva del retrattore d'accesso nella direzione del plesso lombare. Software compatibile per simulazione pre-operatoria	10	30	€ 8.940,00	€ 89.400,00	€ 268.200,00	OEPV	si

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
60	Impianti per stabilizzazione ed artrodesi della colonna vertebrale per via mini-open TLIF e percutanea. Il sistema deve consentire la stabilizzazione/fusione tramite accesso mini-open TLIF con viti peduncolari, barre, dadi e cage e la stabilizzazione con viti peduncolari e barre percutanee nel lato controlaterale a quello di inserimento della cage. Steli in titanio cannulati e diametro da un minimo di 5,5 mm a un massimo di 7,5 mm e lunghi da un minimo di 30mm a un massimo di 55mm. Disponibili anche viti poliassali preassemblate compatibili con il sistema, inseribili per via percutanea nel lato controlaterale a quello di accesso mini-open. Dadi di chiusura a flangia elicoidale per ridurre le forze radiali che possono danneggiare la filettatura della vite. Cage intersomatica, da inserire dal lato di accesso mini-open, con inserimento a 45 gradi rispetto al muro posteriore della vertebra in peek o titanio, lunga da un minimo di 25 mm a un massimo di 40 mm; alta da un minimo di 8 mm a un massimo di 14 mm	5	15	€ 4.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	OEPV	si
61	Sostituto di corpo vertebrale espandibile, dopo somatectomia mediana anteriore, per fratture o lesioni vertebrali cervico dorsali in peek o in titanio. Disponibile con diversi angoli e altezze del sostituto del corpo. Il profilo craniale caudale deve essere munito di pin appuntiti per ridurre il rischio di migrazioni e di slittamenti dell'impianto. Fermaglio di bloccaggio per impedire micromovimenti. Misure sovrappendenti. Radiotrasparente. Strumentario per impianto in comodato d'uso gratuito	2	6	€ 2.200,00	€ 4.400,00	€ 13.200,00	OEPV	si
62	Protesi distale di disco cervicale biarticolare mobile (artroplastica) provvisto di nucleo centrale gelatinoso in grado di ruotare sul piatto superiore e traslare sul piatto inferiore e pertanto in grado di garantire il movimento di rototraslazione. Il sistema deve consentire un veloce posizionamento nello spazio intersomale. Protesi disponibile in varie altezze	10	30	€ 2.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	OEPV	si
63	Sistemi per cifoplastica per la ricostruzione vertebrale che utilizzi un cemento (PMMA) sensibile alla radiofrequenza. La consolle dedicata genera un segnale a radiofrequenza che consente di mantenere la viscosità del cemento ultra-alta	10	30	€ 3.000,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	OEPV	si

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
64	Sistema di ablazione delle metastasi vertebrali a radiofrequenza composto da elettrodo bipolare in grado di ricevere un segnale RF e di rimuovere eventuali metastasi all'interno della vertebra. Sistema disponibile con consolle dedicata	10	30	€ 3.000,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	OEPV	si
65	Sostituto di corpo vertebrale espandibile in lega di titanio. Il sostituto di corpo deve essere modulare con possibilità di utilizzare corpi e piatti di diverse dimensioni, profili e gradi di lordosi. Possibilità di inserire all'interno dell'impianto del sostituto di osso. Strumentario di inserimento dell'impianto a profilo "zero"	5	15	€ 5.000,00	€ 25.000,00	€ 75.000,00	OEPV	si
66	Sistema per la stabilizzazione primaria dei tratti da C2 a C7, composto da:						OEPV	si
	Cage con diversi angoli di lordosi (es. 10°,15°, 20°, 25°, 30°). La cage deve essere provvista di sistemi radioopachi atti a verificare il posizionamento. Cage sagomata per il corretto posizionamento sagittale; Cage di diverse dimensioni. Sistema composto da materiale bioplastico peek.	5	15	€ 2.500,00	€ 12.500,00	€ 37.500,00		
	Placca a singoli fori a basso profilo con possibilità di viti direzionabili fisse o ad angoli variabili con auto bloccaggio.	5	15	€ 2.500,00	€ 12.500,00	€ 37.500,00		
67	Sistema di fissazione e correzione ad azionamento meccanico sul piano cranio-caudale delle deformità spinali e post-traumatiche. Provvisto di teliera monouso dedicata alla procedura. Il sistema, ottenuta la riduzione anatomica del corpo vertebrale, deve essere rilasciato nel corpo vertebrale stesso e stabilizzata con PMMA senza solfato di bario	5	15	€ 3.000,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	OEPV	si
68	Sistema di stabilizzazione vertebrale composto da viti poliassali a doppio filetto per spongiosa e corticale a partire dal diametro di mm 4,5-5,5-6,5-7,5-8,5; disponibilità di viti fisse, cannulate, fenestrate ed uniassali. Il sistema deve essere completo di uncini peduncolari e laminari e deve disporre di barre da 5,5mm e 6mm di diametro: i dadi devono essere a rottura precalibrata (4 viti- 2 barre- 4 dadi)	30	90	4.000,00	120.000,00	€ 360.000,00	OEPV	

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI DISPOSITIVI OCCORRENTI ALL' U.O.C. DI NEUROCHIRURGIA DELL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNIO	BASE D'ASTA UNITARIA	BASE D'ASTA ANNUALE	BASE D'ASTA TRIENNIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CONTO DEPOSITO
Totale Base d'asta					€ 1.058.780,00	€ 3.176.340,00		