

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO TRIENNALE	MODALITA' FORNITURA	CAMPIONATURA	BASE D'ASTA TRIENNALE	VAIORE LOTTO COMPRENSIVO EVENTUALI PROROGHE
1	H03010	KIT PER EMOSTASI DEL LEMBO CUTANEO - CLIPS TIPO RANEY CON DENTATURA ATRAUMATICA IN CARICATORE INTERCAMBIABILE DA ALMENO 10 PEZZI CADAUNO FORNITO IN CONFEZIONE STERILE.	300	900	ACQUISTO	SI	576,00 €	1.056,00 €
2	L0314	FILO ELASTICO PER SOSPENSIONE LEMBI CUTANEI (DERMA HOOKS) COMPLETO DI AGO AD UNCINO IN CONFEZIONE STERILE DA ALMENO 3 PEZZI	200	600	ACQUISTO	NO	7.800,00 €	14.300,00 €
3	P091304	PERFORATORE CRANICO MONOUSO CON ATTACCO HUDSON IN ACCIAIO, CON DIAMETRO 14/11 MM E 11/8 CIRCA ED ARRESTO DI SICUREZZA	300	900	ACQUISTO	si	121.500,00 €	222.750,00 €
4	P091304	PERFORATORE CRANICO PLURIUSOCON ATTACCO HUDSON IN ACCIAIO, CON DIAMETRO 14/11 MM E 11/8 CIRCA ED ARRESTO DI SICUREZZA	2	6	ACQUISTO	NO	5.640,00 €	10.340,00 €
5	M0407	DISPOSITIVO PER LA PROTEZIONE DEL PARENCHIMA CEREBRALE PER PROTEZIONE DURALE RESISTENTI AL DRILLING ED AL TAGLIO CON REPERE RADIOLOGICO E REPERE CHIRURGICO	75	225	ACQUISTO	NO	1.575,00 €	2.887,50 €
6	N0103	SISTEMA DI DERIVAZIONE LIQUORALE VENTRICOLOPERITONEALE COSTITUITO DA CATETERE VENTRICOLARE, SERBATOIO CON MECCANISMO VALVOLARE E MEMBRANA A BASSO PROFILO CON POSSIBILITA' DI ESEGUIRE PRELIEVI LIQUORALI, CATETERE DISTALE PERITONEALE/ATRIALE E SISTEMA ANTISIFONE. RACCORDI DI VARIO TIPO	32	96	ACQUISTO	NO	14.403,00 €	26.405,50 €
6A		Serbatoio/valvola a media pressione	5	15				
6B		serbatoio/valvola a bassa pressione	2	6				
6C		Serbatoio/valvola ad alta pressione	2	6				
6D		Cateteri ventricolari supplementari per eventuali revisioni	10	30				
6E		Cateteri peritoneali/atriali supplementari per eventuali rvisioni	5	15				
6F		Connettori retti	5	15				
6G		Connettori ad Y	3	9				
7	N0103	CATETERI PER DERIVAZIONE VENTRICOLO-PERITONEALE ANTIBIOTICATI, A RILASCIO CONTINUO PER ALMENO 28 GG CIRCA	8	24	ACQUISTO	NO	6.000,00 €	11.000,00 €
7A		Cateteri ventricolari supplementari per eventuali revisioni	5	15				
7B		Cateteri peritoneali	3	9				

8	N0103	VALVOLA PROGRAMMABILE A CONTROLLO DI PRESSIONE E FLUSSO VARIABILE. POSSIBILITA' DI VARIAZIONE DELLA PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO IN MANIERA NON INVASIVA DALL'ESTERNO, CON ALMENO 18 GRADIENTI PRESSORI DA 30 A 200 MM H2O CIRCA, IN STEP DI 10 MM H2O CIRCA. COMPLETA DI CATETERI VENTRICOLARI E PERITONEALI, CON MECCANISMO ANTISIFONE, RMN COMPATIBILE FINO A 3 TESLA.	3	9	ACQUISTO	NO	22.500,00 €	41.250,00 €
9	N0103	RESERVOIR TIPO OMMAYA CORREDATO DA CATETERE VENTRICOLARE PER CHEMIOTERAPIA LOCOREGIONALE E PRELIEVI LIQUORALI	3	9	ACQUISTO	NO	981,00 €	1.798,50 €
10	N0103	KIT PER DRENAGGIO VENTRICOLARE ESTERNO			ACQUISTO		30.855,00 €	56.567,50 €
10A		A) Set di Becker con camera di gocciolamento graduata, valvola antireflusso e rubinetto per l'esecuzione di prelievi a valle della valvola; sacca di raccolta graduata sostituibile e svuotabile	50	150		SI		
10B		B) catetere ventricolare da derivazione esterna in silicone trasparente con punta e marker di profondità impregnati di Bario; lunghezza di circa 35cm, e calibro da 1,5mm e 1,9 mm circa.	5	15				
10C		catetere ventricolare impregnato di antibiotici per la gestione/prevenzione delle infezioni liquorali che garantisca almeno 28 gg circa di protezione, con attacco Luer-lock; lunghezza di circa 35 cm e calibro 1.9/3.5 mm con marcatori della lunghezza; stiletto per l'inserimento in ventricolo e tre quarti semicurvo per la tunnellizzazione nel sottocute.	5	15				
10D	N0103	Sacche di ricambio, per la raccolta del liquor raccordabili al kit	100	300				
11	N0103	TUNNELLIZZATORI SOTTOCUTANEI MALLEABILI MONOUSO PER POSIZIONAMENTO SHUNT LIQUORALE MONOUSO PER ADULTI (LUNGHEZZA CIRCA 55CM)	5	15	ACQUISTO	NO	1.425,00 €	2.612,50 €
12	N0103	SISTEMA DI DRENAGGIO LIQUORALE E MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA ANCHE CON POSSIBILITA' DI EFFETTUARE TEST DI INFUSIONE PER MISURAZIONE DELLA COMPLIANCE CEREBRALE Sistema per il monitoraggio della pressione intracranica mediante catetere ventricolare o subaracnoideo spinale misurazione della pressione con valori numerici e rappresentazione grafica delle onde di pressione e da pompa peristaltica per il drenaggio del liquor attivabile automaticamente impostando il range pressorio di funzionamento. Il sistema deve prevedere la possibilità di eseguire test di infusione per la valutazione della compliance cerebrale. N.B.: la ditta aggiudicatrice dovrà fornire in service gratuito la consolle dedicata, per tutta la durata della fornitura	5	15	ACQUISTO	NO	37.500,00 €	68.750,00 €
13	P091205	KIT STERILE PER CHIUSURA TECA CRANICA IN TITANIO			ACQUISTO	SI	84.000,00 €	154.000,00 €

13A		KIT COSTITUITO DA 3 PLACCHE RETTE A 2 FORI CON ALLOGGIO DELLA TESTA DELLA VITE A BASSO PROFILO E 6 VITI MONOCORTICALI AUTOPERFORANTI ED AUTOFIETTANTI DELLA LUNGHEZZA DI CIRCA 4MM	200	600				
13B		BURR-HOLE COVER DA 14mm COMPLETO DI TARGHETTA PORTAPLACCA IDENTIFICATIVA	10	30				
13C		VITI MONOCORTICALI AUTOPERFORANTI LUNGHEZZA CIRCA 4 MM	100	300				
14	P091205	KIT STERILE PER CHIUSURA TECA CRANICA RIASSORBIBILE IN ACIDO POLIGLICOLICO COSTITUITO DA 3 PLACCHE RETTE A 2 FORI CON ALLOGGIO DELLA TESTA DELLA VITE A BASSO PROFILO E 6 VITI DELLA LUNGHEZZA DI CIRCA 4MM N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento	30	90	ACQUISTO	si	31.500,00 €	57.750,00 €
15	P0912	SET PER STABILIZZAZIONE DI FRATTURE CRANIO-FACIALI COMPLESSE	10	30	ACQUISTO	CONTO DEPOSITO	15.000,00 €	27.500,00 €
		RETE IN TITANIO MODELLABILE E RITAGLIABILE PER RIPARAZIONE DI DIFETTI CRANICI DIMENSIONI CIRCA 110X75MM	5	15				
		KIT COSTITUITO DA PLACCHE RETTE, AD "Y" E DI VARIE FORME CON FORI CON ALLOGGIO DELLA TESTA DELLA VITE A BASSO PROFILO E 6 VITI MONOCORTICALI AUTOPERFORANTI ED AUTOFIETTANTI DELLA LUNGHEZZA DI CIRCA 4MM	5	15				
16	P9004	RESINA ACRILICA BICOMPONENTE (POLVERE + CATALIZZATORE) IN BUSTE STERILI (POLIMETILMETACRILATO - PMMA) A BASSA REAZIONE ESOTERMICA PER LA RIPARAZIONE DI DIFETTI CRANICI DI MODESTE DIMENSIONI	10	30	ACQUISTO	NO	6.000,00 €	11.000,00 €
17	P9004	PROTESI CRANICHE "CUSTOM MADE" IN IDROSSIAPATITE POROSA protesi craniche "custom made" realizzate in idrossiapatite macro e microporosa; le protesi devono essere fornite sterili in doppio campione (protesi da impiantare e backup in caso di rottura o danneggiamento della stessa); le protesi devono essere realizzate su TC del paziente con possibilità di concordare numero e sede dei foro per fissaggio	6	18	ACQUISTO	NO	162.000,00 €	297.000,00 €
18	P9004	PROTESI CRANICHE "CUSTOM MADE" IN PMMA protesi craniche "custom made" realizzate in PMMA; le protesi devono essere fornite sterili in doppio campione (protesi da impiantare e backup in caso di rottura o danneggiamento della stessa); le protesi devono essere realizzate su TC del paziente con possibilità di concordare numero e sede dei foro per fissaggio	4	12	ACQUISTO	NO	73.200,00 €	134.200,00 €

19	P9004	PROTESI CRANICHE "CUSTOM MADE" IN TITANIO POROSO protesi craniche "custom made" realizzate in titanio microporoso; la protesi deve essere fornita sterile ed essere realizzate su TC del paziente con possibilità di concordare numero e sede dei fori per fissaggio che devono essere idonei ad accogliere la testa della vite per garantire un basso profilo ed essere corredate delle relative viti da spongiosa e kit per il fissaggio	2	6	ACQUISTO	NO	39.000,00 €	71.500,00 €
20	P9004	SOSTITUTO D'OSSEO INIETTABILE E MODELLABILE IN IDROSSIAPATITE PER DIFETTI CRANICI DI PICCOLE DIMENSIONI IN CONFEZIONI STERILI DA 5 A 15 CC	10	30	ACQUISTO	NO	72.900,00 €	133.650,00 €
21	N0103	CATETERE STERILE, MONOUSO CON PALLONCINO A CLESSIDRA DA 3 FRENCH (VOLUME DEL PALLONCINO CIRCA 0.10 ML), PER INTERVENTI DI TERZOVENTRICOLOCISTERNOSTOMIA ENDOSCOPIA; LUNGHEZZA CIRCA 60 CM	15	45	ACQUISTO	NO	28.350,00 €	51.975,00 €
22	N0103	INTRODUTTORE PEEL-AWAY MONOUSO PER POSIZIONAMENTO DI CATETERE VENTRICOLARE E NEUROENDOSCOPIO	10	30	ACQUISTO	NO	2.700,00 €	4.950,00 €
23	P9003	SOSTITUTO SINTETICO MICROPOROSO DI DURA MADRE SUTURABILE IN POLIESTERE	50	150	ACQUISTO	NO	16.500,00 €	30.250,00 €
		Misura 4x5 cm circa	20	60				
		Misura 4x10 cm circa	20	60				
		C) misura 12x10 cm circa	10	30				
24	P9003	SOSTITUTO DI DURA MADRE BIOLOGICA A BASE DI COLLAGENE COMPLETAMENTE RIASSORBIBILE PER LA RICOSTRUZIONE DELLA DURA E PER LA SUA RIGENERAZIONE IN VARIE MISURE SUTURABILE E INCOLLABILE	70	210	ACQUISTO	NO	130.950,00 €	240.075,00 €
		a) misura 5 x 5 cm circa	30	90				
		b) misura 7.5x7.5 cm circa	30	90				
		C) misura 12x10 cm circa	10	30				
25	P9003	MATRICE PER RICOSTRUZIONE/RIPARAZIONE DURALE DI ORIGINE BOVINA E/O EQUINA SUTURABILE E NON misura 10 x 10 cm circa.	30	90	ACQUISTO	NO	45.000,00 €	82.500,00 €
26	P9003	CLIPS PER ANEURISMA E MALFORMAZIONE VASCOLARE BIO ED RMN COMPATIBILI TIPO YASARGIL DI VARIE DIMENSIONI (MICRO E STANDARD) E FORME (RETTE, CURVE, ANGOLATE....) N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire gli applicatori a baionetta in uso gratuito in numero di due per ciascuna misura (micro e standard)	20	60	ACQUISTO	SI	23.580,00 €	43.230,00 €

27	K0103	<p>KIT PER CIFOPLASTICA CON PALLONE E PMMA Kit completo costituito da trocar di differenti calibri con punte a varia conformazione e cannule di lavoro; palloncini espansori di varie misure con manometro digitale; possibilità di sistema di iniezione del cemento diretta mediante cannule ed a distanza di sicurezza con meccanismo idraulico; cemento ad alta viscosità e cemento biologico. Possibilità ad eseguire biopsie transpeduncolari. Salvo differenti specifiche al momento dell'ordine la ditta deve fornire il seguente kit tipo: 1 trocar, 1 pallone, 1 confezione di cemento, 1 miscelatore e 2 iniettori; eventuali ulteriori pesidi devono poter essere forniti anche singolarmente. Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 1 trocar, 1 palloni, 1 confezione di cemento 1 iniettore ed un ago per biopsia.</p>	20	60	CONTO DEPOSITO	SI	108.000,00 €	198.000,00 €
28	K0103	<p>KIT PER VERTEBROPLASTICA Sistema per vertebroplastica con cemento ad alta viscosità e sistema di iniezione mediante pompa idraulica con sistema di stop di sicurezza; disponibilità di trocar di differenti misure per tratto Lombare e toracico. Possibilità di implementazione con con rete in polietilene di contenimento per ridurre il rischio di stravasi. Possibilità ad eseguire biopsie transpeduncolari. Salvo differenti specifiche al momento dell'ordine la ditta deve fornire il seguente kit tipo: 1 trocar, un kit per biopsia, 1 confezione di cemento, 1 miscelatore e 2 iniettori; eventuali ulteriori pesidi devono poter essere forniti anche singolarmente. Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 1 trocar, 1 confezione di cemento 1 iniettore, una rete di contenimento ed un ago per biopsia.</p>	30	90	CONTO DEPOSITO	SI	144.000,00 €	264.000,00 €
29	K0103	<p>KIT PER VERTEBROPLASTICA E CIFOPLASTICA IN SILICONE Kit completo costituito da trocar di differenti calibri , palloncini espansori di varie misure con manometro digitale; possibilità di sistema di iniezione diretta mediante cannule. Possibilità ad eseguire biopsie transpeduncolari. Silicone medicale bicomponente, radiopaco a bassa reazione esotermica Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 1 trocar, 1 palloni, 1 confezione di silicone 1 iniettore ed un ago per biopsia.</p>	15	45	CONTO DEPOSITO	SI	90.000,00 €	165.000,00 €

30	Y0603	DISPOSITIVO DI STABILIZZAZIONE ESTERNA PER RACHIDE CERVICALE COSTITUITO DA GIUBBOTTO E CORONA CON PINS A PRESA OSSEA (HALO-VEST) Il sistema deve essere fornito completo per essere posizionato ivi inclusi i relativi snodi e barre di interconnessione tra jacket ed il ring N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento	1	3	A CQUISTO NOMINATIVO	NO	8.655,00 €	15.867,50 €
31	P0907	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE PER FRATTURE DEL DENTE DELL'EPISTROFEO MEDIANTE VITE DI BOHLER Sistema di stabilizzazione del dente dell'epistrofeo mediante viti cannulate interamente filettate e parzialmente filettate per il "richiamo" del frammento di varie lunghezze e diametri N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento	2	6	CONTO DEPOSITO	NO	3.600,00 €	6.600,00 €
32	K0103	SISTEMA PER IL RIPRISTINO ANATOMICO DEL CORPO VERTEBRALE (TRATTO DORSALE MEDIO, DORSALE INFERIORE E LOMBARE) MEDIANTE TECNICA PERCUTANEA TRANSPEDUNCOLARE COSTITUITO DA DISPOSITIVO MECCANICO AD ESPANSIONE CONTROLLATA DI VARIE DIMENSIONI (ALTEZZA E LUNGHEZZA) E CEMENTO AD ALTA VISCOSITA' E LUNGO TEMPO DI LAVORAZIONE	5	15	CONTO DEPOSITO	NO	45.000,00 €	82.500,00 €
33	P0907	SISTEMA PER IL RIPRISTINO DELL'ALTEZZA DEI FORAMI CERVICALI E FUSIONE VERTEBRALE MEDIANTE ACCESSO POSTERIORE COSTITUITO DA GABBIETTE DA POSIZIONARE TRA LE FACCETTE ARTICOLARI N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento	4	12	CONTO DEPOSITO	NO	30.000,00 €	55.000,00 €
34	P0907	CAGE INTERSOMATICHE CERVICALI LORDOSIZZANTI E NON IN PEEK E IN TITANIO CON AMPIA CAVITA' CENTRALE RIEMPIBILE CON OSSO O SOSTITUTO DI OSSO IN VARIE MISURE (DA CIRCA 5 A 10 MM) MUNITE DI REPERI RADIOPACHI, SUPERFICIE ZIGRINATA PER GRIP SUL PIATTO DISCALE N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento	15	45	CONTO DEPOSITO	NO	45.000,00 €	82.500,00 €

35	PO907	<p>CAGE INTERSOMATICHE CERVICALI IN TITANIO CON AMPIA CAVITA' CENTRALE RIEMPIBILE CON OSSO O SOSTITUTO DI OSSO MUNITE DI VITI NON COASSIALI INTEGRATE NELLA PROTESI PER ANCORAGGIO ALLE VERTEBRE ADIACENTI ED UTIIZZABILI ANCHE SU PIU' VERTEBRE CONTIGUE IN VARIE MISURE (DA CIRCA 5 A 10 MM) SIA NEUTRE CHE LORDOSIZZANTI</p> <p>N.B.: la ditta aggiudicatrice dovrà fornire in service gratuito tutto lo strumentario necessario per eseguire liintervento per tutta la durata della fornitura</p>	4	12	CONTO DEPOSITO	NO	30.000,00 €	55.000,00 €
36	PO907	<p>SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE ESPANDIBILE IN TITANIO CON ALMENO UN PIATTO AD INCLINAZIONE REGOLABILE; PIATTI IN VARIE MISURE (ORIENTATIVAMENTE DA MM 15X20 CIRCA A 30X35 CIRCA) ED ALTEZZE DIFFERENTI A PARTIRE DA 20 MM</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento</p>	4	12	CONTO DEPOSITO	NO	36.000,00 €	66.000,00 €
37	PO907	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE ANTERIORE PER IL RACHIDE CERVICALE CON PLACCHE E VITI INTERAMENTE IN TITANIO</p> <p>Sistema per la stabilizzazione cervicale anteriore con sistema di placche e viti interamente in titanio. Il kit deve comprendere 1) placche cervicali anteriori in titanio di varie dimensioni (orientativamente da 20 a 70mm) con incrementi di circa 2 o 3 mm, a basso profilo, con alloggi per di viti e sistema di blocco per ridurre il rischio di pull-out della vite, 2) viti ad angolo fisso ed ad angolo variabile di varie lunghezze (orientativamente da 10 a 20 mm) con incrementi di circa 1mm autofilettanti ed autoperforanti; 3) Mesh di Harms interamente in titanio per sostituzione del corpo vertebrale in titanio a maglie di forma triangolare sufficientemente ampie per favorire la fusione e di differenti diametri (orientatiamememte 10mm, 13 mme 15 mm) e lunghezze da per adattarsi alle dimensioni dei corpi cervicali.</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 4 viti ad angolo variabile, una placca, 1 mesh di Harms</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento</p>	10	30	CONTO DEPOSITO	NO	45.000,00 €	82.500,00 €

38	P0907	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE PER IL RACHIDE CERVICALE SUPERIORE ED INFERIORE CON VITI E BARRE INTERAMENTE IN TITANIO</p> <p>Sistema per la stabilizzazione posteriore per il rachide cervicale superiore ed inferiore composto da viti e barre interamente in titanio. Il kit deve comprendere 1) viti poliassiali ad ampio angolo (almeno 40°) con tulip per alloggi barre "top loading" a basso profilo, di vari calibri (compresi tra 3.5 e 4.5 mm) e lunghezze parzialmente e interamente parzialmente filettate; 2) uncini laminari; 3) barre e connettori "offset" per favorire l'aggancio con le viti; 4) connettori con barre di calibro maggiore (5 o 5,5mm) per raccordo con impianti toracici; 5) connettori trasversali tra le barre (cross-link) per aumentare la rigidità torsionale</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 4 viti ad angolo variabile, due barre, 4 dadi di serraggio, un connettore offset e un connettore trasversale</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento</p>	10	30	CONTO DEPOSITO	NO	120.000,00 €	220.000,00 €
39	P0907	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE OCCIPITO-CERVICALE CON VITI E BARRE INTERAMENTE IN TITANIO</p> <p>Sistema per la stabilizzazione posteriore occipito-cervicale composto da placca occipitale, viti e barre interamente in titanio. Il kit deve comprendere 1) viti poliassiali ad ampio angolo (almeno 40°) con tulip per alloggi barre "top loading" a basso profilo, di vari calibri (compresi tra 3.5 e 4.5 mm) e lunghezze, parzialmente e interamente filettate; 2) uncini laminari; 3) barre e connettori "offset" per favorire l'aggancio con le viti; 4) placca occipitale modellabile e di varie dimensioni con alloggi per le viti; 5) connettori trasversali tra le barre (cross-link) per aumentare la rigidità torsionale; 6) viti corticali per fissaggio sull'occipite</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 4 viti ad angolo variabile, due barre, 4 dadi di serraggio, una placca occipitale, un connettore offset e un connettore trasversale</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari per il posizionamento</p>	3	9	CONTO DEPOSITO	NO	45.000,00 €	82.500,00 €

40	P0907	<p>STABILIZZAZIONE VERTEBRALE PER IL TRATTO DORSALE E LOMBARE CON APPROCCIO ANTEROLATERALE COSTITUITO DA SOSTITUTO DEL CORPO VERTEBRALE IN TITANIO, VITI MONO E POLIASSIALI, BARRE E DISPOSITIVI AD INFISSIONE NEL CORPO PER GUIDARE LA TRAIETTORIA DELLA VITE E MUNITE DI FORI PER ALLOGGIO DELLE VITI</p> <p>a) Viti monoassiali, uniplanari e poliassiali top loading a basso profilo, con vario diametro a partire da circa 4.5 mm a 7 mm e lunghezze progressive da 25 a 55 mm circa; possibilità di viti ad angolo favorito</p> <p>B) Barre in titanio rette con diametro da 5,5 mm, pre-tagliate con misure crescenti da 30 mm a 70 mm circa di lunghezza; barre rette in titanio da tagliare a misura di lunghezza almeno 300 mm</p> <p>C) Placche ad infissione nel corpo vertebrale di varie dimensioni con fori per alloggio delle viti mono e poliassiali per guidare la traiettoria della vite</p> <p>d) Mesh in titanio di varie altezze e calibro con struttura dell'impianto molto aperta in modo da massimizzare la superficie di contatto fra innesto osseo e vertebra, migliorando le possibilità di fusione.</p> <p>E) Gabbie in lega di titanio di vario calibro, espandibile per la sostituzione completa o parziale di un corpo vertebrale da T1 a L4.</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: n.1 sostituto corpo toraco-lombare espandibile, n.2 cambre per alloggio viti; n° 2 barre per la stabilizzazione; n° 4 dadi di serraggio; n° 4 viti poliassiali, n° 1 connettore trasversale (cross-link)</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico</p>	5	15	CONTO DEPOSITO	NO	75.000,00 €	137.500,00 €
----	-------	---	---	----	----------------	----	--------------------	--------------

41	P0907	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE PER IL TRATTAMENTO OPEN DELLE FRATTURE TRAUMATICHE, NEOPLASTICHE E POROTICHE DEL TRATTO DORSALE E DORSOLOMBOSACRALE IN TITANIO</p> <p>Sistema di stabilizzazione dorsale e dorsolombosacrale posteriore per la riduzione/correzione delle fratture traumatiche, neoplastiche e degenerative del rachide dorsale e dorsolombosacrale interamente in titanio con viti mono e poliassiali con tulip "top loading" a basso profilo, di diametri crescenti con incrementi di circa 1 mm, doppia filettatura e lunghezze minime da 30 a 55 mm con incrementi di 5 mm) ed uncini laminari, trasversari e peduncolari; il sistema deve essere corredato anche da viti dotate di multiple fenestrazioni in punta per iniezione di PMMA o altre sostanze nel caso di fratture osteoporotiche</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 4 viti poliassiali, 4 dadi di serraggio, 2 barre longitudinali, 1 dispositivo di collegamento trasversale (cross-link)</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico</p>	25	75	CONTO DEPOSITO	NO	225.000,00 €	412.500,00 €
42	P0907	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE PER IL TRATTAMENTO OPEN DELLE FRATTURE NEOPLASTICHE DEL TRATTO DORSALE E DORSOLOMBARE IN CARBONIO PER PAZIENTI DA SOTTOPORRE A TERAPIA CON RADIAZIONI NON IONIZZANTI</p> <p>Sistema di stabilizzazione dorsale e dorsolombare posteriore per la riduzione/correzione delle fratture neoplastiche del rachide dorsale e dorsolombosacrale interamente in carbonio con viti di diametri crescenti con incrementi di circa 1 mm e lunghezze minime da 30 a 55 mm (con incrementi di 5 mm) e barre pretagliate e da tagliare al momento</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 4 viti, 4 dadi di serraggio, 2 barre longitudinali</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico</p>	2	6	CONTO DEPOSITO	NO	27.000,00 €	49.500,00 €

43	K0103	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE PER IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE FRATTURE TRAUMATICHE, NEOPLASTICHE E POROTICHE DEL TRATTO DORSALE E DORSOLOMBOSACRALE IN TITANIO</p> <p>Sistema di stabilizzazione percutanea interamente in titanio per il tratto toraco-lombosacrale composto da viti di diametri crescenti da circa 4 mm a 7mm ed incrementi di circa 1 mm e lunghezze minime da 30 a 55 mm (con incrementi di 5 mm) a filettatura differenziata per peduncolo e corpo, cannulate e fenestrate per iniezione di PMMA e barre di connessione. Il sistema deve permettere l'introduzione della barra dallo stesso foro di introduzione della vite. Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: 4 viti ad angolo variabile, 4 dadi di serraggio e 2 barre presagomate</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico</p>	10	30	CONTO DEPOSITO	NO	135.000,00 €	247.500,00 €
44	P0907	<p>SISTEMA DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE OPEN PER IL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITA' POST-TRAUMATICHE E DEGENERATIVE COMPLESSE DEL TRATTO DORSALE E DORSOLOMBARE</p> <p>Sistema di stabilizzazione dorsale e dorsolombare posteriore per la riduzione/correzione delle defomità complesse del rachide interamente in titanio con viti mono e poliassiali di diametri crescenti con incrementi di circa 1 mm e lunghezze minime da 30 a 55 mm con incrementi di 5 mm) ed uncini laminari, trasversari e peduncolari munito di sistema di raccordo con impianto di stabilizzazione cervicale composto da viti e barre anche se di differente calibro Il sistema deve prevedere la possibilità di blocco/sblocco della poliassialità per favorire la correzione della deformità e la rotazione di 360° della tulip della vite monoassiale al fine di favorire l'alloggio della barra. Sistema di blocco della barra tale da ridurre lo stress sulla vite in fase di riduzione e serraggio. Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: viti poliassiali n.6, barre longitudinali n.2; dispositivo di collegamento trasversale (cross-link)</p> <p>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: viti poliassiali n.6, barre longitudinali n.2; dispositivo di collegamento trasversale (cross-link)</p> <p>N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico</p>	5	15	CONTO DEPOSITO	NO	90.000,00 €	165.000,00 €

45	N0103	DERIVAZIONE LIQUORALE LOMBO PERITONEALE Sistema autoregolabile con meccanismo valvolare a rubino sintetico, completa di valvola con e senza anticamera, catetere di drenaggio di 110 cm circa a punta aperta, catetere lombare di 80 cm a punta chiusa, guida per introduzione, ago di Tuohy 14G, clamp in silicone per ancoraggio mediante sutura, connettore - riduttore luer lock	4	12	ACQUISTO	NO	59.400,00 €	108.900,00 €
46	N0103	DERIVAZIONE LIQUORALE LOMBARE ESTERNA Sistema composto da catetere di drenaggio lombare di 80 cm a punta chiusa, guida per introduzione, ago di Tuohy 14G, clamp in silicone per ancoraggio mediante sutura, connettore - riduttore luer lock	5	15	ACQUISTO	NO	75.000,00 €	137.500,00 €
47	P0907	CAGE INTERSOMATICHE LOMBARI LORDOSIZZANTI E NON IN PEEK E IN TITANIO CON AMPIA CAVITA' CENTRALE RIEMPIBILE CON OSSO O SOSTITUTO DI OSSO IN VARIE MISURE (DA CIRCA 8 A 12 MM) MUNITE DI REPERI RADIOPACHI, SUPERFICIE ZIGRINATA PER GRIP SUL PIATTO DISCALE - ACCESSO POSTERIORE N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico	15	45	CONTO DEPOSITO	SI	135.000,00 €	247.500,00 €
48	P0907	CAGE INTERSOMATICHE LOMBARI LORDOSIZZANTI E NON IN CARBONIO CON AMPIA CAVITA' CENTRALE RIEMPIBILE CON OSSO O SOSTITUTO DI OSSO IN VARIE MISURE (DA CIRCA 8 A 12 MM) MUNITE DI REPERI RADIOPACHI, SUPERFICIE ZIGRINATA PER GRIP SUL PIATTO DISCALE - ACCESSO POSTERIORE N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico	15	45	CONTO DEPOSITO	SI	135.000,00 €	247.500,00 €
49	P0907	CAGE INTERSOMATICHE LOMBARI ESPANDIBILI IN TITANIO PER IL RIPRISTINO DELLA LORDOSI CON SUPERFICIE ZIGRINATA PER GRIP SUL PIATTO DISCALE - ACCESSO POSTERIORE N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico	5	15	CONTO DEPOSITO	SI	45.000,00 €	82.500,00 €

50	P0907	CAGE INTERSOMATICHE LOMBARI LORDOSIZZANTI E NON IN CARBONIO CON AMPIA CAVITA' CENTRALE RIEMPIBILE CON OSSO O SOSTITUTO DI OSSO IN VARIE MISURE (DA CIRCA 8 A 12 MM) MUNITE DI REPERI RADIOPACHI, SUPERFICIE ZIGRINATA PER GRIP SUL PIATTO DISCALE - ACCESSO LATERALE TIPO X-LIF Il sistema deve anche prevedere un sistema di monitoraggio per la prevenzione delle lesioni iatrogene del plesso lombare nel corso della procedura chirurgica N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente eventuali strumentari necessari per l'esecuzione dell'intervento e per il posizionamento del materiale protesico	5	15	CONTO DEPOSITO	SI	37.500,00 €	68.750,00 €
51	P0907	PLACCHE PER LAMINOPLASTICA IN TITANIO Kit per laminoplastica costituito da placche presagomate e rimodellabili a basso profilo con almeno 4 fori per alloggiamento della testa della vite e con differenti misure di espansione del canale (gap); viti di titanio autofilettanti ed autoperforanti di varie lunghezze (orientativamente da 6 mm a 12 almeno) e calibro differente.	6	18	CONTO DEPOSITO	SI	45.000,00 €	82.500,00 €
52	M0406	SIGILLANTE DURALE IN IDROGEL POLIETILENGLICOLICO (PEG) BIOCAMPATIBILE E RIASSORBIBILE COMPLETO DI APPLICATORI DI DIFFERENTI LUNGHEZZE	20	60	ACQUISTO	NO	21.000,00 €	38.500,00 €
53	M0406	PATCH EMOSTATICO E SIGILLANTE RIASSORBIBILE IN COLAGENE E POLIETILEN-GLICOLE (PEG) PER CHIRURGIA CRANICA E SPINALE misura 2,5 x 2,5 cm circa	40	120	ACQUISTO	NO	60.000,00 €	110.000,00 €
54	Z12100985	FRESE MONOUSO PER TRAPANO AD ALTA VELOCITA' ANSPACH IN USO ALLA NOSTRA SALA OPERATORIA	100	300	ACQUISTO	SI	54.000,00 €	99.000,00 €
		Tipo craniotomico	40	120				
		Tipo demolizione mis. varie	30	90				
		Tipo demolizione diamantate mis. varie	20	60				
		Tipo demolizione speciali (taglio metalli, telescopiche e teflonate)	10	30				
55	Z12100985	FRESE MONOUSO PER TRAPANO AD ALTA VELOCITA' MIDAS REX - LEGEND IN USO ALLA NOSTRA SALA OPERATORIA	100	300	ACQUISTO	SI	65.400,00 €	119.900,00 €
		Tipo craniotomico	40	120				
		Tipo demolizione mis. varie	30	90				
		Tipo demolizione diamantate mis. varie	20	60				
		Tipo demolizione speciali (taglio metalli, telescopiche e teflonate)	10	30				
56	Z12100985	FRESE MONOUSO PER TRAPANO AD ALTA VELOCITA' AESCULAP - UNISPEED IN USO ALLA NOSTRA SALA OPERATORIA	100	300	ACQUISTO	SI	54.000,00 €	99.000,00 €
		Tipo craniotomico	40	120				
		Tipo demolizione mis. varie	30	90				

		Tipo demolizione diamantate mis. varie	20	60				
		Tipo demolizione speciali (taglio metalli, telescopiche e teflonate)	10	30				
57	L180401	PINZE BIPOLARI PLURIUSO A BAIONETTA PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS E CAVI CON SISTEMA DI IRRIGAZIONE INTEGRATO			ACQUISTO	SI	69.750,00 €	127.875,00 €
57A		PINZE BIPOLARI PLURIUSO A BAIONETTA PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS DI NOSTRA PROPRIETA'; DI VARIE LUNGHEZZA DA MINIMO 20 CM, CON PUNTE RETTE DA 0.5 MM, 0.75MM, 1 MM e 1.5 CON CANALE D'IRRIGAZIONE	10	30				
57B		CAVI INTEGRATI PER L'IRRIGAZIONE PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS DI NOSTRA PROPRIETA'	250	750				
58	L180401	PINZE BIPOLARI MONOUSO A BAIONETTA PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS DI NOSTRA PROPRIETA' CON PUNTE RIVESTITE, STOP NON CONDUTTIVO Pinze bipolari monouso a baionetta in lega leggera isolate della lunghezza complessiva di circa 20 cm con punta smussa e rivestimento per la dispersione del calore antiaderente (non stick). Cavo integrato con attacco compatibile con coagulatore MALIS CMC III in uso alla sala operatoria di Neurochirurgia. Punta da 0.5, e 1 mm.	60	180	ACQUISTO	SI	54.000,00 €	99.000,00 €
59	K02010105 01	MANIPOLO PER COAGULAZIONE E TAGLIO MONOPOLARE MONOUSO CON LUCE LED INTEGRATA ALIMENTATA DA BATTERIE AUTONOME A LUNGA DURATA PER MIGLIORARE LA VISIONE IN CAMPI OPERATORI PROFONDI	40	120	ACQUISTO	NO	1.800,00 €	3.300,00 €
60	Z120607	GAMBALI O DISPOSITIVO A GONFIAGGIO PROGRAMMATO PER PREVENZIONE DELLE TROMBOSI VENOSE PROFONDE Sistema costituito da gambali gonfiabili a compressione sequenziale per la prevenzione delle trombosi venose profonde di varie lunghezze e misure e compressore dedicato completo di eventuali tubi e raccordi N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente il compressore ed eventuali circuiti di collegamento necessario al funzionamento del presidio	50	150	ACQUISTO	NO	12.750,00 €	23.375,00 €
61	Z121011	MATERIALE DI CONSUMO PER SISTEMA DI MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO MULTICANALE PER CHIRURGIA CRANICA E SPINALE Elettrodi e materiale di consumo per sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio sia per chirurgia cranica che spinale consistente in monitoraggio simultaneo e continuo di EEG, MEP, SSEP, EMG ed EMG triggerato; elettrodi corticali per stimolazione mono e bipolare. N.B.: La ditta vincitrice deve fornire gratuitamente, oltre al materiale monouso, il tecnico in sala e eventuali strumentazioni necessari alla procedura	50 PROCEDURE	150	FREE PER USE	NO	225.000,00 €	412.500,00 €

62	Z12011280	PUNTE MONOUSO IN ACCIAO PER TESTIERA DI MAYFIELD IN DOTAZIONE ALLA NOSTRA SALA OPERATORIA IN CONFEZIONE STERILE DA TRE PEZZI	250	750	ACQUISTO	NO	30.000,00 €	55.000,00 €
63	Z1203	SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA COMPATIBILE CON RMN 3 TESLA CON TECNOLOGIA "STRAIN GAUGE" E VISUALIZZAZIONE DEI VALORI PRESSORI (SISTOLICA E DIASTOLICA) SUL MONITOR DEL PAZIENTE. SENSORE DI DIMENSIONI DI CIRCA 1 MM E DERIVA DELLO ZERO NON SUPERIORE A 1 mmHg ANCHE DOPO GIORNI	20	60	ACQUISTO	NO	38.250,00 €	70.125,00 €
63A	N0103	Sensore intraparenchimale con e senza bolt	5	15				
63B	N0103	Sensore intraventricolare inserito in catetere ventricolare (lunghezza Circa 35 cm) con connettore luer lock completo di trocar, stiletto	15	45				
64	Z1203	SISTEMA INTEGRATO PER IL MONITORAGGIO INVASIVO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA E DELLA TEMPERATURA CEREBRALE, RMN COMPATIBILE. CATETERI CON SENSORI IN TITANIO PREPARATI SUL PUNTO ZERO.	3	9	ACQUISTO	NO	6.120,00 €	11.220,00 €
	N0103	Catetere per il monitoraggio ventricolare						
65	Z1104	SONDE MONOUSO ECODOPPLER PER LA VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA DEL FLUSSO SANGUIGNO CON FORMA ERGONOMICA A BAIONETTA PER UTILIZZO AL MICROSCOPIO DELLA LUNGHEZZA CIRCA DI 250 MM E PUNTA MALLEABILE DA 2 MM CIRCA; PROFONDITA' DI PENETRAZIONE DI CIRCA CM.1	2	6	ACQUISTO	NO	3.180,00 €	5.830,00 €
66		CANNULE MONOUSO IN CONFEZIONE STERILE PER ASPIRAZIONE INTRAOPERATORIA PER INTERVENTI DI NEUROCHIRURGIA DI VARIO CALIBRO (DA 6 A 12 FRENCH) lunghezze comprese tra i 13 e i 18 centimetri	650	1950	ACQUISTO	SI	39.000,00 €	71.500,00 €
TOTALE TRIENNALE							3.549.840,00 €	6.508.040,00 €