

SISTEMI DI CHIRURGIA VERTEBRALE PER U.O. NEUROCHIRURGIA						
	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
Lotto 1	Kit per vertebroplastica bicomponente, composto da set per miscelazione del bicomponente ed iniezione del composto. Kit completo di trocar, cannule di lavoro e sistema di miscelazione ed iniezione del cemento, cannule da biopsia e curette	172.800,00	3.456,00	1.728,00	7025831B25	20,00
Lotto 2	Kit per elastoplastica ed augmentation per viti cannulate composto da materiale in silicone biologico. Il sistema deve includere: trocar d'accesso e cannule di misura 8 G e 11 G, catetere a palloncino, palloncino gonfiabile di varie misure, riempibile con mezzo di contrasto radiopaco, sistema di gonfiaggio con manometro digitale, kit cannule da biopsia dedicate in confezione sterile separata	313.200,00	6.264,00	3.132,00	702583701C	35,00
Lotto 3	Dispositivi sterili per la preparazione ed applicazione del cemento osseo per la fissazione delle fratture vertebrali rappresentati da : Set per la miscelazione di cemento osseo; Cemento osseo radiopaco ad alta viscosità a base di metacrilati, Dispositivo di introduzione del cemento nel corpo vertebrale. Elenco indicativo dispositivo per singolo impianto: 1 Set preparazione 1 Confezione cemento 6 Dispositivi introduzione cemento.	130.560,00	2.611,20	1.305,60	7025841368	
Lotto 4	Sistema di fusione mini-invasivo per la fissazione della giunzione sacro-iliaca. Impianto in titanio a sezione triangolare sul quale deve essere fuso titanio puro in modo da creare microcavità per la crescita ossea direttamente sull'impianto. Il sistema deve consentire la fusione delle articolazioni sacroiliache in caso di esiti fratture o patologie degenerative. A corredo dei sistemi di fusione la ditta dovrà fornire lo strumentario dedicato ed il materiale monouso necessario per l'impianto. Dimnesioni del sistema di fusione: raggio da 4 a 7 mm con lunghezze comprese tra 30 e 70 mm sistema costituito da 3 perni in titanio a sezione triangolare	320.000,00	6.400,00	3.200,00	702584785A	35,00
Lotto 5	Sistema per laminoplastica , costituito da placchette e viti.					
	Impianto tipo per una vertebra composto da:	30.000,00	600,00	300	7025852C79	
	1 placchetta					
	4 viti					
Lotto 6	Gel antiaderenziale. Dispositivo per la prevenzione delle aderenze post chirurgiche. Il dispositivo deve avere una funzione di barriera meccanica per la separazione fisica di piani di scorrimento tissutale opposti all'interno dello spazio epidurale al termine di interventi di laminectomia -laminotomia e /o discectomia costituito da un gel fluido sterile e riassorbibile con ossido di polietilene e carbossimetilcellulosa sodica. Confezionato in siringa preriempita con cannula applicatrice.	19.200,00	384,00	192,00	7025860316	
Lotto 7	Sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio gestito direttamente dal chirurgo, con possibilità di collegare gli strumenti chirurgici al sistema di monitoraggio. Gli strumenti devono avere la possibilità di variare la direzionalità per verificare a 360° gradi il possibile conflitto con strutture nervose.L'apparecchiatura necessaria per effettuare il neuromonitoraggio dovrà essere messa a disposizione in comodato d'uso gratuito					
Lotto 7 rif a	Funzione MEP (Potenziale evocati motore): per il controllo dell'integrità del midollo spinale, applicabile al tratto cervicale e toraco lombare. La prima stimolazione per consentire l'identificazione della linea base del paziente e le stimolazioni successive devono permettere una facile valutazione dei risultati, con codice colore sonoro	204.400,00	4.088,00	2.044,00	702587604B	20,00
Lotto 7 rif b1	Funzione XLIF (Extreme lateral interbody fusion) L'utilizzo di dilatatori speciici deve consentire l'identificazione della direzione delle radici motorie del plesso lombare con sistema automatico di rilevazione visiva e sonora.					

	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
Lotto 7 rif b2	Funzione DST (Dynamic Screw text) per consentire il controllo in tempo reale ed in continuo del posizionamento nel peduncolo degli strumenti chirurgici e delle viti peduncolari, riducendo il rischio di danno alle radici spinali, con sistema automatico di rilevazione visiva e sonora					
Lotto 8	Kit per ablazione percutanea focalizzata di neoplasie vertebrali , composto da cavo paziente con sonda monouso, serie di cannule per introduzione (strumentario in comodato d'uso).	70.000,00	1.400,00	700,00	7025880397	
Lotto 9	Kit per ablazione tessuti molli a cielo aperto in chirurgia vertebrale (strumentario in comodato d'uso).	4.400,00	88,00	44,00	70258846E3	
Lotto 10	Kit per intervento di nucleoplastica discale lombare per cutanea: con tecnica a radiofrequenze o laser strumentario in comodato d'uso	432.000,00	8.640,00	4.320,00	7025889B02	35,00
Lotto 10 rif a	con tecnica a radiofrequenze composto da cavo paziente monouso con ago lombare					
Lotto 10 rif b	con tecnica laser composto da cavo paziente monouso con con ago cervicale					
Lotto 11	Sistema percutaneo per cifoplastica con palloncino o altro sistema per il ripristino controllato dell'altezza somatica, compresi sistemi per cutanei per inserimento di espansori somatici meccanici a cricchetto, per riduzione e consolidamento delle fratture vertebrali composto da:					
lotto 11 rif a	configurazione in kit inclusivo di tutto il materiale per il trattamento di un livello vertebrale, escluso il cemento;	362.610,00	7.252,20	3.626,10	70277960BA	35,00
lotto 11 rif b	sistema per accesso osseo costituito da ago per osso ed osteointroduttore;					
lotto 11 rif c	cannula monouso da biopsia;					
lotto 11 rif d	kit completo da biopsia per cutanea;					
lotto 11 rif e	cateteri con palloncino espandibile (2 per ogni livello operato) o altro sistema di ripristino dell'altezza del corpo vertebrale;					
lotto 11 rif f	kit per confezionamento del polimetilmetacrilato composto da introduttore, cemento e miscelatore					
Lotto 12	Cavetti in titanio per fissazione sublaminaire, morbidi, con estremità rigida e modellabile per consentire il loro posizionamento e sistema di serraggio.	8.087,60	161,75	80,88	7027808A9E	
Lotto 13	Cage in peek ad assemblaggio modulare per interventi di fusione intersomatica lombare PLIF . Il dispositivo, attraverso accesso unilaterale, deve consentire, l'inserimento, l'allineamento e l'assemblaggio dei singoli moduli mediante slittamento guidato degli stessi sulle strutture a binario dei moduli adiacenti. La dimensione finale del dispositivo deve adattarsi all'anatomia del paziente. La cage deve essere dotata di creste orientate, reperi radiopachi e di cavità per essere riempita di osso/sostituto d'osso. Gamma di misure: altezza da 7 a 14 mm, lunghezza non inferiore a 20 mm. Disponibilità di moduli angolati 5°.	75.040,00	1.500,80	750,40	702781613B	
Lotto 14	Cages intersomatiche in metallo trabecolare così composte: <ul style="list-style-type: none"> • Cage composta interamente da materiale trabecolare e non rivestita • Porosità interconnesse • Materiale paramagnetico, e quindi RMN compatibile • Impianto che non necessita di innesto osseo • Disponibilità di modelli per impianto ACDF, TLIF, PLIF, ALIF e corpectomia cervicale e lombare • Possibilità di impianto "stand alone" (senza ausilio di placca anteriore) per la cage cervicale fino a due livelli 	595.568,00	11.911,36	5.955,68	702782262D	70,00
	ACDF					
	TLIF					
	PLIF					
	ALIF					
	CORPECTOMIA CERVICALE					
	CORPECTOMIA LOMBARE					

	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
Lotto 15	Gabbiette (strumentario in comodato d'uso)					
Lotto 15 rif a	GABBiette CERVICALI IN PEEK PIU' PLACCA ASSOCIATA IN TITANIO DA IMPATTARE	390.326,40	7.806,53	3.903,26	70278361BC	35,00
Lotto 15 rif b	VITI PER GABBiette CON PLACCA ASSOCIATA					
Lotto 16	Gabbiette per fusione intersomatica cervicale anteriore in peek , da impattare, a convessità superiore da adattarsi alla concavità del piatto inferiore e concavità inferiore. Le facce superiore ed inferiore della gabbietta sono largamente aperte al fine di offrire una superficie di contatto ottimale tra l'innesto osseo ed i piatti vertebrali. Devono avere diverse altezze (da 4,5 mm a 10 mm). Devono possedere repere metallici per la visualizzazione radiologica. Preferibile la presenza, già assemblata, dell'innesto in sostituto d'osso. (strumentario in comodato d'uso)	287.910,00	5.758,20	2.879,10	7027843781	20,00
Lotto 17	Protesi di disco cervicale con piatti in titanio e possibilmente accoppiamento ceramica-ceramica. Senza chiglie di fissaggio, già preassemblata e prevaricata sull'insertore. La stabilità primaria dell'impianto deve essere garantita dalla forma anatomica esterna del iatto superiore ed inferiore e dalle scanalature bidirezionali presenti sulla superficie esterna dei piatti che contribuiscono ad evitarne la migrazione.	70.329,60	1.406,59	703,30	7027852EEC	
Lotto 18	Sistema di stabilizzazione dinamica a presa peduncolare <ul style="list-style-type: none"> • Sistema di fissazione non rigida tramite viti peduncolari • Possibilità di abbinamento con un sistema rigido per avere un costruito ibrido • Possibilità di multilivello dinamico • Possibilità di multilivello ibrido • Possibilità di regolare la rigidità del segmento • Possibilità di regolare l'altezza di ogni singolo livello • Disponibilità di viti cannulate e rivestite in idrossiapatite 	221.440,00	4.428,80	2.214,40	70278583E3	20,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti					
	spaziatore					
	corda					
Lotto 19	Sistema di fissazione tramite fascette sottolaminari non metalliche <ul style="list-style-type: none"> • Sistema atraumatico • Fascetta in materiale non metallico • sistema di stabilizzazione costituito da fascette sottolaminari con ancoraggio alla barra • Possibilità di abbinamento a barre da 5.5mm, 6 mm, 6.35mm in titanio e acciaio • Tensionamento graduale e atraumatico tramite pistola di pensionamento. 	36.400,00	728,00	364,00	7027863802	
Lotto 20	Dispositivo interlaminare (che si deve appoggiare sulle lamine lasciando libere le spinose): in silicone, con elasticità differenziata tra la parte anteriore e quella posteriore, rivestito di tessuto in poliestere con la parte anteriore vicina al sacco durale coperta di materiale antiaderenziale. Il dispositivo deve permettere un accesso monolaterale e deve essere dotato di un legamento in poliestere e titanio da usarsi a discrezione dell'operatore.	109.200,00	2.184,00	1.092,00	7027927CD1	
Lotto 21	Sistema di stabilizzazione toraco-lombare monouso Sia in modalità open, che per cutaneo, con strumentario ed impianti sterili, monouso e tracciabili. Gli impianti devono comprendere viti poliassiali, viti da riduzione, e viti fenestrate di lunghezza e diametro variabili.	280.800,00	5.616,00	2.808,00	7027958668	20,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti					
	2 barre					
Lotto 22	Sistema di stabilizzazione toraco-lombare con barre semirigide e viti ad espansione.					

	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
Lotto 22 a	Sistema completo di viti mono e poliassiali, di diametro da 4,0 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7,5 mm. Il sistema deve garantire una diversificazione delle viti poliassiali distinte in viti poliassiali, poliassiali da richiamo, poliassiali sacrali (maggiore poliassialità della testa della vite sul piano sagittale), viti poliassiali uniplanari e viti poliassiali espandibili, anche da richiamo, nel segmento centrale della vite stessa. Il sistema deve comprendere barre rette e precurve di varie lunghezze e sistema di connettori trasversali. Il sistema deve garantire la fissazione con barre semirigide di diametro 5,5 mm, precurve con possibilità di variare la curvatura, a singolo o doppio snodo dinamico e con viti ad espansione controllata per pazienti osteoporotici o tumorali.	676.000,00	13.520,00	6.760,00	7027971124	70,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti da espansione					
	4 dadi					
	2 barre semirigide					
Lotto 22 b	Sistema completo di viti mono e poliassiali, di diametro da 4,0 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7,5 mm. Il sistema deve garantire una diversificazione delle viti poliassiali distinte in viti poliassiali, poliassiali da richiamo, poliassiali sacrali (maggiore poliassialità della testa della vite sul piano sagittale), viti poliassiali uniplanari e viti poliassiali espandibili, anche da richiamo, nel segmento centrale della vite stessa. Il sistema deve comprendere barre rette e precurve di varie lunghezze e sistema di connettori trasversali. Il sistema deve garantire la fissazione con barre semirigide di diametro 5,5 mm, precurve con possibilità di variare la curvatura, a singolo o doppio snodo dinamico	676.000,00	13.520,00	6.760,00	7027971124	70,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti poliassiali					
	4 dadi					
	2 barre precurve					
Lotto 23	Gabbiette intersomatiche per approccio posteriore transforaminale (TLIF) in peek. Devono avere punti di repere in tantalio ed avere una forma a banana con punta rastremata che consente un minor ingombro durante l'inserimento nelle metodiche open e miniinvasive. Le gabbiette devono presentare un profilo lordotico di 0° o 5° per permettere l'eventuale recupero della lordosi del paziente in associazione con la stabilizzazione posteriore; devono avere altezze comprese tra 7 e 14 mm. Lo strumentario dedicato deve avere insertori con diverse angolature	214.954,80	4.299,10	2.149,55	7027985CAE	20,00
Lotto 24	Gabbiette intersomatiche per approccio posteriore (PLIF) in peek. Devono essere dotate di punti di repere in tantalio per una corretta visualizzazione radiografica. Devono essere disponibili in diverse lunghezze (da 22 a 28 mm) ed altezze (da 8 mm fino a 15 mm). Gli impianti devono avere superfici zigrinate per evitare la migrazione della gabbietta stessa. Lo strumentario dedicato deve avere insertori retti ed angolati.	301.056,00	6.021,12	3.010,56	7028041AE5	35,00
Lotto 25	Sistema di fissazione posteriore del rachide occipito-cervico-toraco-lombo-sacro-iliaco Il sistema deve essere in titanio con barre preformate che consentano l'ancoraggio sia di viti che di uncini tanto alla parte della colonna quanto alla teca cranica. Il sistema deve garantire la possibilità di fissare l'intero rachide utilizzando barre di calibro variabile, e quindi senza soluzione di continuità. Caratteristiche richieste	4.477.209,12	89.544,18	44.772,09	702807247C	140,00
	Tratto occipito cervicale. Impianto tipo composto da:					
	4 Dadi serraggio					
	1 Placca occipitale e relativi viti di fissaggio					
	2 Uncini Laminari cervicali					
	2 Viti poliassiali diam 3,5, 4,0					
	2 Barra presagomata occipito - cervicale					
	1 Connettore corsslink cervicale					

	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
	Tratto toraco-lombo-sacrale Impianto tipo composto da:					
	2 Uncini Laminari					
	2 Uncini peduncolari					
	4 viti poliassiali					
	1 connettore crosslink					
	2 barre titanio					
	8 dadi					
	Tratto Iliaco Impianto tipo composto da:					
	2 viti poliassiali iliache					
	2 connettore					
	4 dadi					
Lotto 26	Gabbiette per fusione intersomatica posteriore in titanio da avvitare per potere essere usate in alcuni casi stand alone, cioè senza strumentazione posteriore.	26.701,76	534,04	267,02	702807789B	
Lotto 27	Gabbiette per fusione intersomatica lombare per via anteriore con sistema di fissaggio per potere essere usate senza una associata strumentazione posteriore.	252.000,00	5.040,00	2.520,00	7028101C68	20,00
Lotto 28	Placca e viti per stabilizzazione lombare anteriore (ALIF).	184.320,00	3.686,40	1.843,20	70281282B3	20,00
Lotto 29	Protesi totale di disco da applicare per via anteriore.	17.576,00	351,52	175,76	70281347A5	
Lotto 30	Gabbiette in peek per fusione intersomatica lombare laterale (XLIF).	108.000,00	2.160,00	1.080,00	7028137A1E	
Lotto 31	Placche per fissazione toraco-lombare per via antero-laterale Il sistema deve essere in titanio, di basso profilo; deve assicurare una sicura presa della placca nei corpi vertebrali; lo strumentario deve consentire manovre di distrazione e compressione.	142.560,00	2.851,20	1.425,60	70281450BB	
lotto 31 rif a	N.1 placca cm 6					
lotto 31 rif b	n 4 viti Incluso sistema di chiusura					
Lotto 32	Placche per fissazione cervicale anteriore. Placche in titanio di varia misura da 19 mm a 110 mm (con incrementi di 2,5 mm), con curvatura premodellata, ma modificabile e viti di fissazione mono e bicorticali (4 viti per placca), con testa ad angolo fisso e variabile. Deve essere di basso profilo. L'impianto deve prevedere un sistema di bloccaggio anti pull-out delle viti. Impianto tipo: costituito da una placca da 35 mm e 4 viti	196.009,84	3.920,20	1.960,10	7028149407	20,00
lotto 32 rif a	1placca mm 35					
lotto 32 rif b	n. 4 viti					
Lotto 33	Sistema di avvitamento anteriore dell'odontoide Sistema di viti cannulate, con filettatura distale da consentire l'azione di richiamo del dente; da usarsi singolarmente o doppie e relativo strumentario cannulato da potere scorrere nei fili guida.	7.282,56	145,65	72,83	7028161DEB	
Lotto 34	Sostituto di corpo vertebrale tipo mesh, cervicale, dorsale e lombare In titanio e peek di diverse altezze (con la possibilità di poterle ridurre), sezioni ed angolazioni. Devono consentire l'apposizione di osso o sostituti d'osso all'interno per favorire l'artrodesi.	67.570,88	1.351,42	675,71	702817055B	
Lotto 35	Sostituto di corpo vertebrale cervicale e toraco-lombare, espandibile. Dispositivo in lega di titanio per sostituzione del corpo nei tratti cervicali, dorsale e lombare. Dotato di sistema di espansione micrometrica e sistema di bloccaggio facile e solido. Deve consentire la posizione di osso e sostituti di osso per l'artrodesi, sia per l'approccio antero laterale che per l'approccio posteriore	126.585,00	2.531,70	1.265,85	7028176A4D	
lotto 35 rif.a	Impianto cervicale					
lotto 35 rif.b	Impianto per il tratto toracico					
lotto 35 rif.c	impianto per il tratto lombare					

	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
Lotto 36	Sostituto d'osso sintetico per la riparazione di vuoti o difetti ossei verificatisi in seguito a cisti, tumori o creati chirurgicamente:					
lotto 36 rif. a	granulare, a base di fosfato tricalcico; granuli da 1-2mm e 2-4mm, in conf.sterile monouso., volume da 10cc	285.600,00	5.712,00	2.856,00	7028180D99	20,00
lotto 36rif. b	in gel costituito da granuli a base di fosfato tricalcico sospesi in un carrier di hydrogel confezionato in siringa trasparente in policarbonato con connessione luer-lock sterile monouso, con volume da 10cc.					
Lotto 37	Sistema di distrattore interspinoso rigido da inserire per via per cutanea.	42.480,00	849,60	424,80	7028187363	
Lotto 38	Sistema di fissazione toraco-lombare per via posteriore con viti peduncolari e barre, di diverse misure, tutto in carbonio.	371.520,00	7.430,40	3.715,20	7028196ACE	35,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti peduncolari in Carbon/PEEK					
	2 barre Carbon/PEEK					
	4 dadi di bloccaggio					
Lotto 39	Cage ad espansione accesso PLIF e TLIF Sistema di cage ad espansione intersomatiche in peek o titanio, per accesso chirurgico posteriore e transforaminale. Gli impianti devono prevedere espansioni parallele ed espansioni in lordosi. L'espansione deve avvenire in maniera controllata e continua permettendo al chirurgo di interrompersi in ogni momento. La cage deve potersi richiudere intraoperatoriamente.	792.000,00	15.840,00	7.920,00	7028206311	70,00
	Impianto tipo composto da:					
	2 cage ad espansione					
Lotto 40	Cage ad espansione accesso TLIF Sistema di cage ad espansione intersomatiche in peek o titanio, per accesso chirurgico transforaminale. Gli impianti devono prevedere espansioni parallele ed espansioni in lordosi. L'espansione deve avvenire in maniera controllata e continua permettendo al chirurgo di interrompersi in ogni momento. La cage deve potersi richiudere intraoperatoriamente. Impianto tipo: 1 cage ad espansione	216.000,00	4.320,00	2.160,00	7028221F6E	20,00
Lotto 41	Cage ad espansione TLIF Sistema di cage ad espansione intersomatiche in titanio, per accesso chirurgico transforaminale. Gli impianti devono prevedere espansioni parallele. L'espansione deve avvenire in maniera controllata e continua permettendo al chirurgo di interrompersi in ogni momento la cage deve potersi richiudere intraoperatoriamente. Impianto tipo: 1 cage ad espansione	86.400,00	1.728,00	864,00	7028226392	
Lotto 42	Cage ad espansione accesso laterale XLIF. Sistema di cage ad espansione intersomatiche peek e titanio o titanio, per accesso chirurgico laterale. Gli impianti devono prevedere espansioni parallele ed espansioni in lordosi. L'espansione deve avvenire in maniera controllata e continua permettendo al chirurgo di interrompersi in ogni momento e richiudersi intraoperatoriamente. Il sistema deve prevedere un retrattore dedicato con bracci tutti indipendenti e lame in alluminio radio trasparenti angolabili fino a 20° per una migliore visibilità. possibilità di inserire una fonte di luce per illuminare il campo operatorio. Impianto tipo: 1 cage ad espansione	216.000,00	4.320,00	2.160,00	70282306DE	20,00
Lotto 43	Sistema di cage ad espansione accesso TLIF Sistema di cage ad espansione intersomatiche in titanio con accesso TLIF. L'espansione deve avvenire in modo trasversale tale da riempire interamente lo spazio discale al pari di una cage ALIF. L'espansione deve avvenire in maniera controllata e continua, permettendo al chirurgo di interrompersi in ogni momento. Possibilità di essere riempita di osso. Impianto tipo: 1 cage ad espansione	220.000,00	4.400,00	2.200,00	7028286515	20,00

	Descrizione	IMPORTO quadriennale A BASE D'ASTA (per contributo ANAC)	cauzione provvisoria 2% su contratto base quadriennale	cauzione provvisoria RIDOTTA del 50% su contratto base quadriennale	CIG	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
Lotto 44	<p>Sistema di stabilizzazione con viti corticali medio laterali Sistema di viti corticali in titanio modulari, posizionabili per via medio laterale. La vite deve poter garantire un'approccio chirurgico miniinvasivo. La vite deve poter essere di tipo modulare, al fine di consentire, quando se ne voglia, un più facile accesso al disco. Dato il loro particolare approccio, la vite deve presentare un sistema di filettatura a doppio diametro, tale da massimizzare la tenuta osso corticale - vite. La vite deve poter passare da poliassialiassiale a tipo monoassiale in sede intraoperatoria. Dado di bloccaggio a doppia chiusura per consentire lo scorrimento della barra</p>	280.000,00	5.600,00	2.800,00	7028292A07	20,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti					
	4 dadi					
	2 barre					
Lotto 45	<p>Sistema di stabilizzazione dorso lombare con viti modulari per via percutanea e open Sistema di viti peduncolari in titanio di tipo modulare a basso profilo. Le viti modulabili devono poter consentire in sede intraoperatoria una più ampia versatilità garantendo la massima tenuta del costruito. il sistema deve consentire, l'alloggiamento prima della vite prima e successivamente della testa, in modo tale da consentire un minimo ingombro ed una miglior visualizzazione del campo chirurgico con un più facile alloggiamento di TLIF e plif. La vite deve poter passare da poliassialiassiale a tipo monoassiale in sede intraoperatoria. Dado di bloccaggio a doppia chiusura per consentire lo scorrimento della barra. Impianto tipo: 4viti 4 dadi 2 barre</p>	250.000,00	5.000,00	2.500,00	7028301177	20,00
	Impianto tipo composto da:					
	4 viti					
	4 dadi					
	2 barre					
Lotto 46	<p>Cotonini sterili per neurochirurgia so I cotonini devono essere ad alta assorbenza, in puro cotone pressato con cucitura verticale - filo radiopaco per tutta la lunghezza e filo di repere da circa 25cm. Confezionati in doppia busta sterile, con apertura peel-open.</p>	46.816,00	936,32	468,16	7028306596	
	a) mm.3,5 x 3,5mm.					
	b) mm. 07 x 07mm.					
	c) mm. 07 x 38mm.					
	d) mm.13 x 13mm.					
	e) mm.13 x 38mm.					
	f) mm.15 x 55mm.					
	g) mm.38 x 76mm.					
Lotto 47	<p>Membrana in collagene bovino per la rigenerazione tessutale costituita da fibre multidezionali di collagene di origine bovina da fissare con o senza suture oppure colla di firina o suture meccaniche, sterile apirogena e priva di antigenicità - per la riparazione e/o sostituzione della dura.</p>	132.128,00	2.642,56	1.321,28	70283108E2	
	Misura cm 1,5 x 3					
	Misura cm 2 x 10					
	Misura cm 4 x 5					
	Misura cm 6 x 8					
	Misura cm 6 x 14					
	Misura cm 12 x 16					
	Misura cm 14 x 20					
Lotto 48	<p>Matrice per innesto durale in puro collagene bovino completamente riassorbibile. La matrice deve permettere di essere applicata sia come patch adesivo, sia mediante sutura. Pertanto la matrice dovrà presentare due differenti strutture , una idonea a favorire l'adesione al tessuto sottostante, l'altra idonea a sopportare meccanicamente eventuali suture.</p>	17.920,00	358,40	179,20	7028331A36	
	Misura cm 2,5 x 7,5					

