

ALLEGATO A7 - SCHEDA CIG E GARANZIE									
PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALE PROTESICO E DISPOSITIVI PER NEUROCHIRURGIA									
CHIRURGIA CRANICA									
CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7396854D02	1		SOSTITUTO SINTETICO DI DURA MADRE			57.344,40	1.146,89	573,44	N.D.
		1a	Misura 4x10mm circa	240	142,02				
		1b	Misura 4x5mm circa	360	64,61				
73968666EB	2		PERFORATORE CRANICO MONOUSO CON ATTACCO HUDSON, CON LE SEGUENTI MISURE DI DIAMETRO 14/11, 11/8, 9/6 MM CIRCA	780	135,00	105.300,00	2.106,00	1.053,00	N.D.
7396871B0A	3		PERFORATORE CRANICO PLURIUSO CON ATTACCO HUDSON CON LA SEGUENTE MISURA DI DIAMETRO 14/11 MM CIRCA	15	940,00	14.100,00	282,00	141,00	N.D.
73968780D4	4		FRESE PER TRAPANO AD ALTA VELOCITA' PER TRAPANO MIDAS REX			165.450,00	3.309,00	1.654,50	20,00
		4a	Tipo craniotomico	450	190,00				
		4b	Tipo demolizione mis. Varie	180	190,00				
		4c	Tipo demolizione diamantate mis. Varie	120	250,00				
		4d	Tipo demolizione speciali (taglio metalli, telescopiche e teflonate)	45	350,00				
7396890AB8	5		FILO ELASTICO PER SOSPENSIONE, CON AGO AD UNCINO IN CONFEZIONE STERILE DA N. 6 PEZZI	3600	13,02	46.872,00	937,44	468,72	N.D.
73969078C0	6		SET PER CRANIOTOMIA, STABILIZZAZIONE E FISSAZIONE RIGIDA DELLE FRATTURE CRANIO FACCIALI E PER LA RICOSTRUZIONE DELLE AREE NON PORTANTI.	15	516,00	7.740,00	154,80	77,40	N.D.
			Il materiale, con codice colore, deve prevedere: viti in titanio a basso profilo, con centro conico, autofilettanti e autoperforanti, cross pin per agevolare il carico e l'inserimento della vite con sganciamento semplice dopo l'inserimento; placche in titanio rigide, a basso profilo per chiusura foro trapano e placche dritte, placche 3D con linguette di estrazione, placche malleabili senza utilizzo di strumenti; rete in titanio micro per difetti maggiori di cranio e base cranica, dinamica per modellazione tridimensionale standard e a basso profilo.						
			Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: placca chiusura foro trapano in titanio N.1, viti autoperforanti N.4, rete in titanio malleabile a basso profilo N.1						
73969360B1	7		SET STERILE PER CHIUSURA TECA CRANICA COMPOSTO DA N. 6 VITI AUTOFILETTANTI E AUTOPERFORANTI, CON LUNGHEZZA DI 4MM CIRCA E N. 3 PLACCHE RETTE A 2 FORI CON ALLOGGIO PERFETTO VITE PLACCA.	600	105,49	63.294,00	1.265,88	632,94	N.D.
7396954F87	8		PROTESI CRANICHE PRECONFEZIONATE SU MISURA (RICOSTRUZIONE DELLA TECA CRANICA TIPO CUSTOM MADE) IN IDROSSIAPATITE POROSA	18	9.000,00	162.000,00	3.240,00	1.620,00	20,00
7396961551	9		PROTESI CRANICHE PRECONFEZIONATE SU MISURA (RICOSTRUZIONE DELLA TECA CRANICA TIPO CUSTOM MADE) IN PMMA CON E SENZA ANTIBIOTICO	6	6.100,00	36.600,00	732,00	366,00	N.D.

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7396970CBC	10		RESINA ACRILICA IN POLIMETILMETACRILATO PER LA RICOSTRUZIONE DI DIFETTI CRANICI	30	200,00	6.000,00	120,00	60,00	N.D.
73969750E0	11		KIT DI RICOSTRUZIONE DELLA SCATOLA CRANICA PER LACUNEE OSSEE INFERIORI A 25 CM QUADRATI CIRCA, AVENTE COME COMPONENTI: FOSTATO DI CALCIO IN POLVERE E FIBRE BIORIASSORBIBILI	12	220,00	2.640,00	52,80	26,40	N.D.
7396996234	12		SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA COMPATIBILE CON RMN 3 TESLA CON TECNOLOGIA "STRAIN GAUGE" IN GRADO DI TRASFORMARE L'IMPULSO ELETTRICO IN INFORMAZIONI VISIBILE SUL MONITOR PAZIENTE, CON DIAMETRO DELLA PUNTA DI 1MM E DERIVA DELLO ZERO NON SUPERIORE A 1 mmHg ANCHE DOPO GIORNI			26.700,00	534,00	267,00	N.D.
		12a	Sensore intraparenchimale con e senza bolt	12	600,00				
		12b	Sensore intraventricolare completo di trocar, stiletto e catetere ventricolare lungo 35cm circa con connettore luer-lock	30	650,00				
			Si richiede in service gratuito n. 2 interfaccia unità di controllo						
7397000580	13		SISTEMA PER IL MONITORAGGIO INVASIVO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA E DELLA TEMPERATURA CEREBRALE, RMN COMPATIBILE. CATETERI CON SENSORI IN TITANIO PRETARATI SUL PUNTO ZERO. (INTERFACCIA IN USO GRATUITO)			20.250,00	405,00	202,25	N.D.
		13a	Catetere per il monitoraggio intraparenchimale	9	609,00				
		13b	Catetere per il monitoraggio ventricolare	18	679,00				
		13c	Catetere per il monitoraggio epidurale a racchetta	3	849,00				
739701952E	14		SONDE MONOUSO ECODOPPLER PER LA VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA DEL FLUSSO SANGUIGNO CON FORMA ERGONOMICA A BAIONETTA DELLA LUNGHEZZA DI 260 MM CIRCA E PUNTA MALLEABILE DA 2 MM CIRCA; PROFONDITA' DI PENETRAZIONE DI CIRCA CM.1	24	527,85	12.668,40	253,37	126,68	N.D.
			N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire l'apparecchiatura in service gratuito						
7397032FE5	15		SISTEMA DI DERIVAZIONE VENTRICOLOPERITONEALE COSTITUITO DA CATETERE VENTRICOLARE, SERBATOIO CON MECCANISMO VALVOLARE E MEMBRANA A BASSO PROFILO, CON ANTISIFONE.			19.370,55	387,41	193,71	N.D.
		15a	Serbatoi a media pressione	24	354,05				
		15b	serbatoi a bassa pressione	6	354,05				
		15c	Serbatoi ad alta pressione	6	354,05				
		15d	Cateteri ventricolari	36	67,89				
		15e	Cateteri peritoneali/atriali	36	63,51				
		15f	Connettori retti	15	36,50				
		15g	Connettori ad Y	9	149,65				
7397046B74	16		CATETERI PER DERIVAZIONE VENTRICOLO-PERITONEALE ANTIBIOTICATI, A RILASCIO CONTINUO PER ALMENO 28 GG CIRCA			7.500,00	150,00	75,00	N.D.
		16a	Cateteri ventricolari	15	250,00				
		16b	cateteri peritoneali	15	250,00				
739705855D	17		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.	9	2.500,00	22.500,00	450,00	225	N.D.

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7397065B22	18		RESERVOIR TIPO OMMAYA CON CATETERE VENTRICOLARE PER CHEMIOTERAPIA LOCOREGIONALE	15	109,00	1.635,00	32,70	16,35	N.D.
73970785DE	19		CLIPS DA LEMBO DI RANEY CON CARICATORE DA MINIMO 10 PEZZI IN CONFEZIONE STERILE E PREASSEMBLATA	18000	0,64	11.520,00	230,40	115,2	N.D.
73970839FD	20		TUNNELIZZATORI SOTTOCUTANEI PER POSIZIONAMENTO SHUNT LIQUORALE MONOUSO	9	94,50	850,50	17,01	8,505	N.D.
739709758C	21		SOSTITUTO DI DURA MADRE MATRICE TRASPARENTE BIOLOGICA A BASE DI COLLAGENE DI ORIGINE EQUINA PER LA RICOSTRUZIONE DELLA DURA E PER LA SUA RIGENERAZIONE IN VARIE MISURE DA CM. 2,5x2,5 A CM. 10x10 CIRCA			21.720,15	434,40	217,2	N.D.
		21a	a) misura 5 x 5	45	229,05				
		21b	b) misura 10x10	24	436,50				
		21c	c) misura 2,5 x 2,5	6	156,15				
7397120886	22		MATRICE EMOSTATICA E SIGILLANTE DELLA DURA MADRE , COMPOSTA DA COLLAGENE EQUINO RIVESTITO DA FIBRINOGENO E TROMBINA UMANI, DISPONIBILE IN FORMATI ADATTI PER LA CHIRURGIA OPEN (MATRICE GRANDE E MEDIA) E PER QUELLA MININVASIVA (MATRICE PREARROTOLATA)			30.168,00	603,36	301,68	N.D.
		22a	a) matrice grande	9	1.500,00				
		22b	b) matrice media	18	626,00				
		22c	c) matrice prearrotolata	18	300,00				
7397128F1E	23		ASPIRATORE- IRRIGATORE IN UN UNICO STRUMENTO MICROCHIRURGICO STERILE MONOUSO CHE CONSENTE DI COMBINARE ENTRAMBE LE FUNZIONI CON LA POSSIBILITA' DI POTER REGOLARE SIA L'ASPIRAZIONE CHE L'IRRIGAZIONE	150	155,00	23.250,00	465,00	232,50	N.D.
739713226F	24		KIT ASPIRATORE AD ULTRASUONI, COMPOSTO DA: SET DI TUBI PER ASPIRAZIONE E IRRIGAZIONE ATTRAVERSO POMPA PERISTALTICA; PUNTE IN TITANIO PER ASPIRAZIONE DI TESSUTI MOLLI E TESSUTI DURI, DI DIVERSO CALIBRO E LUNGHEZZA, CURVE O RETTE E PER ACCESSO TRANSFENOIDALE, GARANTENDO LA MASSIMA PRECISIONE DURANTE IL LORO UTILIZZO. I KIT DEVONO ESSERE FORNITI IN CONFEZIONE SINGOLA E STERILE.	30	1.984,50	59.535,00	1.190,70	595,35	N.D.
			<i>N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gratuito la consolle dedicata, per tutta la durata della fornitura</i>						
7397148F9F	25		SISTEMA DI DRENAGGIO LIQUORALE VENTRICOLARE ESTERNO			32.475,00	649,50	324,75	N.D.
		25a	Set di Becker con camera di gocciolamento graduata con incrementi di 1 mm, valvola antireflusso e rubinetto per l'esecuzione di prelievi a valle della valvola; sacca di raccolta graduata e con capacità di circa 700 ml.	105	150,00				
		25b	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.	75	177,00				
		25c	catetere ventricolare con attacco Luer-lock, impregnato di antibiotici che garantisca almeno 28 gg circa di protezione; lunghezza di circa 35 cm e calibro 1.9/3.5 mm con marker di profondità e stiletto per l'inserimento in ventricolo, tre quarti curvo per il passaggio in sottocute.	15	80,00				
		25d	sacche di ricambio, per la raccolta del liquor	150	15,00				

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7397784C78	26		CLIP PER ANEURISMA IN TITANIO NON STERILI TIPO SUGITA DAL PROFILO ULTRA SOTTILE, AMPIA APERTURA E FORZA DI TENUTA PER LE CLIP STANDARD TRA 115-185 GR CIRCA, PER LE FENESTRATE 105-165 GR CIRCA, PER LE TEMPORANEE 60-85 GR CIRCA. INCISIONE AL LASER SUL CORPO DELLA CLIP DEL NUMERO DI LOTTO PER LA TRACCIABILITA'	90	393,00	35.370,00	707,40	353,70	N.D.
			N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire gli applicatori in uso gratuito	6					
7397792315	27		CLIPS PER ANEURISMA E MALFORMAZIONE VASCOLARE BIO ED RMN COMPATIBILI TIPO YASARGIL DI VARIE DIMENSIONI , VARIE DIMENSIONI E FORME	30	393,00	11.790,00	235,80	117,90	N.D.
			N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire gli applicatori in uso gratuito	4					
7397804CF9	28		MATERIALE DI CONSUMO PER SISTEMA DI NEURONAVIGAZIONE DI NOSTRA PROPRIETA'			151.425,00	3.028,50	1514,25	20,00
		28a	ago biopsia cerebrale	60	650,00				
		28b	guida per ago da biopsia cerebrale	60	900,00				
		28c	sfere riflettenti	1200	14,25				
		28d	kit inserzione catetere ventricolare	15	570,00				
		28e	kit resezione tumore	45	570,00				
		28f	puntatore	15	475,00				
7397870373	29		CATETERE A DOPPIO PALLONCINO PER VENTRIColocISTERNOSTOMIA A LUME SINGOLO CON DIAMETRO ESTERNO DA 1,3MM CIRCA E LUNGHEZZA DI 70 CM CIRCA, DOTATO DISTALMENTE DI UN PALLONCINO GONFIABILE CHE ASSUME LA FORMA A VIOLINO O CLESSIDRA CHE CIRCONDA LA PUNTA DEL CATETERE UNA VOLTA GONFIATO	45	630,00	28.350,00	567,00	283,50	N.D.
7397876865	30		COPRIMICROSCOPIO STERILE PER MICROSCOPIO OPERATORIO DI NOSTRA PROPRIETA' MODELLO ZEISS	1050	13,00	13.650,00	273,00	136,50	N.D.
7397881C84	31		DISPOSITIVO PER LA PROTEZIONE DEL PARENCHIMA CEREBRALE, ANTI-DRILL E ANTI-TAGLIO, CON FILO RADIOPACO E REPERE CHIRURGICO.	90	8,00	720,00	14,40	7,20	N.D.
73978860A8	32		DRENAGGIO CHIRURGICO PIATTO			4.420,50	88,41	44,20	N.D.
		32a	Drenaggio formato da estremità piatta bianca perforata radiopaca e da una estremità tubulare trasparente , che permette un controllo visivo dei liquidi drenati. Con e senza trocar, perforato interamente	150	6,49				
		32b	Serbatoio provvisto di ingresso superiore dotato di valvola di non ritorno ed uscita inferiore. Capacità da 100 cc - 150 cc - 200 cc - 400cc circa	180	17,00				
		32c	Sacche di raccolta	180	2,15				
739789259A	33		COPERTURA STERILE PER BRACCIO PNEUMATICO MITAKA	150	16,00	2.400,00	48,00	24,00	N.D.
7397929423	34		DERMA ARTIFICIALE DI ATELOCOLLAGENE SPUGNOSO CROSS-LINKATO DI ORIGINE ANIMALE, A SINGOLO STRATO	15	4.370,00	65.550,00	1.311,00	655,50	N.D.
7397935915	35		SOSTITUTO OSSEO IN CALCIOFOSFATO SILICATO PER INNESTI; OSTEOSTIMOLATIVO, CONDUTTIVO, CON ASSORBIMENTO BIOMEDIATO, IN GRANULI, PASTA MODELLABILE, CILINDRI PLASMABILI, SIRINGA PRECARICATA.	60	2.430,00	145.800,00	2.916,00	1458,00	N.D.
7397938B8E	36		SOSTITUTO OSSEO ARTIFICIALE IN STRIP COSTITUITA DA GRANULI DI BETA-TRICALCIO FOSFATO, COMPLETAMENTE SISTETICO, PRONTO PER L'USO; FLESSIBILE, MODELLABILE, SUTURABILE.	30	3.510,00	105.300,00	2.106,00	1.053,00	N.D.

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7397943FAD	37		<p>Kit per sistema a radiofrequenza pulsata e continua per il trattamento del dolore acuto e cronico.</p> <p>La sonda a radiofrequenza deve consentire di realizzare lesioni termiche e deve essere impiegabile sia per i nervi centrali che per quelli periferici al fine di ottenere il trattamento e il controllo del dolore acuto e cronico. La sonda oltre alla funzione di conduttore deve svolgere funzione di trasduttore di temperatura potendo monitorare la temperatura stessa in tempo reale durante il trattamento. Le cannule devono consentire un'ampia scelta di misure per adattarsi al meglio al trattamento del singolo paziente.</p> <p><i>N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gratuito la consolle dedicata, per tutta la durata della fornitura</i></p>	90	1.200,00	108.000,00	2.160,00	1080,00	N.D.
7397950577	38		PINZE BIPOLARI PLURIUSO PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS DI NOSTRA PROPRIETA'; VARIE MISURE PER IL CALIBRO DELLE PUNTE E VARIE LUNGHEZZE E FORME PER L'IMPUGNATURA, CON E SENZA CANALE D'IRRIGAZIONE	60	1.190,00	71.400,00	1.428,00	714,00	N.D.
7398037D40	39		PINZE BIPOLARI MONOUSO PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS DI NOSTRA PROPRIETA' CON PUNTE RIVESTITE IN ARGENTO ANTIADESIVO, STOP NON CONDUTTIVO; VARIE LUNGHEZZE E DIMENSIONI DELLE PUNTE E DELL'IMPUGNATURA	90	300,00	27.000,00	540,00	270,00	N.D.
7398042164	40		CAVI INTEGRATI PER L'IRRIGAZIONE PER COAGULATORE BIPOLARE CMC III MALIS DI NOSTRA PROPRIETA'	1500	45,00	67.500,00	1.350,00	675,00	N.D.
73980529A2	41		COPERTURA STERILE MONOUSO PER MONITOR TOUCH SCREEN 19"	90	6,00	540,00	10,80	5,40	N.D.
7398061112	42		<p>STABILIZZAZIONE CERVICALE – PATOLOGIA TRAUMATICA. IL SISTEMA DI OSTEOSINTESI CERVICALE ANTERIORE E POSTERIORE DEVE PREVEDERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> Placche cervicali anteriori convergenti con misure da 19 mm a 110 mm circa con incrementi di 2,5 mm circa tra una misura e l'altra, per consentire un adeguato adattamento ad ogni situazione anatomica Viti ad angolo fisso e variabile con diametri da 4 a 4,5 mm circa e lunghezze da 10 a 20 mm circa con incrementi di 1 mm x misura. Sistema di fissazione cervicale posteriore composto da viti poliassiali cannulate e piene con angolazione rispetto al bicchiere fino a 45° da 3,5-4-4,5mm circa di diametro e disponibili anche con filettatura parziale della vite per richiamo frammenti. Barre con diametro da 3,2 a 5,5 mm con possibilità di avvitarsi tra di loro per montaggi cervico-dorsali. Uncini laminari in diverse misure disponibili anche decalati a dx e sx. Connettori off-set per un buon allineamento delle viti Dispositivi trasversali telescopici ad innesto rapido. Barre occipito-cervicali ad angolo variabile e placche occipitali di varie misure e forme. Cage cervicali in peek in forma anatomica e con fissaggio mediante viti somatiche misura 4-5-6-7-8 mm di spessore Cage cervicali in peek in forma anatomica con foro centrale e superficie zigrinata per utilizzo stand alone 	60	6.392,15	383.529,00	7.670,58	3.835,29	35,00

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
			<ul style="list-style-type: none"> Sostituiti di corpo cervicale in titanio a maglia triangolare di varie forme e diametri. Cavi in titanio per cerchiaggio cervicale alle lamine ed alle apofisi spinose compatibili con il titanio del sistema. <p><i>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: placca cervicale n.1, viti autoperforanti n.4, cage cervicale in peek n.1, barre cervicali telescopiche n.2, viti poliassiali n.4, bloccatori n.6, off-set n.2, uncini laminari n.2, barre telescopiche dorsali n.2</i></p>						
7398066531	43		<p>ARTROPLASTICA DI DISCO LOMBARE</p> <p>Il sistema di sostituzione discale deve essere composto dai seguenti tipi di protesi: Protesi lombare metallo - metallo con fittoni sia dritto per inserimento frontale in L5-S1 che obliqui ad inserimento laterale per L4-L5 e L3-L4. Protesi cervicale metallo - metallo a scivolamento completa di binari per fissazione primaria.</p>	9	4.200,00	37.800,00	756,00	378,00	N.D.
7398095D1D	44		<p>ARTROPLASTICA DI DISCO CERVICALE</p> <p>Protesi di disco cervicale in titanio, polietilene e cromocobalto, ad approccio anteriore che consente la conservazione del movimento. Piatti in titanio con superficie ruvida per favorire l'integrazione ossea; piatto superiore convesso per adattamento fisiologico.</p>	30	3.400,00	102.000,00	2.040,00	1020,00	N.D.
73981022E7	45		<p>VERTEBROPLASTICA.</p> <p>Sistema di pistola per vertebroplastica completa di ago con meccanismo di iniezione della resina mediante avviamento manuale di un pistone, attraverso rete in polietilene, con possibilità di blocco e sblocco immediato controllato dell'inezione e contestuale aspirazione del cemento.</p>	90	1.599,60	143.964,00	2.879,28	1439,64	N.D.
7398112B25	46		<p>CIFOPLASTICA.</p> <p>Sistema per cifoplastica mediante palloncini di diversa forma e misura (10-15- 20 mm circa) con cannule di lavoro e con sistema di iniezione cemento a pistola e manometro digitale. Resine biologiche, semibiologiche e metilmetacrilato per cementificazione del corpo vertebrale.</p>	45	1.818,96	81.853,20	1.637,06	818,53	N.D.
73981255E1	47		<p>SISTEMA DI RIDUZIONE DI FRATTURA VERTEBRALE DA COMPRESSIONE MEDIANTE IMPIANTO MECCANICO IN TITANIO E CEMENTO OSSEO BIOCOMPATIBILE PMMA E HP-PMMA</p> <p>Sistema per il ripristino anatomico del corpo vertebrale in seguito a frattura da compressione del tratto dorso lombare (T5-L5) mediante posizionamento di impianto espandibile meccanico a cricchetto nelle seguenti misure di diametro: 4,2mm, 5 mm, 5,8mm circa. L'impianto deve essere fissato con cemento PMMA ad alta viscosità o HP-PMMA altamente biocompatibile, almeno il 50% di HP con la minima percentuale di PMMA, offrendo una rapida mobilitazione e pronta rimessa in carico del segmento vertebrale.</p>	15	3.000,00	45.000,00	900,00	450,00	N.D.

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
73981499AE	48		KIT PER LAMINOPLASTICA PER LA RIPOSIZIONAMENTO E IL FISSAGGIO DELL'ARCO VERTEBRALE CON VITI AUTOPERFORANTI E PLACCHE SAGOMATE.	9	539,28	4.853,52	97,07	48,53	N.D.
7398173D7B	49		DISPOSITIVO DI STABILIZZAZIONE ESTERNA PER RACHIDE CERVICALE COSTITUITO DA GIUBBOTTO E CORONA	9	2.883,25	25.949,25	518,99	259,49	N.D.
7398198220	50		<p>STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBO-SACRALE, PER PATOLOGIA TRAUMATICA. SISTEMA DI OSTEOSINTESI VERTEBRALE POSTERIORE, IN LEGA DI TITANIO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> Viti peduncolari con alloggio a bicchiere. Varie misure. Con possibilità di rivestimento in idrossiapatite e fenestrate per iniezione di cemento. Viti peduncolari con doppia filettatura, alloggio a bicchiere, fisse e poliassiali, con chiusura mediante dado a rottura prestabilita. Varie misure. Viti peduncolari cannulate per inserimento percutaneo ed innesto barra mediante sistema a compasso. Le barre devono essere precurve con estremità appuntita per affondare nella fascia muscolare. Uncini laminari e peduncolari, trasversali in varie misure con alloggio a bicchiere e chiusura mediante dado prefatturato. Placche sacrali a due e tre fori (con avvitamento intrailiaco) con testa filettata poliassiale per connessione alla barra mediante clamp aperte e chiuse. Barre sia rette che precurve in diverse lunghezze, sia in titanio che in peek, per montaggi semirigidi. <p>Cage in peek impattati rettangolari con superficie dentata con spessore da 8, 10, 12, 14 mm di varie lunghezze</p> <ul style="list-style-type: none"> Cage intersomatici per tlf a forma di boomerang con varie lunghezze a partire da 25 mm e spessore che varia da 7 a 15 mm; con marker radiografici Pasta ossea sintetica composta da idrossiapatite riassorbibile che utilizza nanotecnologie e disponibili con sistema di iniezione precaricato Il sistema di stabilizzazione deve prevedere un metodo semplice ed efficace di rintracciabilità dei lotti mediante targhetta identificativa e lettura con sistema ottico <p><i>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: n. 4 viti peduncolari poliassiali a doppia filettatura; n.2 barre, n.8 dadi di chiusura, n.2 cage intersomatici, n.2 uncini peduncolari, n.2 uncini laminari</i></p>	150	6.177,10	926.565,00	18.531,30	9260,00	80,00
7398208A5E	51		STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBO-SACRALE PER VIA POSTERIORE IN LEGA DI TITANIO, PER PATOLOGIA DEGENERATIVA.						

[illegible]

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
73982182A1	52		ARTRODESI LOMBARE PER VIA ANTERIORE Cage progettata per artrodesi per via anteriore, attraverso l'accesso transperitoneale, retroperitoneale e attraverso toracofrenotomia sinistra o destra. Cage con angoli (2° - 6° - 12° circa) con spessore da 7 a 15mm circa e tre marcatori radiopachi. In casi particolari la cage è predisposta di un sistema di fissaggio mono o bivate sul piatto superiore della vertebra inferiore; L'avvitamento delle viti è progettato su un angolo di avvitamento di 30° circa, consentendo così un possibile avvitamento per qualsiasi metamero e in qualsiasi condizione.	15	2.000,00	30.000,00	600,00	300,00	N.D.
			<ul style="list-style-type: none"> Pasta o gel di idrossiapatite pura in nanoparticelle (senza aggiunta di fosfato tricalcio), precaricata in siringa pronta da 1 e 5 ml circa e predisposta per il riempimento delle parti interne della cage, dopo la messa in posa. 						
739827627E	53		FISSAZIONE CERVICALE ANTERIORE PER PATOLOGIA DEGENERATIVA	30	4.951,87	148.556,10	2.971,12	1485,56	N.D.
			Cage-placca in Peek - Titanio con viti con testa di bloccaggio conica monofase che blocca le viti alla placca. La placca in lega di titanio, collegata all'impianto in peek tramite una interfaccia; le viti autocentranti, devono avere il taglio del filetto trilobulare; le gabbie in peek devono prevedere tre marker in titanio di differente lunghezza e devono essere a						
			SOSTITUTO DI CORPO ESPANDIBILE. La protesi, a forma trapezoidale e in peek con marker in titanio per il controllo Rxgrafico, deve essere espandibile in situ (espansione a cremagliera con blocco di sicurezza) e deve permettere la sostituzione parziale e/o totale di uno o più corpi vertebrali nel tratto cervicale (C3-C7) e in quello toracico (T1-T2). Il profilo cranio-caudale deve essere munito di pin per ridurre il rischio di migrazioni e di slittamenti dell'impianto; il range di apertura deve permettere di sostituire tre corpi cervicali con angoli di lordosi diversi.						
			PLACCA CEVICAL ANTERIORE. Il sistema deve essere rigido e dinamico e prevedere viti monocorticali e bicorticali, autoperforanti e autofilettanti e da ripresa, a stabilità angolare o ad angolo variabile, consentendo di ottenere anche un impianto ibrido; il meccanismo di bloccaggio tra vite e placca deve essere integrato nella placca ed avvenire in automatico con l'introduzione della vite nella placca; la placca deve avere basso profilo e la testa della vite a scomparsa nell'alloggiamento preposto sulla placca.						
			<i>Allo scopo della valutazione correlata all'espletamento della gara si intende come impianto tipo il seguente montaggio: n. 1 Cage in peek-titanio, n.4 viti cervicali autobloccate in lega ti titanio; n.1 protesi espandibile in peek, sterile; n.1 placca in titanio e n.4 viti per la relativa placca.</i>						
73982794F7	54		CAGE GERVICALE IN TITANIO POROSO CON STRUTTURA TRABECOLARE MICRORUGOSA, CON FORMA ANATOMICA CHE RIPRODUCE LA NATURALE LORDOSI DEL TRATTO INTERESSATO, CON DIVERSE ALTEZZE DA 4 A 8 MM CIRCA	45	2.209,00	99.405,00	1.988,10	994,05	N.D.
			STABILIZZAZIONE VERTEBRALE PER IL TRATTO DORSALE, LOMBARE, SACRALE CON APPROCCIO ANTERIORE.						

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7398283843	55		<ul style="list-style-type: none"> Viti poliassiali con un range di rotazione di circa 30°, viti aperte top loading, con vario diametro a partire da 4,5 mm e lunghezze da 35 a 55 mm circa; Viti monoassiali assortite in termini di diametri e lunghezze come quelle poliassiali; viti tipo tulip con caricamento dall'alto a corpo unico; viti poliassiali con doppio dado di serraggio: viti aperte top loading con un range di rotazione di 30° circa 	9	4.114,00	37.026,00	740,52	370,26	N.D.
			<ul style="list-style-type: none"> Barre con diametro da 5,5 mm, pre-tagliate da 30 mm a 95 mm di lunghezza con incremento di 5 mm, barre lunghe da 450 mm. 						
			<ul style="list-style-type: none"> Il sistema di stabilizzazione antero-laterale composto di viti e placche con 2 differenti tipologie di viti e 2 tipi di placca per assecondare le differenze dei diversi livelli anatomici. 						
			<ul style="list-style-type: none"> Mesh in titanio con struttura dell'impianto molto aperta in modo da massimizzare la superficie di contatto fra innesto osseo e vertebra, migliorando le possibilità di fusione. 						
			<ul style="list-style-type: none"> Gabbie in lega di titanio rettangolare espandibile per la sostituzione completa o parziale di un corpo vertebrale da T1 a L4. Di varie dimensioni e altezze variabili 						
			<i>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.1 placca toraco-lombare anteriore, n.4 viti fissaggio placca anteriore</i>						
7398293086	56		FISSAZIONE VERTEBRALE PER FRATTURE TRAUMATICHE CON VITI DI SCHANZ.	9	1.605,56	14.450,04	289,00	145,50	N.D.
			Sistema in lega di titanio per la stabilizzazione di fratture della colonna vertebrale e per la riduzione monosegmentaria di spondilolistesi, con viti a gambo allungato (viti di Schanz) e con caricamento dei morsetti e barre dall'alto, con diametro che va da 5 a 7 mm circa. Il sistema inoltre deve prevedere la riduzione di anterolistesi con riduzione bilaterale simultanea.						
73983038C4	57		DERIVAZIONE LOMBO PERITONEALE	15	4.950,00	74.250,00	1.485,00	742,50	N.D.
			Sistema autoregolabile con meccanismo valvolare a rubino sintetico, completa di valvola con e senza anticamera, tubo prossimale di 5cm circa, 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 per sutura, connettore - riduttore luer lock						
73983141DA	58		DERIVAZIONE LOMBARE ESTERNA, COSTITUITO DA CATETERE CON REPERI DI PROFONDITA', FILO GUIDA AGEVOLMENTE ESTRAIBILE E CONNETTORE PER SISTEMA DI RACCOLTA LIQUOR.	30	4.950,00	148.500,00	2.970,00	1485,00	N.D.
739832179F	59		SISTEMA DI ABLAZIONE VERTEBRALE A RADIOFREQUENZA PER IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DEI TUMORI VERTEBRALI.	18	4.500,00	81.000,00	1.620,00	810,00	N.D.
			Il sistema deve prevedere osteotomo a punta flessibile fino a 90° e sistema di monitoraggio della temperatura in tempo reale e impedenza del tessuto neoplastico.						
			<i>N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gratuito la consolle dedicata, per tutta la durata della fornitura</i>						

CIG	LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	PREZZO UNITARIO	VALORE LOTTO A BASE D'ASTA	CAUZIONE	CAUZIONE CON ABBATTIMENTO	CONTRIBUTO
7398328D64	60		SISTEMA DI DRENAGGIO LIQUORALE E MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA	15	2.500,00	15	2.500,00	37.500,00	750,00
			Sistema per il monitoraggio della pressione intracranica mediante catetere ventricolare o rachicentesi costituito da monitor per la 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.						
			<i>N.B.: la ditta aggiudicatrice dovrà fornire in service gratuito la consolle dedicata, per tutta la durata della fornitura</i>						
7398341820	61		IMPIANTO PER FUSIONE INTERSOMATICA LOMBARE CON ACCESSO LATERALE (X-LIF) CON MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO.	9	2.500,00	22.500,00	450,00	225,00	N.D.
			Il sistema deve consentire la fusione intersomatica di due o più corpi vertebrali con accesso laterale (retro peritoneale, trans psoas) e deve comprendere:						
			<ul style="list-style-type: none"> sistema di divaricazione costituito da retrattore a valve di varia lunghezza e larghezza da fissare ai corpi vertebrali o al letto operatorio e con possibilità di montare elettrodi per stimolazione e monitoraggio dei nervi del plesso lombare 						
			<ul style="list-style-type: none"> cage di varia forma (rettangolari,ecc.), profilo (piane, asimmetriche, iperlordotiche,ecc.) e misura (misure incrementali con lunghezza da 40mm circa e larghezza da 18mm circa in poi) in PEEK con reperi RX o titanio 						
			<ul style="list-style-type: none"> strumentario dedicato per eseguire la procedura che preveda strumenti angolati per inserimento di Cage per il disco L4-L5 in caso di condizione anatomica sfavorevole 						
			<i>N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gratuito lo strumentario e il sistema di monitoraggio neurofisiologico dedicato, per tutta la durata della fornitura</i>						