

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro	
1	Trapani e frese	937.269,30	868628337E	18.745,39	140,00	
2	Punte monouso/MONOPAZIENTE PER PERFORATORI CRANICI per adulti con diametro di misure varie e con attacco universale di Hudson Punte monouso/MONOPAZIENTE PER PERFORATORI CRANICI pediatrici con diametro di misure varie e con attacco universale di Hudson	393.750,00	8686535373	7.875,00	80,00	
3	Pinze bipolari monouso con particolare rivestimento sulle punte per interventi su vasi e nervi. Pinze bipolari a baionetta monouso : lunghezza da 18, 20 cm e tips da 0,5, 1, 1,5 mm . Rivestimento altamente dielettrico sulle superfici laterali della punta che permetta una zona di coagulazione più concisa. Punte rivestite in argento, corpo in alluminio. Forma slim per una migliore visibilità al microscopio.	54.000,00	8686548E2A	1.080,00	ND	
4	Pinze bipolari monouso a baionetta standard e Slim Line , con lunghezze da cm 18, 20 e 23 cm e punte da 1,5 a 0,5 mm anti-sticking Presenza di dispositivo per un corretto allineamento delle punte, ovvero, un sistema di chiusura controllata dei rebbi. La linea Slim deve permette l'utilizzo nella chirurgia profonda e nei mini accessi, grazie alla possibilità di serraggio totale delle punte e all'alta visibilità al microscopio.	361.200,00	8686559740	7.224,00	80,00	
5	Membrana in collagene bovino per la rigenerazione tissutale costituita da fibre multidezionali di collagene di origine bovina da fissare con o senza suture oppure colla di fibrina o suture meccaniche, sterile apirogena e priva di antigenicità - per la riparazione e/o sostituzione della dura.	-				
	Misura cm 1,5 x 3	3.276,00				
	Misura cm 2 x 10	1.872,00				
	Misura cm 4 x 5	13.104,00				
	Misura cm 6 x 8	29.808,00				
	Misura cm 6 x 14	2.142,00				
	Misura cm 12 x 16	23.430,00				
	Misura cm 14 x 20	25.056,00				
		98.688,00	86865732CF	1.973,76	20,00	
6	Membrana Sigillante Durale  Membrana sigillante durale sintetica e biodegradabile per aree di alta pressione liquorale ( ex fossa cranica posteriore) . Adesiva ed impermeabile. Varie misure da 50X25 mm a 100X100 mm					
	Misura 25 x50 mm	51.840,00				
	Misura 100x 100mm	110.340,00				
		162.180,00	86866545A6	3.243,60	35,00	
7	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.					
	Misura cm 2,5 x 7,5	999,00				
	Misura cm 5 x 5	1.487,40				
	Misura cm 7,5 x 7,5	3.003,66				
	Misura cm 10 x 12,5	4.102,56				
		9.592,62	8686664DE4			
8	Sostituto durale per innesto in materiale sintetico riassorbibile biocompatibile suturabile o posizionabile con lembo libero onlay					
	Misura mm 15x 20	6.864,00				
	Misuramm20 x 30 ca	1.680,00				
	Misura mm 30x40	8.370,00				
	Misura mm 60x 60 ca	7.680,00				
	Misura mm 80x 120 ca	14.880,00				
	Misura mm 150x 150 ca	20.940,00				
		60.414,00	8686669208	1.208,28		
9	Dispositivo con funzione di emostatico e sigillante chirurgico per il controllo dell'emorragia o della perdita di altri liquidi corporei. Deve essere indicato in neurochirurgia nella chiusura dei difetti della dura madre	-				
	Misura mm 27*27	6.021,00				
	Misura mm 45* 45	17.280,00				
	Misura mm 45*90	30.297,60				
		53.598,60	8686679A46	1.071,97	ND	
10	Sistema coordinato di microplacche e viti per la chiusura della teca cranica (fissazione permanente dei lembi ossei cranici e facciali) in confezione sterile, pronta all'uso. Placche in titanio, RMN compatibile, con spessore di 0,4mm circa . Viti in lega al 90%di titanio dotate di elasticità necessaria ad evitare la rottura durante la torsione dell'avvitamento, compatibili alla RMN. Diametro viti autoperforanti 1.5mm oppure 1.9mm - Conf.contenenti 3 placche e 6 viti in titanio.	132.000,00	8686683D92	2.640,00	20,00	

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro	
11	Sistema di chiusura foro teca cranica, placca a 6 viti ca. basso profilo 4 mm	6.600,00	868669035C	ND	ND	
12	Sistema di chiusura teca cranica in PEEK sistema di chiusura lembo osseo in peek 100% radiotrasparente a basso profilo.	3.780,00	8686705FB9	ND	ND	
13	<b>Chiusure craniche</b> Sistema di microplacche e viti per la chiusura della teca cranica in confezione sterile,pronta all'uso. Placche in titanio RMN compatibili, basso profilo con spessore di 0,4 mm o inferiore. Viti in lega di titanio RMN compatibili a basso profilo. Possibilità di varie forme della placca.	13.200,00	8686707164	ND	ND	
14	<b>Burr hole cover</b> Sistema di copertura dei fori di trapano craniotomici ,non riassorbibile ultra low-profile, per evitare inestetismi post-operatori. Sistema in confezione sterile, pronto all'uso, doppi tiranti e doppio meccanismo di blocco, senza necessità di strumentario dedicato al posizionamento. Materiale in Peek per non dare artefatti in CT/RMN. Misure da 10 a 14 mm di diametro.	11.700,00	8686714729	ND	ND	
15	<b>Protesi cranica custom made</b> <b>Kit protesi cranica custom made le cui parti sono: stampo in silicone e poliammide non sterile costituito da punzone e matrice con annesso trancia bava e materiale polimerico di PMMA ( polimetilmetacrilato), più sistema di miscelazione.</b> <b>Presenza di alloggiamenti sulla protesi per placche e viti. Possibilità di realizzare le procedure one-step</b>	72.960,00	8686721CEE	1.459,20	20,00	
16	Protesi cranica su misura per la ricostruzione in maniera tridimensionle di sezioni della teca cranica, in idrossiapatite bioceramica ad elevata porosità, sulla base di elaborazione computerizzate, con modello in resina ed in gesso. Dotata di codice prodotto che identifichi il paziente al quale il dispositivo viene impiantato.	156.600,00	868672503F	3.132,00	35,00	
17	Protesi cranica su misura in resina acrilica plastica per la ricostruzione, su stampo ottenuto con modelli sterolitografici o virtuali, di sezioni della teca cranica, adattabile alle elaborazioni delle immagini TAC del paziente. Dotata di minima microporosità, adattabile anche per l'esecuzione di grandi curvature, con elevata capacità protettiva e di consistenza adeguata, di semplice e veloce posizionamento.	68.040,00	86867282B8	1.360,80	20,00	
18	<b>Clip per aneurismi</b> Clip per aneurismi in titanio, permanenti e temporanee di varie forme e dimensioni con relativi applicatori	27.000,00	8686736950	ND	ND	
19	<b>Vassoi porta clip sterilizzabili con etichette identificative</b>	-				
	<b>Misura 241,5 x 125 x 37,8 mm</b>	20.220,00				
	<b>Misura 241,5 x 236,7 x 37,8 mm</b>	24.330,00				
		<b>44.550,00</b>	8686740C9C	891,00	ND	
20	<b>Clip per aneurismi</b>  Clip per aneurismi in titanio con meccanismo inverso di apertura che consente al chirurgo una visione ottimale sia della clip che dell'applicatore in campi chirurgici particolarmente stretti. Permanenti e temporanee di varie forme e dimensioni con relativi applicatori.	54.000,00	8686753758	1.080,00	ND	
21	Puntali Monouso e non risterilizzabil per Mayfield per adulti e pediatrici Punte di fissaggio in acciaio con base in policarbonato per testiera Mayfield per adulti e pediatriche.	-		0,00		
	Puntali Monouso e non risterilizzabili per Mayfield per adulti	15.570,00		ND	ND	
	Puntali Monouso e non risterilizzabili per Mayfield pediatrico	18.630,00				
		<b>34.200,00</b>	86867569D1			
22	<b>Derivazione (interna) ventricolo peritoneale o ventricolo atriale costituita da :</b>	-				
	a) Valvola di Pudenz in silicone del tipo "burr hole" a diaframma unidirezionale. Posizionata alla base del serbatoio, protetta per evitare punture accidentali con ago, dotata di connettore integrato e priva di parti metalliche (la valvola già inserita deve essere revisionabile). mm16. MEDIA Pressione.	27.900,00				
	b) valvola serbatoio di Pudenz mm12. MEDIA pressione	930,00				
		930,00				
	c) valvola serbatoio di Pudenz mm12. BASSA pressione					
	d) Catetere ventricolare di Pudenz in silicone lunghezza 18cm, non flangiato, con filo radiopaco, munito di tacche di profondità, trasparente.	7.200,00				
	e) Catetere peritoneale in silicone, radiopaco, ad estremità chiusa anti-occlusione/anti-reflusso, lunghezza 120cm	14.400,00				
	f) Catetere cardiaco di Pudenz standard - media pressione	570,00				
	g) catetere cardiaco di Pudenz pediatrico - media pressione	570,00				
	h) Raccordo a tre vie	249,00				
	i) Raccordo standard diritto	249,00				
		<b>52.998,00</b>	8686766214	1.059,96	ND	
23	<b>Derivazione ventricolare esterna costituita da :</b>	-				
	a) Catetere ventricolare standard con introduttore in acciaio inossidabile, trocar, connettore Luer, linguetta di sutura.	61.920,00				

[illegible]

