

LOTTO	Categoria	campionatura	Fabbisogno triennale	Base d'asta/unità	Base d'asta Triennale	(iva)	CE			
1	PROTESI	Sostituto durale	Sostituto durale naturale per chiusura durale (misura da offrire come riferimento del lotto circa 5x5cm)	2	240	250,00	60.000,00	4	501010309	
				<i>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>						
2	PROTESI	Sostituto durale artificiale suturabile	(misura da offrire come riferimento del lotto circa 5x10 cm)	1	15	80,00	1.200,00	4	501010309	
				<i>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>						
3	PROTESI	Sostituto per innesto osseo sintetica in granuli e microgranuli di fosfato di calcio silicato poroso in fase pura (misura da offrire come riferimento del lotto 2,5 ml circa)	1	30	500,00	15.000,00	4	501010309		
			<i>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>							
4	PROTESI	Set vari Fissazione opercolo cranico MONOUSO	Protesi in polietilene poroso per cranioplastiche ricostruttive complesse della teca cranica diverse misure (misura da offrire come riferimento del lotto 12,5x170 mm spessore 6mm circa)	1	9	2.100,00	18.900,00	4	501010309	
				<i>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>						
5	PROTESI	Kit standard monouso costituito da: n. 3 placche in titanio 12 mm circa 2 fori a basso profilo e n 6 viti da 4 mm circa, auto-perforanti, auto-fillettanti, ad alta tenuta, minimo spessore della testina.	1	210	150,00	31.500,00	4	501010309		
			<i>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>							
			5.a	1	210	150,00	31.500,00	4	501010309	
			5.b	45	140,00	6.300,00	4	501010309		
			5.c	1	45	600,00	27.000,00	4	501010309	
5	PROTESI	Retine (mesh) in titanio a basso profilo di varie forme e dimensioni e spessore da 0,3 a 0,8 mm (per l'offerta considerare la misura: 100x100mm)	1	150	40,00	6.000,00	4	501010309		
			5.d	1	150	40,00	6.000,00	4	501010309	
			5.e	4	300	40,00	12.000,00	4	501010309	
<i>Si richiede il listino completo di tutte le tipologie/misure allo stesso sconto del prodotto offerto. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire in comodato d'uso gratuito tutto lo strumentario dedicato al fissaggio dei vari componenti</i>										
6	DM	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Kit mesh in titanio per cranioplastica ricostruttiva preformata di varie dimensioni e forme (tipologie minime richieste: frontale destra e sinistra, parietale destra e sinistra, temporale destra e sinistra, universale)	1	24	800,00	19.200,00	4	501010309	
				<i>Si richiede il listino completo di tutte le tipologie/misure allo stesso sconto del prodotto offerto.</i>						
				7.a	10	22500				
				7.b	10	9000	0,85	38.250,00	22	501010311
7	DM	Cotonini microchirurgici con repere radiopaco (tipo Lunghette strette corte circa 1,27x3,81 cm)	10	9000						
			7.c	10	9000					
			7.d	10	4500					
<i>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>										

LOTTO	CATEGORIA	Categoria	campionatura	fabbisogno triennale	Base d'asta/Unità	Base d'asta Triennale (iva%)	C.C.
8	DM	Sonda ecodoppler	1/anche non sterile o scaduta)	9	640,00	5.760,00	22 501010311
<p>La ditta aggiudicatrice dovrà fornire in comodato d'uso gratuito (assistenza tecnica e manutenzione inclusa) per tutta la durata della gara la sorgente portatile</p>							
CATEGORIA	DM	Pinze Bipolari					
9		9.a	1	90	190,00	17.100,00	22 501010311
		9.b	1	120	50,00	6.000,00	22 501010311
10		10.a	1	120	190,00	22.800,00	22 501010311
		10.b	1	120	50,00	6.000,00	22 501010311
11		11.a	1	12	1.000,00	12.000,00	22 501010308
		11.b	1	180	50,00	9.000,00	22 501010311
<p>Per i lotti 9, 10 e 11 si richiede compatibilità/equivalenza del materiale con i macchinari di proprietà degli istituti: mod. MALIS CM3 e Malis 6700-313-500 (aggiornamento tecnico del precedente).</p> <p>Si richiede il listino completo di tutte le tipologie/misure allo stesso sconto del prodotto offerto</p>							
CATEGORIA	DM	Set drenaggio liquorale					
12			1	45	130,00	5.850,00	22 501010311
<p>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</p>							
13			1	45	130,00	5.850,00	22 501010311
<p>Si richiede il listino completo di tutte le misure allo stesso sconto del prodotto offerto</p>							
14		14.a	1	150	100,00	15.000,00	22 501010311
		14.b	1	360	22,00	7.920,00	22 501010311
15			1	9	2.500,00	22.500,00	22 501010311
16			1	18	1.500,00	27.000,00	22 501010311
17			1	90	50,00	4.500,00	22 501010311
18			1	45	95,00	4.275,00	22 501010311

LOTTO	Categoria	campionatura	fabbrigo triennale	Base dasta/unita	Base dasta Triennale	iva%	CE
CATEGORIA	DM	Accessori per trapano	0				
19		Perforatore craniale con sistema di stop automatico utilizzabile con perforatore applicabile su trapano ad alta velocità	2	330	90,00	22	501010311
20		Frese e lame varie dimensioni, forme e misure. Craniotomi (short-Long) applicabili a trapano ad alta velocità	2	600	180,00	22	501010311
		<i>Per i lotti 19 e 20 si richiede compatibilità/equivalenza certificata con i seguenti motori di proprietà degli Istituti: Mod. EM200 MIDAS REX; Mod. EC300 IPC, Mod. MIDAS REX LEGEND, e relativi manipoli: AS15 (manipolo retto diametro 2,4mm lungh 15cm), AS07 (manipolo retto diametro 2,4mm lungh 7cm), AF02 (manipolo per craniotomia con salvaduro Adult). Tutto il materiale sopraelencato è della ditta Medtronic. Si richiede il listino completo di tutte le tipologie/misure allo stesso sconto del prodotto offerto</i>					
CATEGORIA	DM	Aspiratore Ultrasonico					
21		Punte monouso aspiratore ultrasonico (varie tipologie)	1	300	1.000,00	22	501010311
		<i>La ditta aggiudicatrice dovrà fornire in comodato d'uso gratuito per tutta la durata della gara (assistenza tecnica e manutenzione inclusa) il mcchinario aspiratore ultrasonico</i>					
CATEGORIA	DM	Laser CO2					
22		Puntali monouso per Laser CO2 (varie misure e forme).	0	6	2.900,00	22	501010311
		<i>La ditta aggiudicatrice dovrà fornire in Service gratuito per tutta la durata della gara (assistenza tecnica e manutenzione inclusa) l'apparecchiatura laser CO2</i>					
CATEGORIA	DM	ICP Monitoring					
23		Trapano manuale monouso per perforazione cranica con punta elicoidale per inserimento bolt.	1	6	120,00	22	501010311
24		Kit per il monitoraggio ICP, a filo, con device in punta, utilizzabile con e senza bolt	1 (anche non sterile o scaduto)	12	600,00	22	501010311
		<i>La ditta aggiudicatrice dovrà fornire in comodato d'uso gratuito per tutta la durata della gara (assistenza tecnica e manutenzione inclusa) il monitor per il monitoraggio dell'ICP</i>					
CATEGORIA	DM	Chiodi per testiera Mayfield					
25		chiodi monouso (misura adulto/pediatrica) per testiera Mayfield	3	1080	17,00	22	501010311
		<i>Altro materiale vario</i>					
26		uncini per GALEA	2	900	10,00	22	501010311
27		Introduttore peel away monouso centimetrato per introduzione endoscopio non inferiore a 6mm (misura più utilizzata 14Fr)	1	30	35,00	22	501010311
28		Kit per cranioplastica in resina acrilica radioopaca. A corredo kit per miscelazione.	1	45	115,00	22	501010311
CATEGORIA	DM	Biopsia stereotassica					
29		Ago di Nashold o equivalente per biopsia stereotassica	1	30	220,00	22	501010311
30		chiodo per fissazione del casco stereotassico CRW Radionics diverse misure	4	120	5,00	22	501010311
		<i>Per entrambi i lotti si richiede compatibilità del materiale con il sistema stereotassico CRW Radionics</i>					

LOTTO	CATEGORIA	DM	Categoria	Materiale per neuronavigazione	campionatura	Fabbisogno triennale	Base d'asta/unità	Base d'asta Triennale	IVA%	C.F.
31				31.a	5	2700	7,00	18.900,00	22	501010311
				31.b	2	300	3,00	900,00	22	501010311
Si richiede compatibilità del materiale con il macchinario di proprietà degli Istituti: Neuronavigatore mod. Kolibri di BRAINLAB										
CATEGORIA	DM		Materiale per procedure endoscopiche							
32				"neurobaloon catheter" vari diametri e dimensioni. Indicazione per l'uso endocranico	1	30	800,00	24.000,00	22	501010311
33				Fibre laser monouso 470micron	1	15	350,00	5.250,00	22	501010311
					Si richiede compatibilità del materiale con il macchinario di proprietà degli Istituti: Laser di tulium "Revolix junior" della LISA.					
									959.760,00	

QUALITA': TOT 70 PUNTI

lotto 1/2 sostituti durali	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro del prodotto: morbidezza, possibilità di suturare e/o far aderire il materiale direttamente alla dura, resistenza alla manipolazione	50
Confezionamento(n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	20
	70
lotto 3 sostituto osseo	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro del prodotto: versatilità e conformabilità, disponibilità anche in forma di pasta, prontezza per l'uso	50
Confezionamento(n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	20
	70
lotto 4 protesi in polietilene poroso per cranioplastiche	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro del prodotto: qualità e resistenza del materiale, versatilità e conformabilità, facilità di utilizzo del sistema	50
Ampiezza listino	5
letteratura scientifica	5
Confezionamento(n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	10
	70
lotto 5 kit fissazione opercolo cranico vari lotti	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: materiale di costruzione titanio, grado di resistenza, malleabilità. Profilo, spessore. Viti ad alta tenuta e profilo testa a scomparsa sulla placca, qualità della filettatura, del grip sul tavolato osseo. Ampiezza dei kit offerti. Qualità e maneggevolezza della strumentazione dedicata all'impianto da offrire in sconto merce (da specificare la tipologia degli strumenti: Minimi richiesti: n. 2 cacciaviti, n. 2 forbici, n. 2 reggiplacca)	40
ampiezza gamma delle forme e dimensioni	25
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	5
	70
lotto 6 mesh	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: materiale di costruzione titanio, grado di resistenza, malleabilità. Profilo, spessore.	40
ampiezza gamma delle forme e dimensioni	25

Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	5
	70
lotto 7 cottonini	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: spessore, morbidezza, assorbimento, resistenza, assenza di sfaldamento delle fibre	40
Marcatura per identificazione	20
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	10
	70
lotto 8 sonda ecodoppler	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: dimensione della sonda, malleabilità del detettore-sorgente, dimensione detettore-sorgente, resistenza	40
Ergonomia della sonda	15
caratteristiche tecniche e funzionali dell'apparecchio offerto in comodato d'uso	15
	70
lotto 9-11 pinze bipolari	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: maneggevolezza, bilanciatura, tipologia delle punte, resistenza della pinza (forma, spessore), no-stich, qualità del sistema di irrigazione delle punte (laddove richiesto), capacità di presa ed ergonomia della pinza	40
ampiezza gamma delle forme e dimensioni	20
Caratteristiche ulteriori che ne aumentano la performance	10
	70
lotto 12,13 catetere ventricolare	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: morbidezza, resistenza alla rottura per trazione, dimensione dei fori, lunghezza della superficie forata, eventuali reperi radiologici, presenza nel set di connettori adeguati	40
Disponibilità della tipologia con Antibiotico	5
Disponibilità di eventuali diverse dimensioni e lunghezze	5
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 14 set di raccolta del CSF	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: facile utilizzabilità (sistema di fissazione all'asta di sostegno), facile lettura del pozzetto di gocciolamento, pozzetto di gocciolamento con protezione della apertura esterna, sistema di tubi con deviazione di vie e sistema di prelievo, sostegno sacche raccolta liquor con chiusura, sacche graduate, presenza nel set di connettori adeguati a diversi cateteri ventricolari e spinali	60
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	10
	70
lotto 15 valvola derivazione V-P con antisifone	

CRITERI	PUNTEGGIO
Valvola per derivazione ventricolare programmabile, con sistema antisifone programmabile. Caratteristiche tecniche funzionali del sistema	40
Eventuale dotazione di catetere peritoneale	20
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	10
	70
lotto 16 valvola derivazione V-P programmabile	
Valvola per derivazione ventricolare programmabile con disponibilità di valigetta per la programmazione della stessa, semplicità di utilizzo e di verifica delle pressioni impostate. Caratteristiche tecniche funzionali del sistema	40
Eventuale dotazione di catetere peritoneale	20
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	10
	70
lotto 17 connettore retto	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: non metallico, compatibile con i cateteri utilizzati. Varie forme	60
Confezionamento	10
	70
lotto 18 serbatoio di Ommaya	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: materiale, morbidezza, profilo, varietà di dimensioni e forme, tipologie di connessione	40
Compatibilità con cateteri ventricolari	20
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	10
	70
lotto 19 perforatore	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: qualità dei materiali, sistema di sgancio della punta di sicurezza, eventuali vari spessori di perforazione, sistema di blocco della rotazione non appena completata la perforazione della teca cranica	50
ampiezza gamma delle forme e dimensioni	10
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	10
	70
lotto 20 frese e lame	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: qualità dei materiali, facilità di montaggio e smontaggio, qualità ed efficacia delle punte e/o dell'affilatura	50
ampiezza gamma delle forme e dimensioni	15
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	5
	70

lotto 21 punte aspiratore ultrasonico	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: varie dimensioni e forme	15
Strumentazione di facile gestione (pulizia, dimensione, assemblaggio, lettura), dotazione di manipoli ergonomici, di facile assemblaggio, sistema di comandi a pedaliera facilmente utilizzabile. Fine tuning della potenza, aspirazione, irrigazione e eventuali altre opzioni. Selettività in relazione alle caratteristiche dei tessuti da trattare	35
Piano di gestione del comodato d'uso gratuito con onere dell'assistenza tecnica. (Garantita Assistenza tecnica entro 24h). Disponibilità di pronta sostituzione della strumentazione e dell'apparecchiatura in caso di rottura.	15
Piano della formazione	5
	70
lotto 22 laser CO2	
CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche macro: puntali monouso applicabili a sonda fibra multiuso LASER CO2. Varie forme e lunghezze. Precisione di utilizzo: leggerezza, sottigliezza della sonda	30
Fonte LASER CO2: facile utilizzazione (pulizia, tuning della potenza erogata, eventuale tipologia di erogazione, eventuale programmazione pre-impostata di setting specifico. Preferibilmente dotata di carrello di trasporto con portabombola di Elio incorporato.	30
Piano di gestione del Service. Assistenza tecnica entro 24h	5
Piano della formazione	5
	70
lotto 23 trapano manuale monouso	
CRITERI	PUNTEGGIO
Qualità dei materiali, robustezza e affidabilità. compatibile con bolt di sostegno sonda di misurazione.	35
maneggevolezza, intuitività e facilità di utilizzo.	30
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	5
	70
lotto 24 monitoraggio ICP	
CRITERI	PUNTEGGIO
Sistema di misurazione a filo con misuratore in punta. Applicabile con o senza bolt.	40
Strumentazione in dotazione per rilevamento onda con forma numerica o lineare. Eventuale utilizzazione con batteria	15
Piano di gestione del comodato d'uso gratuito con onere dell'assistenza tecnica. (Garantita Assistenza tecnica entro 24h). Disponibilità di sostituzione della strumentazione e dell'apparecchiatura in caso di rottura.	10
Piano della formazione	5
	70
lotto 25 chiodi testiera cranica	
CRITERI	PUNTEGGIO
Materiale metallico. Perfetta compatibilità con testiera in uso, resistenza, adeguato sistema di adesione dei chiodi alla testiera cranica	50

Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 26 uncini	
CRITERI	PUNTEGGIO
Materiale metallico dotato di elastico di fissaggio. Varie dimensioni. Monouso	50
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 27 peel away	
CRITERI	PUNTEGGIO
Materiale plastico, monouso, compatibile con Endoscopio in dotazione (diametro non inferiore a 6mm).	50
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 28 kit per cranioplastica in resina	
CRITERI	PUNTEGGIO
Cranioplastica in materiale plastico, due componenti, a basso sviluppo di calore, malleabile per un tempo sufficiente per modellazione. Alta resistenza	50
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa, facilmente leggibile e in numero tale da garantire tracciabilità)	20
	70
lotto 29 Ago biopsia stereotassica	
CRITERI	PUNTEGGIO
Ago per biopsia cerebrale compatibile (diametro e lunghezza) con casco stereotassico in uso, tipo Nashold (side cutting) con fermo di profondità, facile apertura e chiusura dell'ago, agevole connessione con siringa per prelievo del tessuto	50
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 30 chiodi casco biopsia stereotassica	
CRITERI	PUNTEGGIO
varie misure e dimensioni	20
adeguata tenuta della vite a livello della teca cranica	30
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 31a sfere riflettenti	
CRITERI	PUNTEGGIO
Compatibilità con sistema di Navigazione in uso. Efficacia e resistenza della superficie riflettente alla abrasione meccanica.	25
Documentate ottime proprietà di riflessione della superficie passiva riflettente	25

Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 31b reperi radiopachi NV	
CRITERI	PUNTEGGIO
Compatibilità con sistema di Navigazione in uso. Efficacia e resistenza della superficie riflettente alla abrasione meccanica.	25
Documentata ottima visualizzazione alla TAC e/o RMN dei reperi radiopachi	25
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 32 "neuroballon catheter"	
CRITERI	PUNTEGGIO
caratteristiche macro: qualità dei materiali, facilità di gonfiaggio e sgonfiaggio, maneggevolezza del sistema, facilità di introduzione, dimensioni del pallone, morfologia del palloncino	50
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70
lotto 33 fibre laser endoscopiche	
CRITERI	PUNTEGGIO
Fibra "laser Thulium" ad alta precisione per incisione, taglio, rimozione e coagulazione dei tessuti, utilizzabile all'interno di liquidi, raggio convogliabile sia attraverso il microscopio operatorio che attraverso l'endoscopio. Semplicità di montaggio/smontaggio. Compatibilità con l'endoscopio utilizzato	50
Confezionamento (n. pezzi per cf/confezionamento che garantisca sterilità/etichettatura completa e facilmente leggibile)	20
	70