

**PROCEDURA APERTA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E SISTEMI PER LA FISSAZIONE CRANICA**

**Allegato B - Elenco lotti**

N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENNALE AUSLBO	FABB. TRIENNALE AOU BO	FABB. TRIENNALE IOR	FABB. TRIENNALE AOU FE	FABB. TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provvisoria 2%
1	Valvole per il trattamento dell'idrocefalo a pressione differenziale fissa	E' INDISPENSABILE CHE LE VALVOLE, I CATETERI VENTRICOLARI, I CATETERI PERITONEALI E I CONNETTORI SIANO FRA DI LORO ASSEMBLABILI E COMPATIBILI. Disponibili in misure adatte all'età pediatrica e adulta. Disponibili sia in versione in linea che da posizionare sul foro cranico (ad angolo retto). Sistema sterile	Semplicità nell'uso <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza nel montaggio/assemblaggio <b>max15 punti</b> Ampiezza di gamma sia nella versione adulti che pediatrica <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	Se necessaria, la campionatura sarà richiesta dalla Commissione Giudicatrice in fase di valutazione tecnica														
Voce 1	Valvola tipo Pudenz ad alta, media e bassa pressione	1. In silicone, latex-free , sterile 2. Valvola unidirezionale con diaframma interno, tarata a bassa, media, alta pressione 3. la pressione deve essere identificabile attraverso un codice a punti			NUM	<b>450,00 €</b>	36	150	0	30	216	97.200,00 €						
Voce 2	Valvola tipo Pudenz con antisifone ad alta, media e bassa pressione	1. latex-free, sterile 2. Valvola unidirezionale con diaframma interno e antisifone tarata a bassa, media, alta pressione, 3. la pressione deve essere identificabile attraverso un codice a punti 4. Priva di parti metalliche 5. Con connettori integrati			NUM	<b>700,00 €</b>	36	6	0	30	72	50.400,00 €						
Voce 3	Valvola a basso profilo ad alta, media e bassa pressione	1. In elastomero di silicone a base piatta, latex-free 2. Valvola unidirezionale con diaframma interno, tarata a bassa, media, alta pressione 3. la pressione deve essere identificabile attraverso un codice a punti 4. Priva di parti metalliche per evitare interferenze con TAC o RMN 5. Con connettori integrati			NUM	<b>450,00 €</b>	36	18	0	30	84	37.800,00 €						
Voce 4	Catetere ventricolare retto ed angolato	1. In elastomero di silicone, latex-free 2. Multiperforato in punta 3. Dotato di mandrino introduttore e supporto per serbatoi a base piatta 4. Disponibile nei modelli RETTO e ANGOLATO e assemblabili con tutti i serbatoi del lotto			NUM	<b>250,00 €</b>	36	30	0	30	96	24.000,00 €						
Voce 5	Catetere peritoneale ad alta, media e bassa pressione	1. In elastomero di silicone, latex-free, con marcatori su tutta la lunghezza del catetere 2. Dotato di contrassegni radiopachi 3. Disponibile nei seguenti modelli: a. Bassa , Media, Alta pressione con valvole a fessura ed estremità distale aperta b. Antireflusso lungo con valvole a fessura per diminuire il rischio di occlusioni			NUM	<b>400,00 €</b>	36	30	0	30	96	38.400,00 €						
Voce 6	Connettore	Disponibili nei seguenti modelli: retto, angolato, a 3 vie, in materiale plastico e/o silicone, latex-free, sterile			NUM	<b>100,00 €</b>	30	30	0	24	84	8.400,00 €						
Voce 7	Catetere cardiaco disponibile nella versione adulta e pediatrica	In elastomero di silicone, latex-free, con marcatori su tutta la sua lunghezza, con diverse pressioni, adatto all'età adulta e pediatrica			NUM	<b>250,00 €</b>	60	12	0	48	120	30.000,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												286.200,00 €	286.200,00 €	95.400,00 €	47.700,00 €	85.860,00 €	515.160,00 €	10.303,20 €

N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENN ALE AUSLBO	FABB. TRIENN ALE AOU BO	FABB. TRIENNA LE IOR	FABB. TRIENNA LE AOU FE	FABB TOTALE TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provvisoria 2%
2	Valvole per il trattamento dell'idrocefalo a pressione differenziale programmabile con e senza sistema antisifone	1. dimensioni adatte per l'età pediatrica e adulta 2. in materiale latex-free 3. pressione identificabile al controllo radiografico 4. sterile, monouso 5. confezione singola 6. disponibile nelle versioni CON e SENZA reservoir ad angolo retto comprimibile e non comprimibile, oltre alla versione in linea  La pressione della valvola deve essere modificabile in modo non invasivo, senza necessità di ricorrere ad un ulteriore intervento chirurgico, inoltre il meccanismo della valvola non deve venire danneggiato nell'effettuazione di Risonanza Magnetica Nucleare fino a 3 Tesla.	Semplicità nell'uso <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza nel montaggio/assemblaggio <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma sia nella versione adulti che pediatrica <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	Se necessaria, la campionatura sarà richiesta dalla Commissione Giudicatrice in fase di valutazione tecnica	NUM	2.000,00 €	45	15	0	36	96	192.000,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												192.000,00 €	192.000,00 €	64.000,00 €	32.000,00 €	57.600,00 €	345.600,00 €	6.912,00 €
Si richiede dotazione in comodato d'uso gratuito di n. 2 programmatore con disponibilità alla sostituzione immediata in caso di necessità.																		
3	Valvole per il trattamento dell'idrocefalo a pressione differenziale programmabile che possano garantire il più ampio range pressorio programmabile con e senza sistema antisifone	1. dimensioni adatte per l'età pediatrica e adulta 2. in materiale latex-free 3. pressione identificabile al controllo radiografico 4. sterile, monouso 5. confezione singola 6. disponibile nelle versioni CON e SENZA reservoir ad angolo retto comprimibile e non comprimibile, oltre alla versione in linea  La pressione della valvola deve essere modificabile in modo non invasivo, senza necessità di ricorrere ad un ulteriore intervento chirurgico, inoltre il meccanismo della valvola non deve venire danneggiato nell'effettuazione di Risonanza Magnetica Nucleare fino a 3 Tesla.	Semplicità nell'uso <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza nel montaggio/assemblaggio <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma sia nella versione adulti che pediatrica <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	Se necessaria, la campionatura sarà richiesta dalla Commissione Giudicatrice in fase di valutazione tecnica	NUM	2.000,00 €	150	30	0	120	300	600.000,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												600.000,00 €	600.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €	180.000,00 €	1.080.000,00 €	21.600,00 €
Si richiede dotazione in comodato d'uso gratuito di n. 2 programmatore con disponibilità alla sostituzione immediata in caso di necessità.																		
4	Valvole per il trattamento dell'idrocefalo con antisifone programmabile	1. dimensioni adatte per l'età pediatrica e adulta 2. in materiale latex-free 3. pressione identificabile al controllo radiografico 4. sterile, monouso 5. confezione singola  La pressione della valvola deve essere modificabile in modo non invasivo, senza necessità di ricorrere ad un ulteriore intervento chirurgico, inoltre il meccanismo della valvola non deve venire danneggiato nell'effettuazione di Risonanza Magnetica Nucleare fino a 3 Tesla.	Semplicità nell'uso <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza nel montaggio/assemblaggio <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma sia nella versione adulti che pediatrica <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	Se necessaria, la campionatura sarà richiesta dalla Commissione Giudicatrice in fase di valutazione tecnica	NUM	2.000,00 €	180	30	0	144	354	708.000,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												708.000,00 €	708.000,00 €	236.000,00 €	118.000,00 €	212.400,00 €	1.274.400,00 €	25.488,00 €
Si richiede dotazione in comodato d'uso gratuito di n. 2 programmatore con disponibilità alla sostituzione immediata in caso di necessità.																		



N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENN ALE AUSLBO	FABB. TRIENN ALE AOU BO	FABB. TRIENNA LE IOR	FABB. TRIENNA LE AOU FE	FABB TOTALE TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provisoria 2%	
Voce 1	Catetere per drenaggio lombare	1. In silicone radiopaco o altro idoneo materiale latex-free, sterile 2. Lunghezza adeguata a punta multiperforata 3. Diametro esterno 4 / 5 F 4. Marcatori radiopachi 5. Ago introduttore di Tuohy 14G con idoneo sistema di fissaggio		2	NUM	150,00 €	210	45	45	168	468	70.200,00 €							
Voce 2	Sistema di drenaggio e sacca di raccolta	<b>SISTEMA DI DRENAGGIO:</b> 1. Latex free, sterile, RMN compatibile 2. tubi anti inginocchiamento e anticompressione 3. connettore Luer-lock per collegamento a catetere lombare 4. preassemblato ad una camera di gocciolamento rigida da 50 ml / 100 ml con filtro idrofobico antimicrobico 5. disponibilità di valvola antireflusso unidirezionale 6. connettore needle-free prossimale alla connessione del catetere al paziente, per prelievo liquor / infusione di farmaci 7. connessione tipo Luer-lock universale per sistemi di monitoraggio della PIC con trasduttori di pressione 8. rubinetto a tre vie distale e prossimale alla camera di gocciolamento 9. ulteriori sistemi di arresto del liquor (clip/clamp/morsetto) dovranno essere presenti in prossimità di eventuali raccordi / connettori, se non sono presenti rubinetti 10. con scala graduata in mmHg o cm H2O		2	NUM	235,00 €	210	45	45	168	468	109.980,00 €							
		<b>SACCA</b> in materiale plastico dotata delle seguenti caratteristiche : 1. Latex.free , sterile 2. Rubinetto a 3 o 4 vie con tubo di prolunga, valvola antireflusso e tubo di drenaggio 3. Sacca con capacità di almeno 500 ml 4. Filtro idrofobico antimicrobico 5. Connnettore Luer-lock standard per sostituzione della sacca																	
Voce 3	Sacca di ricambio	Sacca in materiale plastico dotata delle seguenti caratteristiche: 1. Latex-free, sterile 2. Sacca con capacità di almeno 500 ml 3. Con scala graduata 4. Filtro idrofobico antimicrobico 5. Connnettore Luer-lock standard per sostituzione della sacca 6. Rubinetto a tre o 4 vie con tubo di prolunga, valvola antireflusso e tubo di drenaggio		2	NUM	25,00 €	210	30	45	168	453	11.325,00 €							
Importo totale lotto IVA esclusa													191.505,00 €	191.505,00 €	63.835,00 €	31.917,50 €	57.451,50 €	344.709,00 €	6.894,18 €
7	Cateteri per derivazione liquorale interna in silicone, impregnati con antibiotico per la prevenzione delle infezioni	1. latex-free, 2. radiopachi con markers di profondità, 3. monouso sterili , 4. multiperforato nella parte distale, 5. con mandrino introduttore	Facilità di impianto <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza e affidabilità del materiale in rapporto alla destinazione d'uso <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>		NUM														
Voce 1	Catetere ventricolare lunghezza almeno 14 cm diametro interno <b>≤1,1 mm</b> , compatibile con i sistemi valvolari e reservoir descritti ai lotti precedenti			2	NUM	200,00 €	30	45	0	24	99	19.800,00 €							
Voce 2	Catetere peritoneale lunghezza minima 85 cm diametro interno <b>≤1,1 mm</b>			2	NUM	200,00 €	30	60	0	24	114	22.800,00 €							
Importo totale lotto IVA esclusa													42.600,00 €	42.600,00 €	14.200,00 €	7.100,00 €	12.780,00 €	76.680,00 €	1.533,60 €

N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENN ALE AUSLBO	FABB. TRIENN ALE AOU BO	FABB. TRIENN ALE IOR	FABB. TRIENN ALE AOU FE	FABB TOTALE TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provvisoria 2%
8	Cateteri per derivazione liquorale interna in silicone, impregnati con antibiotico per la prevenzione delle infezioni	1. latex-free, 2. radiopachi con markers di profondità, 3. monouso sterili , 4. multiperforati nella parte distale, 5. con mandrino introduttore	Facilità di impianto <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza e affidabilità del materiale in rapporto alla destinazione d'uso <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>															
Voce 1	Catetere ventricolare lunghezza almeno 14 cm diametro interno $\geq 1,2$ mm, compatibile con i sistemi valvolari e reservoir descritti ai lotti precedenti			2	NUM	<b>200,00 €</b>	180	30	0	144	354	70.800,00 €						
Voce 2	Catetere peritoneale lunghezza minima 85 cm diametro interno $\geq 1,2$ mm			2	NUM	<b>200,00 €</b>	150	75	0	120	345	69.000,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												139.800,00 €	139.800,00 €	46.600,00 €	23.300,00 €	41.940,00 €	251.640,00 €	5.032,80 €
9	Cateteri per derivazione liquorale esterna in silicone, impregnati con un antibiotico a basso tasso di induzione di resistenze per la prevenzione delle infezioni	1. latex-free, 2. radiopachi con markers di profondità, 3. monouso sterili, 4. multiperforati nella parte distale, 5. con tunnellizzatore sottocutaneo e raccordo per collegamento a sacca di raccolta esterna 6. con mandrino introduttore, 7. compatibile con i sistemi di raccolta standard	Facilità di impianto <b>max 20 punti</b> Maneggevolezza e affidabilità del materiale in rapporto alla destinazione d'uso <b>max 20 punti</b> Ampiezza della gamma di diametro interno disponibile <b>max punti 20</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2	NUM	<b>250,00 €</b>	450	60	0	360	870	217.500,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												217.500,00 €	217.500,00 €	72.500,00 €	36.250,00 €	65.250,00 €	391.500,00 €	7.830,00 €
AGGIUDICAZIONE IN ACCORDO QUADRO 2 FORNITORI																		
10	Catetere ventricolare impregnato di argento disponibile in due misure, da 8 a 10 F circa	1. latex-free, 2. radiopachi con markers di profondità, 3. monouso sterili, 4. multiperforato nella parte distale, 5. con mandrino introduttore	Facilità di impianto <b>max 15 punti</b> Maneggevolezza e affidabilità del materiale in rapporto alla destinazione d'uso <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2	NUM	<b>250,00 €</b>	30	15	0	24	69	17.250,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												17.250,00 €	17.250,00 €	5.750,00 €	2.875,00 €	5.175,00 €	31.050,00 €	621,00 €
11	Impianto al collagene sterile da pericardio bovino disponibile in diverse misure	Per sostituzione della dura madre e delle strutture connettivali in interventi di neurochirurgia. <b>Misure che devono essere offerte pena esclusione:</b> 1.5x3cm, 4x5cm, 6x14 cm, 8x11cm o 8x9cm, è ammesso scostamento del +/-10%	Maneggevolezza <b>max 15 punti</b> Conformabilità e facilità di impianto <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2 patch	CMQ	<b>6,50 €</b>	36000	10500	0	28800	75300	489.450,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												489.450,00 €	489.450,00 €	163.150,00 €	81.575,00 €	146.835,00 €	881.010,00 €	17.620,20 €
12	Matrice di collagene per innesto durale completamente assorbibile per riparazione e ricostruzione della dura madre, non deve richiedere punti di sutura né collanti per il fissaggio, confezione singola sterile, disponibile in diverse misure	Matrice al collagene per innesto completamente assorbibile per riparazione e costruzione della dura madre: non deve richiedere 1. né punti di sutura 2. né collanti per il fissaggio <b>Misure che devono essere offerte pena esclusione:</b> 10x12cm, 7x7cm ammesso scostamento del +/-10%	Maneggevolezza <b>max 15 punti</b> Conformabilità e facilità di impianto <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2 patch	CMQ	<b>5,70 €</b>	90000	22500	0	72000	184500	1.051.650,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												1.051.650,00 €	1.051.650,00 €	350.550,00 €	175.275,00 €	315.495,00 €	1.892.970,00 €	37.859,40 €

N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENN ALE AUSLBO	FABB. TRIENN ALE AOU BO	FABB. TRIENNA LE IOR	FABB. TRIENNA LE AOU FE	FABB TOTALE TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provvisoria 2%	
13	Sostituto durale riassorbibile	Sostituto durale riassorbibile, suturabile o fissabile con altro sistema, disponibile in varie misure.	Maneggevolezza <b>max 15 punti</b> Conformabilità e facilità di impianto <b>max 15 punti</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2 patch	CMQ	7,80 €	15000	4500	750	12000	32250	251.550,00 €							
Importo totale lotto IVA esclusa												251.550,00 €	251.550,00 €	83.850,00 €	41.925,00 €	75.465,00 €	452.790,00 €	9.055,80 €	
14	Cotonini per neurochirurgia in cotone	sterili, radiopachi, con filo di repere, in cotone disponibili in ampia gamma di misure	Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Morbidezza <b>max punti 15</b> Adattabilità alla superficie <b>max punti 15</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2 conf - possibilmente della misura 12x50		NUM	0,40 €	0	1500	0	0	1500	600,00 €						
voce 1	Cotonini STRISCA 75 x 150 mm					NUM	0,40 €	0	15000	0	0	15000	6.000,00 €						
voce 2	Cotonini 7X7 MM					NUM	0,50 €	0	6000	0	0	6000	3.000,00 €						
voce 3	Cotonini 12x12MM					NUM	0,50 €	0	9000	0	0	9000	4.500,00 €						
voce 4	Cotonini 6x38MM					NUM	0,50 €	0	3000	0	0	3000	1.500,00 €						
voce 5	Cotonini 19x19MM					NUM	0,50 €	0	3000	0	0	3000	1.500,00 €						
voce 6	Cotonini 25x25MM					NUM	0,50 €	6000	45000	0	4800	55800	27.900,00 €						
voce 7	Cotonini 12x50 MM					NUM	0,50 €	0	6000	0	0	6000	3.000,00 €						
voce 8	Cotonini 25x76 MM			Importo totale lotto IVA esclusa									48.000,00 €	48.000,00 €	16.000,00 €	8.000,00 €	14.400,00 €	86.400,00 €	1.728,00 €
15	Cotonini per neurochirurgia in materiale sintetico	sterili, con filo di repere, radiopachi, in materiale sintetico assenza di peluria e dispersione di fibre disponibili in ampia gamma di misure	Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Morbidezza <b>max punti 15</b> Adattabilità alla superficie <b>max punti 15</b> Packaging <b>max punti 10</b>	2 conf - possibilmente della misura 12x50		NUM	0,60 €	15000	9000	0	12000	36000	21.600,00 €						
voce 1	Cotonini STRISCA 75 x 150 mm					NUM	0,60 €	15000	1500	0	12000	28500	17.100,00 €						
voce 2	Cotonini 7X7 MM					NUM	0,60 €	15000	1500	0	12000	28500	17.100,00 €						
voce 3	Cotonini 12x12MM					NUM	0,60 €	21000	1500	0	16800	39300	23.580,00 €						
voce 4	Cotonini 6x38MM					NUM	0,60 €	15000	1500	0	12000	28500	17.100,00 €						
voce 5	Cotonini 19x19MM					NUM	0,60 €	12000	1500	0	9600	23100	13.860,00 €						
voce 6	Cotonini 25x25MM					NUM	0,60 €	90000	1500	18000	72000	181500	108.900,00 €						
voce 7	Cotonini 12x50 MM					NUM	0,60 €	36000	1500	6000	28800	72300	43.380,00 €						
voce 8	Cotonini 25x76 MM			Importo totale lotto IVA esclusa									262.620,00 €	262.620,00 €	87.540,00 €	43.770,00 €	78.786,00 €	472.716,00 €	9.454,32 €
16	Tamponi nasali in copolimero	Frammentabili, riassorbibili a medio o lento riassorbimento ed elevata assorbenza	Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b> Morbidezza <b>max punti 15</b> Adattabilità alla superficie <b>max punti 15</b> Packaging <b>max punti 10</b>			2	NUM	23,00 €	120	150	0	96	366	8.418,00 €					
voce 1	4 cm					2	NUM	30,00 €	240	1200	0	192	1632	48.960,00 €					
voce 2	8 cm			Importo totale lotto IVA esclusa									57.378,00 €	57.378,00 €	19.126,00 €	9.563,00 €	17.213,40 €	103.280,40 €	2.065,61 €



N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENN ALE AUSLBO	FABB. TRIENN ALE AOU BO	FABB. TRIENNA LE IOR	FABB. TRIENNA LE AOU FE	FABB TOTALE TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provvisoria 2%	
23	SISTEMA STERILE DI PLACCHE E VITI IN TITANIO PER FISSAZIONE CRANICA spessore sottile (<= 0,6mm) comprendente:		Qualità dei materiali e resistenza / flessibilità delle placche <b>max punti 20</b> Tenuta della chiusura nel sistema placa/vite <b>max punti 30</b> Ampiezza gamma misure e forme <b>max punti 10</b> Packaging (confezionamento, etichetta rimovibile) <b>max punti 10</b>																
voce 1	PLACCHE IN TITANIO RETTE A 2 FORI CON VITI AUTOPERFORANTI (che non necessitino di praticare foro di trapano nell'osso) - PLACCA: diametro fori circa 1,5 mm - VITI: lunghezza circa 4 mm. - diametro circa 1,5 mm (ammesso scostamento del +/-10%) <b>conf. da 3 placche + 6 viti</b>			2	conf. da 3 placche + 6 viti	<b>130,00 €</b>	900	216	0	720	1836	238.680,00 €							
voce 2	RETE IN TITANIO - formati diversi spessore max 0,6 mm diametro fori circa 1,5 mm (ammesso scostamento del +/-10%)			2	NUM	<b>210,00 €</b>	15	0	0	12	27	5.670,00 €							
voce 3	PLACCHE IN TITANIO RETTE A 2 FORI - vari lunghezze spessore max 0,6 mm diametro fori circa 1,5 mm (ammesso scostamento del +/-10%)			2	NUM	<b>19,00 €</b>	750	45	0	600	1395	26.505,00 €							
voce 4	PLACCHE BURR HOLE - vari diametri spessore max 0,6 mm diametro fori circa 1,5 mm (ammesso scostamento del +/-10%)			2	NUM	<b>110,00 €</b>	270	0	0	216	486	53.460,00 €							
voce 5	VITI AUTOPERFORANTI IN TITANIO lunghezza circa 4 mm diametro circa 1,5 mm (ammesso scostamento del +/-10%)			2	NUM	<b>16,00 €</b>	3000	180	0	2400	5580	89.280,00 €							
Importo totale lotto IVA esclusa													<b>413.595,00 €</b>	<b>413.595,00 €</b>	<b>137.865,00 €</b>	<b>68.932,50 €</b>	<b>124.078,50 €</b>	<b>744.471,00 €</b>	<b>14.889,42 €</b>
Si richiede dotazione in comodato d'uso gratuito dello strumentario dedicato in numero congruo alle esigenze degli utlizzatori																			
24	SISTEMA STERILE DI PLACCHE E VITI / PIN RIASSORBIBILI , IN POLIMERO BIODEGRADABILE SPESSEORE 0,8 - 1 mm circa comprendente:		Qualità dei materiali e resistenza / flessibilità delle placche <b>max punti 20</b> Tenuta della chiusura nel sistema placa/vite <b>max punti 30</b> Ampiezza gamma misure e forme <b>max punti 10</b> Packaging (confezionamento, etichetta rimovibile) <b>max punti 5</b> Assenza di maschiatura del mds fissante la placchetta <b>max punti 5</b>																
voce 1	Placca retta a singola catena a 4 fori			2	NUM	<b>160,00 €</b>	0	15	0	0	15	2.400,00 €							
voce 2	Placca retta a singola catena a 2 +2 fori			2	NUM	<b>160,00 €</b>	0	15	0	0	15	2.400,00 €							
voce 3	Placca retta a singola catena a 22 fori			2	NUM	<b>410,00 €</b>	0	75	0	0	75	30.750,00 €							
voce 4	Placca retta a doppia catena a 44 fori			2	NUM	<b>500,00 €</b>	0	60	0	0	60	30.000,00 €							
voce 5	Placca a Y a 6 fori			2	NUM	<b>215,00 €</b>	0	15	0	0	15	3.225,00 €							
voce 6	Mesh quadrato 51x51 mm			2	NUM	<b>1.100,00 €</b>	0	9	0	0	9	9.900,00 €							
voce 7	Viti/Pin 1,6x4 mm circa (la quantità ed il prezzo si intendono per singola vite)			2	NUM	<b>105,00 €</b>	0	60	0	0	60	6.300,00 €							

N. LOTTO	DESCRIZIONE MATERIALE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARAMETRI VALUTAZIONE	CAMPIONATURA N. PEZZI RICHIESTI	UM	PREZZO BASE ASTA S/IVA	FABB. TRIENN ALE AUSLBO	FABB. TRIENN ALE AOU BO	FABB. TRIENNA LE IOR	FABB. TRIENNA LE AOU FE	FABB TOTALE TRIENNALE	IMPORTO BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE	IMPORTO RINNOVO 1 ANNO	IMPORTO PROROGA 180 gg	IMPORTO OPZIONI 30%	TOTALE	Importo garanzia provvisoria 2%
voce 8	Viti/Pin 1,6x5 mm circa (la quantità ed il prezzo si intendono per singola vite)			2	NUM	105,00 €	0	60	0	0	60	6.300,00 €						
voce 9	Viti/Pin 2x4 mm circa (la quantità ed il prezzo si intendono per singola vite)			2	NUM	105,00 €	0	780	0	0	780	81.900,00 €						
voce 10	Viti/Pin 2x5 mm circa (la quantità ed il prezzo si intendono per singola vite)			2	NUM	105,00 €	0	540	0	0	540	56.700,00 €						
voce 11	Viti/Pin 2x7 mm circa (la quantità ed il prezzo si intendono per singola vite)			2	NUM	105,00 €	0	150	0	0	150	15.750,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												245.625,00 €	245.625,00 €	81.875,00 €	40.937,50 €	73.687,50 €	442.125,00 €	8.842,50 €
Si richiede dotazione in comodato d'uso gratuito dello strumentario dedicato in numero congruo alle esigenze degli utizzatori																		
25	IMPIANTO PER PLASTICA DURALE	Innesto per plastica durale composto da matrice extracellulare di collagene da sottomucosa di intestino suino. Misure richieste : 2.5x2.5 cm e 5x5cm	Maneggevolezza <b>max punti 20</b> Conformabilità e facilità di impianto <b>max punti 20</b> Ampiezza di gamma <b>max punti 30</b>	2 patch	CMQ	35,00 €	3900	1500	0	3120	8520	298.200,00 €						
Importo totale lotto IVA esclusa												298.200,00 €	298.200,00 €	99.400,00 €	49.700,00 €	89.460,00 €	536.760,00 €	10.735,20 €
												6.945.483,00 €	2.315.161,00 €	1.157.580,50 €	2.083.644,90 €	12.501.869,40 €		