

CARATTERISTICHE TECNICHE								
Lotti	Descrizione del prodotto	Campione	Fabbisogno in pezzi	Prezzo unitario	Importo annuo	Importo triennale	Importo deposito cauzionale 2%	CIG
PROTESICA: LENTI / ANELLI TENSIONALI / BENDERELLE AL SILICONE								
1	lente intraoculare iniettabile pieghevole da facoemulsificazione, precaricata all'interno di un iniettore monouso tipo iSert per microincisioni con movimento a vite, in materiale acrilico idrofobo, monopezzo, impiantabile attraverso incisione da 2.2 mm o inferiore, dotata di ottica asferica, posteriore diametro 6.00 mm con filtro UV e alla luce blu, anse a C modificate angolate 5° con supporti in PMMA blu chimicamente legato, bordo squadrato continuo su 360°, lunghezza totale di 12.5 mm con range diottrico da +6 a +30 diottrie con incremento di 0.5 diottrie su tutta la gamma.	C	1000	€ 120,00	€ 120.000,00	€ 360.000,00	€ 7.200,00	878144667B
2	lente intraoculare iniettabile pieghevole da facoemulsificazione, in materiale acrilico idrofobo, precaricata per incisione da 2.0 mm tramite iniettore esterno da 1,7 mm a controllo sia a vite che ad iniezione, bordo squadrato, ottica asferica posteriore diametro da 6.0 mm a curva bilanciata con tecnologia coma-free, anse testurizzate per evitare possibili adesioni all'ottica post impianto con angolazione 0° e vaulting posteriore, diametro totale 13 mm, filtro alla luce blu, trattamento della superficie posteriore dell'ottica all'ossigeno attivo per evitare l'insorgenza della PCO range diottrico da +6.00 a +30.00 diottrie con incremento di 0,5 diottrie.	C	700	€ 135,00	€ 94.500,00	€ 283.500,00	€ 5.670,00	8785166453
3	Lente intraoculare iniettabile pieghevole da facoemulsificazione, in materiale acrilico idrofobo, ottica sferica, diametro 6.00 mm, dotata di anse angolate 5° tornite in PMMA non estruso chimicamente legato, lunghezza totale della lente 12.5 mm, dotate di filtro UV, con range diottrico da -7.00 a +40.00 diottrie iniettabili con un iniettore attraverso un'incisione da 3.00 mm o inferiore	C	30	€ 108,00	€ 3.240,00	€ 9.720,00	€ 194,40	8785177D64
4	Lente intraoculare iniettabile pieghevole per correzione dell'astigmatismo da +1.00 a +6.00 diottrie in materiale acrilico idrofobo, monopezzo monomateriale, asferica, torica, biconvessa anteriore, filtro natural o filtro blu, ottica di 6.00 mm, anse angolate 0°, lunghezza totale di 13.00 mm, range diottrico da +6.00 a +30.00 diottrie con possibilità di inserimento con incisioni da 2.2 a 3.2 mm.	C	15	€ 340,00	€ 5.100,00	€ 15.300,00	€ 306,00	878518867A
5	Lente intraoculare iniettabile pieghevole in materiale acrilico idrofobo, monopezzo monomateriale, a profondità di campo aumentata, con filtro di assorbimento blu, biconvessa, asferica ed off-diffattiva, ottica di 6.0 mm, anse angolate a 0°, lunghezza totale di 12,5 mm, range diottrico da +10 a +30.00, possibilità di inserimento con incisioni da 2.2 mm in su.	C	50	€ 350,00	€ 17.500,00	€ 52.500,00	€ 1.050,00	8785197DE5
6	lente intraoculare da camera posteriore monopezzo in PMMA da sulcus di 13,5 mm di lunghezza totale con ottica da 6,5 mm	C	15	€ 28,00	€ 420,00	€ 1.260,00	€ 25,20	8785207628

7	Lente intraoculare iniettabile monofocale acrilica idrofobica asferica con ottica da 6.0 mm e lunghezza totale 13 mm ad assorbimento ultravioletto e filtraggio della luce blu impiantabile attraverso incisioni da 2.2 mm,precaricata, dotata di iniettore monouso precaricato a diversa velocità di avanzamento tramite meccanismo di rilascio automatico alimentato da anidride carbonica inserita già nel sistema, range diottrico da + 6 a + 30 Diottrie.	C	500	€ 130,00	€ 65.000,00	€ 195.000,00	€ 3.900,00	8785240165
8	lente intraoculare biconvessa ad aggancio irideo per afachia con piatto ottico da 5 mm misure 5,4 mm X 8,5 mm potere diottrico da + 2 a + 30 D dotate di apposito manipolatore a parte per posizionamento in camera anteriore e/o posteriore.	C	15	€ 350,00	€ 5.250,00	€ 15.750,00	€ 315,00	8785252B49
9	Anello tensionale capsulare iniettabile sterile precaricato all'interno di un iniettore da 11mm	C	250	€ 64,00	€ 16.000,00	€ 48.000,00	€ 960,00	8785259113
10	Bendarella al silicone sterile completa di anellino di chiusura da 2,5 mm X 0,7 mm con anellino	C	10	€ 8,30	€ 83,00	€ 249,00		
	Piombaggio a goccia 7 X 2,2 mm con incavo per bendarella da 2,5 mm	C	10	€ 18,00	€ 180,00	€ 540,00		
	Piombaggio ovale 6 X 2 mm con incavo da 2,5 mm		10	€ 18,00	€ 180,00	€ 540,00		
	Piombaggio in silicone asimmetrico 276 sterile da 3,5 X 0,7 mm		10	€ 18,00	€ 180,00	€ 540,00		
	Spugna ovale per distacco di retina 5,5 X 7,5 mm		20	€ 8,30	€ 166,00	€ 498,00		
	TOTALE LOTTO 10				€ 789,00	€ 2.367,00	€ 47,34	878528240D
11	Punctal plug in silicone sterile: per"epifora" perforati al centro	C	25	€ 38,00	€ 950,00	€ 2.850,00		
	per"occhio secco"	C	5	€ 27,00	€ 135,00	€ 405,00		
	TOTALE LOTTO 11				€ 1.085,00	€ 3.255,00	€ 65,10	8785296F97
MONOUSO AGHI / TAGLIENTI / LAME / PUNTE RICAMBIO / SCRAPER / PINZE/SISTEMI PER SUTURA								
12	Ago da idrodissezione punta piatta G25 x mm25,sterile	C	1300	€ 12,00	€ 15.600,00	€ 46.800,00	€ 936,00	8785305707
13	Ago da peribulbare sterile:	C						
	G25 x mm25		40	€ 2,00	€ 80,00	€ 240,00		
	G25 x mm 30		10	€ 1,60	€ 16,00	€ 48,00		
	TOTALE LOTTO 13				€ 96,00	€ 288,00	€ 5,76	8785312CCC
14	Tagliente da facoemulsificazione angolato con trattamento antiriflesso sterile: "crescent knives bevel up"	C	800	€ 4,00	€ 3.200,00	€ 9.600,00		
	da 2.4 mm	C	1100	€ 4,00	€ 4.400,00	€ 13.200,00		
	da 2.75 mm		1300	€ 4,10	€ 5.330,00	€ 15.990,00		
	TOTALE LOTTO 14				€ 12.930,00	€ 38.790,00	€ 775,80	87855175FA
15	Set sterile da intubazione delle vie lacrimali	C	5	€ 40,00	€ 200,00	€ 600,00		
	Set sterile da intubazione per dacriocistorrinostomia	C	5	€ 40,00	€ 200,00	€ 600,00		
	TOTALE LOTTO 15				€ 400,00	€ 1.200,00	€ 24,00	8785529FDE
16	Tagliente con trattamento antiriflesso sterile: tagliente da 15°	C	700	€ 2,70	€ 1.890,00	€ 5.670,00		
	tagliente da 30°		700	€ 2,70	€ 1.890,00	€ 5.670,00		
	TOTALE LOTTO 16				€ 3.780,00	€ 11.340,00	€ 226,80	87855354D5
17	Tagliente meringotomo sterile da 20 G	C	1700	€ 4,20	€ 7.140,00	€ 21.420,00	€ 428,40	8785547EB9

18	Lama per trapano di Hanna per trapianto di cornea, sterile:							
	Lungh.mm 7.25		5	€ 93,00	€ 465,00	€ 1.395,00		
	Lungh. mm 7.5	C	5	€ 93,00	€ 465,00	€ 1.395,00		
	Lungh.mm 7.75		5	€ 93,00	€ 465,00	€ 1.395,00		
	Lungh.mm 8		5	€ 93,00	€ 465,00	€ 1.395,00		
Lungh.mm 8.25		5	€ 93,00	€ 465,00	€ 1.395,00			
TOTALE LOTTO 18					€ 2.325,00	€ 6.975,00	€ 139,50	87855533B0
19	Scraper di Tano ,sterile:							
	27G	C	10	€ 64,00	€ 640,00	€ 1.920,00		
	23G		10	€ 64,00	€ 640,00	€ 1.920,00		
	25G		5	€ 64,00	€ 320,00	€ 960,00		
TOTALE LOTTO 19					€ 1.600,00	€ 4.800,00	€ 96,00	8785556629
20	Punta di ricambio per retina silicone brush,sterile							
	Punta non protetta 27 G	C	50	€ 3,20	€ 160,00	€ 480,00		
	Punta non protetta 23 G		10	€ 3,20	€ 32,00	€ 96,00		
	Punta non protetta 25 G		15	€ 3,20	€ 48,00	€ 144,00		
	Punta protetta 27G	C	40	€ 16,00	€ 640,00	€ 1.920,00		
	Punta protetta 23 G		10	€ 16,00	€ 160,00	€ 480,00		
	Punta protetta da 25 G		20	€ 16,00	€ 320,00	€ 960,00		
TOTALE LOTTO 20					€ 1.360,00	€ 4.080,00	€ 81,60	8785565D94
21	Pinza monouso sterile per asportazione membrana limitante interna: 23 G, 25 G, 27 G	C	60	€ 99,00	€ 5.940,00	€ 17.820,00	€ 356,40	878557128B
TELI PER SALA OPERATORIA E MATERIALE DI MEDICAZIONE								
22	telini adesivi sterili cm 80x100 circa con una sacca laterale di raccolta dei liquidi e film intero da incidere	C	2000	€ 2,10	€ 4.200,00	€ 12.600,00	€ 252,00	8785584D42
23	telini adesivi sterili cm 80x100 circa con due sacche laterali di raccolta dei liquidi e film intero da incidere	C	1800	€ 2,30	€ 4.140,00	€ 12.420,00	€ 248,40	8785588093
24	Custom Pack per chirurgia della cataratta per pazienti infetti composti da:							
	telo copricarrello servitore							
	telo copricarrello facoemulsificatore							
	telo copripaziente adesivo con sacca di raccolta liquidi da 120X150 cm e film integro							
	microbisturi angolato da 2.75 mm							
	meringotomo da G20							
	cannula da idrodissezione piatta da G25							
	panni sterili per manopole del microscopio (n.2)							
	ciotola da cc50							
	tampone oculare							
	coppetta protettiva dx/s	C	40	€ 60,00	€ 2.400,00	€ 7.200,00	€ 144,00	878559672B
	siringa da cc 5							
	siringa da 2,5 cc							
	siringa da insulina							
	blefarostato monouso							
forbice ad anelli monouso								
pinza corneale monouso								
pinza per capsulolessi monouso								

	manipolatore da nucleo monouso							
	portaghi monouso							
	busta di confezionamento con etichetta							
	N.B.:Tutti i componenti del Custom Pack debbono essere assemblati in confezione singola sterile.							
25	Uncino retrattore irideo sterile	C	250	€ 8,80	€ 2.200,00	€ 6.600,00	€ 132,00	8785653635
26	asciughini oftalmici a freccia sterili con manico in PVA	C	4500	€ 0,40	€ 1.800,00	€ 5.400,00	€ 108,00	878566501E
27	asciughini oftalmici a sigaretta sterili in TNT mm 66 x 5	C	3500	€ 0,50	€ 1.750,00	€ 5.250,00	€ 105,00	8785677A02
SOSTANZE CHIMICHE-COLORANTI E GAS PER OFTALMOLOGIA ED ACCESSORI								
28	Colorante precaricato in siringhe sterili per colorazione combinata membrana limitante interna e membrana epiretinica	C	130	€ 77,00	€ 10.010,00	€ 30.030,00	€ 600,60	87856893EB
29	Soluzione oftalmica sterile di triamcinolone acetonide sospensione al 4% per la colorazione del vitreo	C	25	€ 55,00	€ 1.375,00	€ 4.125,00	€ 82,50	8785692664
30	Gas SF6 al 100% confezione sterile completa di siringa e filtro millipore	C	10	€ 47,00	€ 470,00	€ 1.410,00	€ 28,20	8785701DCF
31	Gas C3F8 al 100% confezione sterile completa di siringa e filtro millipore	C	10	€ 47,00	€ 470,00	€ 1.410,00	€ 28,20	8786828FD6
32	Perfluordecilina sterile per chirurgia vitreoretinica	C	10	€ 34,00	€ 340,00	€ 1.020,00	€ 20,40	8786836673
33	Fiammiferi di fluoresceina	C	10000	€ 0,25	€ 2.500,00	€ 7.500,00	€ 150,00	87868566F4
34	Olio di silicone sterile per tamponamento retinico 5000 cst. Confezione da 15 ml in bottiglia sterile	C	40	€ 26,50	€ 1.060,00	€ 3.180,00	€ 63,60	8786865E5F
35	Olio di silicone sterile per tamponamento retinico 1000 cst. Confezione da 15 ml in bottiglia sterile	C	40	€ 26,50	€ 1.060,00	€ 3.180,00	€ 63,60	8786877848
SOSTANZE VISCOELASTICHE								
36	Sostanza viscoelastica sterile apirogena composta da acido ialuronico all'1.8% per uso intraoculare in siringa pre-riempita da 1,1 ml dotata di luer lock pronta all'uso con ago da 27 gauge monouso sigillato con blister a parte	C	1300	€ 11,70	€ 15.210,00	€ 45.630,00	€ 912,60	8786883D3A
37	Sostanza viscoelastica sterile apirogena in siringa pre-riempita pronta all'uso composta da: A) Chondroitina sodio solfato a PM medio di circa 22.500 dalton e sodio molecolare 500.000 dalton ,soluzione viscoelastica B) Sodio ialuronato 10 mg/ml ad elevato peso molecolare in soluzione fisiologica con tampone fosfato.	C	120	€ 37,50	€ 4.500,00	€ 13.500,00	€ 270,00	87868924AA
38	Soluzione oftalmica sterile per colorazione della cataratta Trypan blue 0.6 mg/ml	C	130	€ 9,90	€ 1.287,00	€ 3.861,00	€ 77,22	8786903DBB
39	Sostanza viscoelastica sterile apirogena a base di ialuronato di sodio all'1,8% di origine a biofermentazione dispersiva in siringa pre-riempita pronta all'uso da 1,5 cc con cannula da 27 Gauge peso molecolare da 2.9 a 3.8 milioni di dalton	C	250	€ 50,50	€ 12.625,00	€ 37.875,00	€ 757,50	8786920BC3
40	sostanza medicale contenente ipromellosio 2,2% in tampone fosfato sterile destinato a ricoprire la cornea durante la chirurgia oftalmica (FLACONE)	C	70	€ 9,00	€ 630,00	€ 1.890,00	€ 37,80	8786928260
41	Idrossipropilmetilcellulosa 2% per esami diagnostici Flac 30 ml sterile	C	80	€ 16,50	€ 1.320,00	€ 3.960,00	€ 79,20	8786942DEA
42	KIT PER PROCEDURA DI FACOEMULSIFICAZIONE PER INTERVENTI DI CATARATTA - DI VITRECTOMIA ED INTERVENTI COMBINATI DI CATARATTA/VITRECTOMIA							
A	Kit per cataratta: <u>Composizione indicativa</u> : il kit consta di cassetta faco monouso, sleeve e camera di prova	C	260	€ 76,00	€ 19.760,00	€ 59.280,00		
	Punta angolata monouso tipo Kelman	C	200	€ 22,00	€ 4.400,00	€ 13.200,00		
TOTALE A					€ 24.160,00	€ 72.480,00		

B	Kit per vitrectomia : <u>Composizione indicativa</u> : il kit consta di cassetta per vitrectomia monouso, n°1 vitrectomo da 23-25-27 G, n°1 trocar da -23-25-27G, fibra ottica 23-25-27G-tubi di raccordo-		35	€ 630,00	€ 22.050,00	€ 66.150,00		
	Vitrectomo 23 G n°3 trocar 23G	C	20					
	Vitrectomo 25G n°3 trocar 25G		10					
	Vitrectomo 27G n°3 trocar 27G		5					
C	Kit combinati per cataratta e vitrectomia : <u>Composizione indicativa</u> : il kit consta di cassetta monouso per cataratta e vitrectomia,n°1 vitrectomo da 20-23-23-27 G, n°1 trocar da 23-25-27 G,fibra ottica da 23-25-27G-tubi di raccordo-sleeve e camera di prova.		150	€ 660,00	€ 99.000,00	€ 297.000,00		
	Vitrectomo 23 G n°3 trocar valvolati 23G	C	90					
	Vitrectomo 25G n°3 trocar valvolati 25G	C	30					
	Vitrectomo 27G n°3 trocar valvolati 27G	C	30					
D	Accessori per apparecchio multifunzionale per la chirurgia oculare del segmento anteriore e posteriore , facoemulsificazione del cristallino e procedura combinata di vitrectomia.							
	Vitrectomo anteriore	C	15	€ 275,00	€ 4.125,00	€ 12.375,00		
	Set per infusione e/o asportazione olio di silicone(viscous fluid control pack) con raccordi trocar	C	160	€ 128,00	€ 20.480,00	€ 61.440,00		
	20G		60					
	23G		60					
	25G		40					
	Sonda endolaser		30	€ 104,00	€ 3.120,00	€ 9.360,00		
	23G	C	10					
	25G		10					
	27G		10					
	Fibra ottica candelieri 23 e 25 G	C	15	€ 120,00	€ 1.800,00	€ 5.400,00		
	Endodiatermia							
	Pinze coccodrillo da 23 e 25 Gauge	C	15	€ 84,00	€ 1.260,00	€ 3.780,00		
	23G	C	15	€ 84,00	€ 1.260,00	€ 3.780,00		
	25G		5	€ 127,00	€ 635,00	€ 1.905,00		
	27G		15	€ 127,00	€ 1.905,00	€ 5.715,00		
	Bombola SF6 da 125 g	C	4	€ 640,00	€ 2.560,00	€ 7.680,00		
	Bombola C3F8 da 125 g	C	4	€ 1.540,00	€ 6.160,00	€ 18.480,00		
	Forbici vitreoretiniche da 23 G	C	8	€ 171,00	€ 1.368,00	€ 4.104,00		
	Forbici vitreoretiniche da 25 G		8	€ 171,00	€ 1.368,00	€ 4.104,00		
	Forbici vitreoretiniche da 27 G		8	€ 171,00	€ 1.368,00	€ 4.104,00		
	Pinze da Membrana epiretinica da 23 G		30	€ 171,00	€ 5.130,00	€ 15.390,00		
	Pinze da membrana epiretinica da 25 G	C	30	€ 71,00	€ 2.130,00	€ 6.390,00		
	Trocar singolo valvolato da 23 G	C	5	€ 37,00	€ 185,00	€ 555,00		
	Trocar singolo valvolato da 25 G		5	€ 37,00	€ 185,00	€ 555,00		
	Trocar singolo valvolato da 27 G		5	€ 95,00	€ 475,00	€ 1.425,00		
	Set per fragmentazione via pars plana	C	5	€ 38,00	€ 190,00	€ 570,00		
Pic illuminato 23G	C	5	€ 55,00	€ 275,00	€ 825,00			

	Pic illuminato 25G		5	€ 55,00	€ 275,00	€ 825,00		
	Fibra ottica zaffira da endoilluminazione 20 G	C	5	€ 55,00	€ 275,00	€ 825,00		
	Fibra ottica zaffira da endoilluminazione 23 G		6	€ 55,00	€ 330,00	€ 990,00		
	Vitrectomo anteriore per facoemulsificatore monouso	C	6	€ 181,00	€ 1.086,00	€ 3.258,00		
	Manipoli faco	C	3	€ 190,00	€ 570,00	€ 1.710,00		
	Cannula dual Bore 23 G	C	5	€ 44,00	€ 220,00	€ 660,00		
	Cannula dual Bore 25 G		5	€ 44,00	€ 220,00	€ 660,00		
	Siringa per gas	C	8	€ 76,00	€ 608,00	€ 1.824,00		
		TOTALE D			€ 59.563,00	€ 178.689,00		
		TOTALE LOTTO 42 A-B-C-D			€ 204.773,00	€ 614.319,00	€ 12.286,38	87869547D3
<p>RIF: LOTTO 42 A-B-C-D. Alla Ditta aggiudicataria si richiede la fornitura delle seguenti attrezzature: Apparecchio multifunzionale per la chirurgia oculare del segmento anteriore e posteriore, facoemulsificazione del cristallino e procedura combinata di vitrectomia. Lo strumento deve costituire quanto di più avanzato la tecnologia possa offrire in merito alla strumentazione per la chirurgia vitreoretinica e della cataratta.</p>								
<p>CARATTERISTICHE TECNICHE Modulo per vitrectomia posteriore Pompa Venturi; possibilità di controllo lineare sia del vuoto fino a 650 mmHG che del flusso da 0 a 20 cc/min in modalità posteriore. Vitrectomia pneumatica; Vitrectomi a ghigliottina a doppio azionamento pneumatico (senza ritorno a molla) con capacità di taglio fino a 10000 tagli al minuto disponibile nei calibri 23/25/27 G, modalità di funzionamento 3D, proporzionale, momentaneo. Sistema integrato per il controllo ed il mantenimento costante della pressione intraoculare in condizioni statiche e dinamiche, pressione selezionabile da 0 a 120 mmHg. Sistema integrato per l'infusione e l'aspirazione di sostanze viscosi, quali olii, silicone, viscoelastici, ecc. per effettuare operazione di delaminazione, dissezione e/o tamponamento. Commutazione BBS/aria in automatico con comando a pannello e/o a pedale attraverso la cassetta del sistema senza necessario utilizzo del rubinetto a tre vie, pressione selezionabile da 0 a 120 mmHg. Possibilità di controllo del ciclo di apertura-chiusura della porta del vitrectomo, selezionabile tra: normalmente aperta, normalmente chiusa, 50/50 per una estrema sicurezza di controllo durante tutte le fasi della vitrectomia. Quattro uscite fonte luce allo Xenon integrate nella consolle strumento. Possibilità di gestire tramite strumento la preparazione per miscelazione del gas SF6//C3F8 con aria. Sistema integrato per l'attivazione tramite pedale del manipolo pneumatico per il controllo automatico dei terminali microforbici, micropinze, con possibilità di taglio proporzionale, singolo o multiplo. Software di ultima generazione con guida video in linea per facile set-up. Sistema integrato per la lettura dei codici a barre dei pak in uso per un conseguente set/up automatico. Sistema per il riconoscimento automatico degli accessori collegati e predisposizione automatica dei parametri per singolo accessorio collegato che permetta la preparazione guidata da parte del personale di sala operatoria. Modulo laser integrato allo stato solido per effettuare trattamenti fotocoagulanti retinici durante l'intervento con lunghezza d'onda di 532 nanometri, doppia uscita laser per garantire il proseguimento del trattamento endolaser nel caso in cui una delle due linee non sia disponibile, fibra endolaser pieghevole per rendere più agevole il trattamento, in particolare nei quadranti retinici superiori, riconoscimento automatico delle fibre laser monouso. Carrello porta strumenti con braccio articolato e porta accessori completo di manipoli faco da inserire come dotazione-strumento. n° 12 pezzi-Manipolo fragmatone n°1 pezzo-Coppie Sonde I/A tipo Buratto n° 4 pezzi-Manipolo coassiale I/A n° 2 pezzi- Diatermopinza n° 1 pezzo.IL vitrectomo è preferibile che abbia la conformazione beveled.</p>								

<p>Modulo facoemulsificatore; Deve fornire la possibilità di estrarre il cristallino sia con il sistema tradizionale di ultrasuoni longitudinali (40Khz) che con il sistema di ultrasuoni torsionale (32 Khz). Tale sistema permette di aumentare l'efficienza nel frantumare i nuclei più duri utilizzando nello stesso tempo una energia inferiore non minimo rischio di danno corneale. Due sensori separati per il rilevamento sia del vuoto che della pressione di infusione, interazione algoritmica tra i due sensori e la pompa per l'ottimale gestione dell'evento fluidica, per un controllo automatico e totale della stabilità della camera anteriore. Funzione di accelerazione o decelerazione del flow rate in automatico, durante l'acquisizione della pre-occlusione per un elevato grado di adattamento alle necessità chirurgiche, effetto simil venturi . Manipolo piezoelettrico in titanio. Vuoto massimo 700 mmHg , flusso 60 cc/min. Pulsante regolabile fino a 100 pps con possibilità di variare il tempo di accensione. Modulo infusione/aspirazione. Modo burst personalizzato. possibilità di incisione da 1.8 mm-2.2 mm-2.8 mm. Pedale programmabile wireless. Infusione pressurizzata o alza/bottiglia elettrico. Schermo touch sreen. Possibilità di aggiornamento tramite CD. Vitrectomia anteriore regolabile fino a 4000 tg/min.</p> <p>LA DITTA AGGIUDICATARIA E' TENUTA A FORNIRE EVENTUALI AGGIORNAMENTI TECNOLOGICI VERIFICATISI IN CORSO DI FORNITURA, IN SOSTITUZIONE DELLE APPARECCHIATURE FORNITE.</p>								
43	Pack cataratta comprensivo di set tubi con ingresso da 2.2 mm comprensivo di punta sleeve e test camera	C	250	€ 110,00	€ 27.500,00	€ 82.500,00	€ 1.650,00	87869715DB
<p>RIF LOTTO 43: Alla Ditta aggiudicataria si richiede la fornitura della seguente apparecchiatura: Apparecchio per la chirurgia oculare del segmento anteriore/facoemulsificazione del cristallino. Deve fornire la possibilità di estrarre il cristallino sia con il sistema tradizionale ad ultrasuoni longitudinali (40 Khz). che con il sistema ad ultrasuoni torsionale (32 Khz). Tale sistema permette di aumentare l'efficienza nel frantumare nuclei più duri utilizzando nello stesso tempo una energia inferiore con minimo rischio di danno corneale. Deve possedere un sistema di tubi monouso con montaggio immediato a circuito chiuso per evitare qualsiasi tipo di contaminazione esterna e con il faco stesso. Due sensori separati per il rilevamento sia del vuoto che della pressione di infusione , interazione algoritmica tra i due sensori e la pompa per l'ottimale gestione dell'evento fluidica per un controllo automatico e totale della stabiità della camera anteriore. Funzione di accelerazione o decelerazione del flow rate in automatico durante l'acquisizione della pre-occlusione per un elevato grado di adattamento alle necessità chirurgiche, effetto simil venturi. Manipolo piezoelettrico in titanio.Vuoto massimo 700 mmHg , flusso 60 cc/min. Pulsato regolabile fino a 100 pps con possibilità di variare il tempo di accensione. Modulo infusione/aspirazione. Modo burst personalizzato. Possibilità di incisione da 1.8 mm -2.2 mm-2.8 mm. Pedale programmabile wireless con possibilità di programmare sia la corsa sia le impostazioni delle funzioni e possibilità del cambio dei sottoprogrammi dallo stesso. Telecomando senza fili in dotazione. Carrello portastrumenti con braccio articolato e vassoio porta accessori. Schermo tuoch screen con la visualizzazione di tutti i parametri di lavoro impostati (flusso/vuoto e ultrasuoni). Possibilità di aggiornamento tramite CD .Vitrectomia aneriore regolabile fino a 4000 tg/min.</p> <p>LA DITTA AGIUDICATARIA E' TENUTA A FORNIRE EVENTUALI AGGIORNAMENTI TECNOLOGICI VERIFICATISI IN CORSO DI FORNITURA IN SOSTITUZIONE DELLE APPARECCHIATURE FORNITE.</p>								
44	Conetto monouso per tonometro Goldmann	C	8000	€ 1,20	€ 9.600,00	€ 28.800,00	€ 576,00	8786990589
IMPORTO TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA						€ 691.275,00	€ 2.073.825,00	
IMPORTO TOTALE FORNITURA IVA COMPRESA 4% e 22%						€ 787.373,70	€ 2.362.121,10	