LOTTO 1: Sistema FACOEMULSIFICATORE

IMPORTO MASSIMO STIMANO: € 470.000 OLTRE IVA

OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME	
Pompa peristaltica e/o venturi con valori programmabili, limite di vuoto da 0 a oltre 600 mmHg	
Sistema anticollasso della camera anteriore con controllo attivo mediante sistema di monitoraggio e controllo della pressione intraoculare	
Sistema ultrasonico longitudinale e/o torsionale e/o ellittico	
Vitrectomia anteriore da 0 a 2500 tagli al minuto con gauge almeno pari a 23	
Possibilità di personalizzare tutti i parametri in base alla tecnica di ogni chirurgo presente nella struttura possibilità di settaggio di parametri differenti del vuoto e spirazione in tutte le fasi del pedale	
Sistema di coagulazione	
Pedale configurato per il trasferimento	
Le cassette monouso del sistema devono essere di tipo chiuso per evitare contaminazioni, dotate di tubi a ridotto diametro per una gestione più sicura del surge	
Vasta gamma di punte e sleeve per incisioni comprese nell'intervallo 1.8 e 2.75	
Display touch screen	
Certificazione CE secondo la normativa 93/42 e ss.mm.ii.	
Garanzia, assistenza e manutenzione full-risk	
ACCESSORI	
N. 6 Manipoli U/S	
N. 10 Manipoli I/A	
N. 6 Chiavi in acciaio per punte faco	
MATERIALE DI CONSUMO	
KIT per la chirurgia della cataratta (cassette), completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, così costituiti:	n. 2.000 annui
Pak faco monouso con tubi di collegamento e deflussore	1
Sleeve per infusione con camera test (a scelta per incisioni da 1,8 a 2,75)	1
Telo copri tavolo 140x140 cm	1

SA

Telo copri paziente 165x255 cm con 2 sacche raccogli liquidi	1
Microbisturi angolato per faco Single Bevel satinato (a scelta da 1,8 mm a 2,75 mm)	1
Microbisturi mezzaluna Bevel Up angolato satinato	1
Lancette corneo slerali 20 ga	1
Conchiglia Trasparente di Protezione Post-Op	1
Coppa graduata 60CC	1
Tegaderm 6x7 cm	1
Ago 21 ga	2
Ago da peribulbare tipo Atkinson 25 g	1
Tampone oculare	2
Garze 10x10 cm	10
Asciughini a sigaretta	10
Steri Strip	2
Siringa 1CC,LL	3
Siringa 3CC,LL	2
Siringa 5CC,LL	3
Ago da idrodissezione	1
Ago da camera anteriore	1
Vassoio	1
Ulteriore materiale	
Vitrectomo anteriore	n. 150 annui
Punte per faco	n. 500 annui
Soluzione salina	n. 2.000 annui

S. R.

PARAMETRI A PUNTEGGIO

Caratteristica	Punteggio massimo	Modalità di attribuzione		
		Discrezionale	Tabellare	Quantitativo
A: FLUIDICA A.1: Fluidica attiva con sistema di monitoraggio e controllo della pressione intra-oculare	8	Discrezionale		
A: FLUIDICA A.2.1: Dotazione di altri sistemi anti-collasso della camera anteriore	10		SI=10; No=0	
A.2.2: Valutazione dei sistemi del punto precedente (A.2.1)	4	Discrezionale		
B: ASPRAZIONE B.1: Settaggio di differenti parametri di vuoto e aspirazione in tutte le fasi del pedale	4	Discrezionale		
B.2: Potenza di aspirazione	10			$P_i = \frac{X_i}{X_{max}} x\ P_{max}$
C: Sistema ultrasonico Sistema ultrasonico longitudinale e/o torsione e/o torsionale	10		1 Modalità =0; 2 Modalità =5; 3 Modalità =10	
D: SICUREZZA D.1: Sistema di controllo interruzione anomala dell'infusione	10		SI=10; No=0	
E: MATERIALE DI CONSUMO E.1: Valutazione qualitativa e funzionale del pack	4	Discrezionale		

S. R.

personalizzato offerto				
F: SEGMENTO POSTERIORE F.1: Possibilità di poter effettuare interventi, con la medesima tecnologia, del segmento posteriore	10		SI=10; No=0	
TOTALE	70			

Settimio Lomi 12/12/2018

LOTTO 2: Sistema FACO-VITRECTOMO

IMPORTO MASSIMO STIMANO: € 796.000 OLTRE IVA

OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Pompa venturi e/o peristaltica
Alta velocità di taglio pari almeno a 7.500 tagli/min, con possibilità di variazione
Ciclo lavorativo attraverso l'apertura e chiusura della porta del vitrectomo
Possibilità di effettuare interventi combinati (vitrectomia+faco)
Sistema automatico attivo per il controllo e mantenimento costante della pressione intraoculare anche in condizioni dinamiche
Commutazione infusione aria automatica da pannello e/o da pedale
Modalità di emissione degli ultrasuoni per facoemulsificazione alternativa via pars plana
N. 2 Fonti di luce integrate nella consolle
Modulo laser integrato
Modulo per diatermia integrato
Carrello portastrumento con braccio-vassoio porta accessori
Pedale multi-funzione programmabile
Manipoli e punte faco per microincisione e per camera vitrea
Fluidica personalizzabile
Display touch screen
Marchio CE secondo la normativa 93/42 e ss.mm.ii.
Garanzia, manutenzione ed assistenza tecnica
ACCESSORI
N. 6 Manipoli U/S per facoemulsificazione
N. 10 Manipoli I/A tipo burrato a due vie
N.2 manipoli per faco via pars plana

S. R.

N. 6 Chiavi in acciaio per punte US	
MATERIALI DI CONSUMO	
Custom pak per vitrectomia 23G, completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, costituiti da: n. 1 Telo copri tavolo n. 1 Backflush Handle, 23G, Soft Tip n.1 Pinze per ILM monouso 23G n. 1 Pak Vitrectomia Valvolato 23G n. 1 Cassetta per Vitrectomia	100 annui
Custom pak per vitrectomia combinata 23G, completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, costituiti da: n. 1 Telo copri tavolo n. 1 Backflush Handle, 23G, Soft Tip n.1 Pinze per ILM monouso 23G n. 1 Punte U/S MICROTIP, 30° 0.9mm n. 1 Pak Vitrectomia Valvolato 23G n. 1 Endosonda laser FLESSIBILE 23G n. 1 Cassetta per Vitrectomia	50 annui
Custom pak e cassette per FACO in funzione della vitrectomia	300 annui
Kit rimozione olio 23G, completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, costituiti da: n. 1 Telo copri tavolo n. 1 Telo CopriMonitor Siringa Iniezione/Aspirazione Fluidi Viscosi Set Trocar/Cannula 23G Backflush Soft Tip 23G n. 1 Cassetta per Vitrectomia	100 annui
Custom pak per vitrectomia 25G, completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, costituiti da:	100 annui

S.A.

n. 1 Telo copri tavolo n. 1 Backflush Handle, 25G, Soft Tip n.1 Pinze per ILM monouso 25G n. 1 Pak Vitrectomia Valvolato 25G n. 1 Fibra ottica Candeliere 25G con Trocar n. 1 Endosonda laser FLESSIBILE 25G n. 1 Cassetta per Vitrectomia	
Custom pak per vitrectomia combinata 25G, completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, costituiti da: n. 1 Telo copri tavolo n. 1 Backflush Handle, 25G, Soft Tip n.1 Pinze per ILM monouso 25G n. 1 Punte U/S MICROTIP, 30° 0.9mm n. 1 Pak Vitrectomia Valvolato 25G n. 1 Cassetta per Vitrectomia	100 annui
Custom pak per vitrectomia 27G, completo di tutto quanto necessario per l'esecuzione degli interventi, costituiti da: n. 1 Telo copri tavolo n. 1 Backflush Handle, 27G, Soft Tip n.1 Pinze per ILM monouso 27G n. 1 Pak Vitrectomia Valvolato 27G n. 1 Fibra ottica Candeliere con Trocar n. 1 Cassetta per Vitrectomia	100 annui
Ulteriore materiale	
Cavo diatermia	n. 5 annui
Pennello diatermia	n. 40 annui
Soluzione salina	n. 750 annui

S. R.

PARAMETRI A PUNTEGGIO

Caratteristica	Punteggio massimo	Modalità di attribuzione		
		Discrezionale	Tabellare	Quantitativo
A: PARAMETRI RELATIVI AL TAGLIO A.1: Velocità maggiore si 7.500 tagli/min	5			$P_i = \frac{X_i - 7500}{X_{max} - 7500} x\ P_{max}$
A.2: Duty cycle	5			$P_i = \frac{X_i}{X_{max}} x\ P_{max}$
A.3: Flow rate	5			$P_i = \frac{X_i}{X_{max}} x\ P_{max}$
B: PRESSIONE INTRAOCULARE B.1: sistema automatico attivo per il controllo e il mantenimento costante della pressione intraoculare anche in condizioni dinamiche	15	Discrezionale		
C: FONTE LUCE C.1: N. 2 fonti luce integrate nella consolle	6		SI=6; No=0	
D: PEDALE D.1: Pedale multifunzione programmabile wireless	6		SI=6; No=0	

S. A.

E: SEGMENTO ANTERIORE E POSTERIORE E.1: Facoemulsificazione sia per il segmento anteriore che segmento posteriore con manipoli e punte dedicate	15		SI=15; No=0	
F: FLUIDICA F.1: Fluidica personalizzabile	6	Discrezionale		
G: MATERIALE DI CONSUMO G.1: Valutazione qualitativa e funzionale del pack personalizzato offerto	7	Discrezionale		
TOTALE	70			

Settimio Rossi 12/12/2018

LOTTO 3: VISCOELASTICI

IMPORTO MASSIMO STIMANO: € 240.000 OLTRE IVA

OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

3.1 Viscoelastico dispersivo-adesivo

QUANTITA' ANNUA: 2.000

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Peso molecolare medio: da 500.000 a 1.500.000 dalton
Composizione: ialuronato di sodio ≥ 3%

PARAMETRI A PUNTEGGIO

Caratteristica	Punteggio massimo	Modalità di attribuzione		
		Discrezionale	Tabellare	Quantitativo
A: Mantenimento di spazi chirurgici adeguati	20	Discrezionale		
B: Permanenza in camera anteriore	20	Discrezionale		
C: Protezione endoteliale	20	Discrezionale		
D: Trasparenza ottica	10	Discrezionale		
TOTALE	70			

S.A.

3.2 Viscoelastico coesivo

QUANTITA' ANNUA: 2.500

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Peso molecolare medio: da 2.000.000 a 5.000.000 dalton
Composizione: ialuronato di sodio da 1% ad 1,5%

PARAMETRI A PUNTEGGIO

Caratteristica	Punteggio massimo	Modalità di attribuzione		
		Discrezionale	Tabellare	Quantitativo
A: Mantenimento di spazi chirurgici adeguati	20	Discrezionale		
B: Protezione dei tessuti durante le manovre chirurgiche	20	Discrezionale		
C: Facilità di estrazione (coesività)	20	Discrezionale		
D: Trasparenza ottica	10	Discrezionale		
TOTALE	70			

Settimio Rossi 12/12/2018

LOTTO 4: LENTI

IMPORTO MASSIMO STIMANO: € 900.000 OLTRE IVA

OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

4.1 Lente intraoculare da camera posteriore

QUANTITA' ANNUA: 1.500

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Lente intraoculare da camera posteriore, di colore bianco in materiale idrofobo monopezzo, asferica, diametro complessivo della lente 12/13,5 mm, diametro complessivo dell'ottica 5,5/6,2 mm, poteri diottrici da almeno + 5 a + 32 D, incisione da 2,2 -2,8mm

4.2 Lente intraoculare da camera posteriore

QUANTITA' ANNUA: 200

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Lente intraoculare da camera posteriore, di colore bianco in materiale idrofobo tre pezzi, diametro complessivo da 12/13,5 mm, diametro complessivo dell'ottica da 5,5/6,5 mm, poteri diottrici da almeno -5 a + 5 D, incisione da 2,2 – 2,8 mm

4.3 Lenti intraoculari

QUANTITA' ANNUA: 150

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Lenti intraoculari monopezzo per camera posteriore da inserire nel sacco capsulare toriche per correzione dell'astigmastismo in materiale idrofobo

4.4 Lenti intraoculari

QUANTITA' ANNUA: 100

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Lenti intraoculari monopezzo per camera posteriore da inserire nel sacco capsulare multifocali in materiale idrofobo

S. R.

4.5 Lenti intraoculari

QUANTITA' ANNUA: 50

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Lenti intraoculari monopezzo per camera posteriore da inserire nel sacco capsulare multifocali in materiale idrofobo

PARAMETRI A PUNTEGGIO

Caratteristica	Punteggio massimo	Modalità di attribuzione		
		Discrezionale	Tabellare	Quantitativo
A: Prevenzione cataratta secondaria	10	Discrezionale		
B: Completamente precaricate	20		SI = 20 NO = 0	
C: Lenti asferiche	10		SI = 10 NO = 0	
D: Certificazione di qualità UNI CEI	10		SI = 10 NO = 0	
E: Disponibilità di ampia gamma di incrementi diottrici	10	Discrezionale		
F: Adeguatezza del confezionamento per l'apertura sul campo sterile	10	Discrezionale		
TOTALE	70			

Settimio Rossi 12/12/2018

<u>LOTTO 5:</u> LENTE INTRAOCULARE DA CAMERA ANTERIORE DA AFACHIA

IMPORTO MASSIMO STIMANO: € 45.000 OLTRE IVA

MINOR PREZZO

QUANTITA' ANNUA: 100

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Lente intraoculare da camera anteriore da afachia, di colore bianco a fissazione iridea (iris claw), monopezzo, diametro complessivo della lente 8/10 mm, diametro complessivo dell'ottica 5/6 mm, poteri diottrici da almeno + 10 a + 30 D FORNITA CON ACCESSORI NECESSARI PER L'IMPIANTO

Settimio Rossi 12/12/2018