Allegato tecnico

Spett. le

A.O.U. SASSARI

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA BIENNALE IN REGIME DI SERVICE DI APPARECCHIATURE E RELATIVI MATERIALI DI CONSUMO PER LA CHIRURGIA OFTALMICA NECESSARIA ALL'U.O. DI CLINICA OCULISTICA DELL'A. O. U. DI SASSARI

Il sottoscritto					
nato a	prov	il	in qualità di <i>(in caso di</i>		
concorrente costituito in forma	di impresa specificare s	e legale rappresentante,	procuratore speciale		
ecc)					
della ditta		_ con sede in	Сар		
Via/Piazza	n	tel			
Cod.fiscale					
P. IVA					

RIPETERE IN CASO DI SOGGETTI PLURIMI

Fermo l'impegno a garantire i livelli prestazionali minimi indicati nel Capitolato Speciale d'appalto Presenta/no

LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA

Si rammenta che **l'offerta tecnica** deve essere redatta <u>nel rispetto dei vincoli contrattuali minimi del Capitolato Speciale</u> d'appalto (condizione per la validità dell'offerta); nel redigere l'offerta tecnica è essenziale che l'offerente rammenti che l'appalto è concepito come obbligazione di risultato. Si chiede di strutturare l'offerta come descritto nel seguito; è importante che ogni offerente segua la traccia indicata per permettere alla commissione di gara una agevole valutazione comparativa della documentazione pervenuta. Si invita inoltre a verificare attentamente il CSA e a fornire quindi tutte le informazioni di dettaglio che in quell' ambito si chiede siano comprese nel progetto offerta.

A) Apparecc	hiatura:	
Tipo	Descrizione	Caratteristiche tecniche offerte ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliants (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati: Marca Modello Cod. prodotto

Sistema chirurgico per la vitrectomia posteriore/fac oemulsificato re

SISTEMA Proposto:

Possibilità di controllo lineare sia del vuoto fino a 650 mmHg che del flusso da 0 a 20 cc/min circa in modalità posteriore, da 0 a 60 cc/min circa in modalità anteriore

VITRECTOMIA: Vitrectomi a ghigliottina possibilmente a doppio azionamento pneumatico con alte frequenze di taglio (5.000 tpm o superiore) e ampia portata di aspirazione anche a frequenze di taglio elevato, disponibile nei calibri 23, 25, 27 Gauge, con varie modalità di funzionamento

INFUSIONE: Sistema integrato per il controllo ed il mantenimento costante della pressione intraoculare in condizioni statiche e dinamiche, pressione selezionabile da 0 a 120 mmHg

INFUSIONE/SCAMBIO ARIA: commutazione BSS/aria automatica ed il più rapida possibile, pressione selezionabile da 0 a 120 mmHg

DUTY CYCLE: possibilità di controllo del ciclo di apertura/chiusura della porta del vitrectomo selezionabile, per una estrema sicurezza di controllo durante tutte le fasi della vitrectomia

FONTE LUMINOSA: più uscite fonte luce ad alte prestazioni integrate nella console strumento

FACOEMULSIFICAZIONE: Disponibile sia per segmento anteriore che segmento posteriore (pars-plana) con manipoli U/S 40 KHz tradizionali e nell'anteriore possibilmente anche con manipoli con tecnologia meccanica di rimozione della cataratta alternativa agli U/S tradizionali, anche attraverso microincisioni (1,8 - 2.2mm)

SOFTWARE: di ultima generazione in italiano con guida video in linea per facile set-up e manuale operativo direttamente consultabile dallo schermo.

CONSOLE: Chassis carrello porta strumento che integra braccio articolato con ampio vassoio porta accessori snodabile e regolabile in altezza.

LASER: Modulo laser fotocoagulatore il più possibile integrato al sistema, laser allo stato solido lunghezza d'onda 532 nm, supportato da ampia gamma di sonde in calibri 23 25 27 gauge con gestione dei parametri dal monitor di comando dello strumento e dal pedale

ACCESSORI: Ampia e completa dotazione accessoria che supporti tutte le tecniche da 23 a 27 gauges

Caratteristiche tecniche offerte ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliants (fascicolo, n. Tipo **Descrizione** pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati: Marca Modello Cod. prodotto Tipo di confezionamento 1. Pack vitreo 23G Materiale di Kit completo monouso per vitrectomia con vitrectomo 23G ad consumo alta velocità (5000 tpm o superiore), fibra ottica, linea di infusione a gravità e a pressione controllata, linee di infusione accessorie, rubinetti a 3 tre vie, cannello di infusione, 3 trocar inserimento strumenti con compasso misuratore, telo sterile 2. Pack vitreo 25G Kit completo monouso per vitrectomia con vitrectomo 25G ad alta velocità (5000 tpm o superiore), fibra ottica, linea di infusione a gravità e a pressione controllata , linee di infusione accessorie, rubinetti a 3 tre vie, cannello di infusione, 3 trocar inserimento strumenti con compasso misuratore, telo sterile 3. Pack vitreo 27G Kit completo monouso per vitrectomia con vitrectomo 27G ad alta velocità (5000 tpm o superiore), fibra ottica, linea di infusione a gravità e a pressione controllata, linee di infusione accessorie, rubinetti a 3 tre vie, cannello di infusione, 3 trocar inserimento strumenti con compasso misuratore, telo sterile 4. Pack vitreo combinato 23G Kit completo monouso per facoemulsificazione e vitrectomia con vitrectomo 23G ad alta velocità (5000 tpm o superiore), fibra ottica, linea di infusione a gravità e a pressione controllata linee di infusione accessorie, rubinetti a 3 tre vie, cannello di infusione, 3 trocar inserimento strumenti con compasso misuratore, telo sterile. Sleeve, camera di prova, linee di aspirazione e di infusione faco 5. Pack vitreo combinato 25G Kit completo monouso per facoemulsificazione e vitrectomia con vitrectomo 25G ad alta velocità (5000 tpm o superiore), fibra ottica, linea di infusione a gravità e a pressione controllata linee di infusione accessorie, rubinetti a 3 tre vie, cannello di infusione, 3 trocar inserimento strumenti con

compasso misuratore, telo sterile. Sleeve,camera di prova,

linee di aspirazione e di infusione faco

6. Pack vitreo combinato 27G

Kit completo monouso per facoemulsificazione e vitrectomia con vitrectomo 27G ad alta velocità (5000tpm o superiore), fibra ottica, linea di infusione a gravità e a pressione controllata linee di infusione accessorie, rubinetti a 3 tre vie, cannello di infusione, 3 trocar inserimento strumenti con compasso misuratore, telo sterile. Sleeve, camera di prova, linee di aspirazione e di infusione faco

7. Lenti intraoculari

Lente intraoculare pieghevole specifica post vitrectomia posteriore con ampio diametro (> 7 mm), poteri da + 10 a + 30 diottrie

8. Lenti intraoculari

Lente intraoculare doppia ingrandente per pazienti fachici

9. Cavi per diatermia

Monouso, lunghezza 100 cm. ca.

10. Pinza per diatermia

Monouso, angolata tipo gioelliere

11. Set infusione fluidi viscosi

Tubo di connessione e siringa per iniezione/rimozione olio di silicone con cannula in teflon e aghi 23/25/27G

12. Illuminatore a candeliere

Endoilluminatore one step 25G per visione panoramica

13. Illuminatore a candeliere

Endoilluminatore autoreggente incisione inferiore a 27G per visione panoramica

14. Endoilluminatore con pick

Endoilluminatore autoreggente 25G con pick angolato per manipolazione tessuti

15. Endoilluminatore con linea di infusione

Kit monouso per endoilluminazione e infusione 23 G

16. Endoilluminatore con linea di infusione

Kit monouso per endoilluminazione e infusione 25G

17. Endoilluminatore a candeliere 27G

Endoilluminatore autoreggente 27G

18. Pinza ILM 23G

Pinza per ILM monouso 23G azione positiva a 360°

19. Pinza ILM 25G

Pinza per ILM monouso 25G azione positiva a 360°

20. Pinza ILM 27G

Pinza per ILM monouso 27G azione positiva a 360°

21. Pinza dentata 23G

Pinza con denti 23G monouso azione positiva a 360°

22. Pinza dentata 25G

Pinza con denti 25G monouso azione positiva a 360°

23. Pinza dentata 27G

Pinza con denti 27G monouso azione positiva a 360°

24. Forbice curva per membrane epiretiniche

Forbice curva per membrane epiretiniche 25G, monouso, azione positiva 360°

25. Spatola diamantata 25G

Spatola diamantata di Tano 25G

26. Endosonda laser 23G

Endosonda flessibile 23G

27. Endosonda laser 25G

Endosonda flessibile 25G

28. Endosonda laser 27G

Endosonda flessibile 27G

29. Endodiatermia

Matita per endodiatermia 23G retta

30. Endodiatermia

Matita per endodiatermia 25G retta

31. Cannula intravitreale

Cannula per iniezione subretinica 25G

32. Cannula intravitreale

Cannula rigida per iniezione sottoretinica 42G

33. Colorante per ILM

Colorante selettivo per la limitante interna in fiale sterili da 0.5ml circa di blu brillante G al 90%, idrogeno fosfato disodico, diidrogenofosfato di sodio, cloruro di sodio

34. Olio di silicone

Polidimetilsilossano ultra purificato, indice di rifrazione 1,405 a 24°C, viscosità 1000 centistokes , in siringhe precaricate da 15 ml

35. Olio di silicone

Polidimetilsilossano ultra purificato ad alta stabilità, indice di rifrazione 1,405 a 24°C, viscosità 5000 centistokes, in siringhe precaricate da 15 ml

36. Olio di silicone pesante

Soluzione di polidimetilsilossano al 70% circa , ad alta stabilità e perfluoroexylottano al 30% circa, viscosità 1400 mPas, indice di rifrazione 1.387 a 20°C, in siringhe sterili precaricate da 10ml

37. Gas tamponante

Esafluoruro di zolfo (SF6), puro al 99.9 %, peso molecolare 146 circa, in flacone da 50 ml con kit per iniezione da 27 e 30 G

38. Gas tamponante

Octafluoropropano (C3F8), puro al 99.95 %, peso molecolare 188 circa, in bomboletta da 50 ml con kit per iniezione da 27 e 30 $\rm G$

39. Perfluorodecalina

Perfluorodecalina (PFCL) ultrapurificata in confezioni sterili da 7ml.

40. Manico backflush 23G

Manipolo backflush 23G per aspirazione attiva e passiva, manico ergonomico e terminale non protetto

41. Manico backflush 25G

Manipolo backflush 25g per aspirazione attiva e passiva, manico ergonomico e terminale non protetto

42. Manico backflush 27G

Manipolo backflush 27g per aspirazione attiva e passiva, manico ergonomico e terminale non protetto

43. Lente ingrandente

Lente per vitrectomia ingrandente per la chirurgia maculare, monouso con flangia di stazionamento in silicone

44. Asciughini lunghi

Bastoncini sterili rigidi con estremità assorbente in cotone per indentazione e drenaggio delle stomie

45. Fibre laser ciclo-foto coagulazione

Endosonde per ciclo-fotocoagulazione monouso curve

46. Trocar 23G

Trocar 23G premontato su lama a presa ergonomica e calibro 3.5/4.0mm. in confezione singolarmente sterile

47. Set trocars valvolati 23G

Set di n. 3 trocars 23G valvolati premontati su lama a presa ergonomica con calibro 3.5/4.0mm. in confezione sterile

48. Trocar 25G

Trocar 25G premontato su lama a presa ergonomica e calibro 3.5/4.0mm. in confezione singolarmente sterile

49. Set trocars valvolati 25G

Set di n.3 trocars 25G valvolati premontati su lama a presa ergonomica con calibro 3.5/4.0mm. in confezione singolarmente sterile

50. Set trocars 27G

Set di n. 3 trocars 27G valvolati premontati su lama a presa ergonomica con calibro 3.5/4.0mm. in confezione sterile

51. Aghi retro bulbari

Ago retrobulbare 25G 38mm circa

52. Lente ingrandente per vitreochirurgia

Kit monouso per BIOM composto da lente di riduzione f=200 e lente ingrandente HD

53. Ingranditore per vitreochirurgia

BIOM monouso con lente ingrandente

54. Soluzione viscoelastica

Soluzione viscoelastica di acido ialuronico a basso peso molecolare

55. Valvola per glaucoma

Dispositivo pre-montato su insertore miniaturizzato filtrante per glaucoma

56. Microbisturi 2.5 mm

Microbisturi da 2.5 mm, bevel up, punta smussa

57. Microbisturi sclerale

Microbisturi a lama angolata 15 °

58. Microbisturi sclerale

Microbisturi a lama angolata 30°

59. Microbisturi sclerale

Microbisturi a lama angolata 45°

60. Microbisturi per IOL

Bisturi precalibrato da 5,5 mm per inserimento di IOL a fissazione iridea

61. Banda per cerchiaggio

Impianto retinico in silicone mm 2 x 0.75 circa

62. Banda per cerchiaggio

Impianto retinico in silicone mm 2,1 circa

63. Banda per cerchiaggio

Impianto retinico in silicone mm 6 circa

64. Tubicino per cerchiaggio

Impianto retinico in silicone mm 2,5 x 0,6 circa

65. Spugna per piombaggio

Impianto retinico in spugna semicircolare, lunghezza 7,5 mm circa

66. Spugna per piombaggio

Impianto retinico in spugna semicircolare, lunghezza 12 mm circa

67. Spugna per piombaggio

Impianto retinico in spugna ovale, lunghezza 7,5 mm circa

68. <u>SET DI FERRI CHIRURGICI DSEK/DSAEK COSI'</u> COMPOSTO:

Inseritore per DSEK/DSAEK con sistema sigillante per incisioni 3.5mr lenticolo endoteliale sottile (<180 micron).

Pinza per DSEK/DSAEK coassiale atraumatica 23G per il caricament inserimento del lenticolo endoteliale.

Cannula DSEK/DSAEK 23G per aspirazione e rimozione del lenticolo endoteliale dotata di uncino smusso per la fase di scoring.

	Marcatore corneale a 8 raggi, diametro interno 4.5 mm			
	Marcatore corneale doppio per DSEK, diam. 8.0 mm e 9.0 mm			
	Cannello mantenitore di camera anteriore			
	Sclivolo per lenticolo endoteliale			
	sistenza tecnica, manutenzione "full risk", supporto tecnico (e formazione	personale (vedas	si Capitolato
speciale)				
(descrivere)				
dettaglio conser valutazione le e	all'iniziativa del concorrente il livello di approfondimento degli aspentirà alla Commissione di gara una valutazione più precisa del progreventuali migliorie relative a: apparecchiature, poltrone, materiale full risk", supporto tecnico e formazione personale. Pertanto tali mig	etto.Si ricorda i di consumo, s	inoltre, che sarann servizio di assister	o oggetto di nza tecnica,
Luogo e data				
		Timbro e Firr	na del Legale Rap	presentante
	Ripetere ove l'offi	erta debba ess	ere sottoscritta da	più offerenti