

Oggetto: Acquisto di n. 2 lenti oftalmiche per trattamenti laser retinici e del glaucoma da destinare all'U.O.C. di Oculistica dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo, con le caratteristiche tecniche indicate nella tabella seguente.

Elementi tecnici

N. 1 Lente fundus ad ampio campo per fotocoagulazione retinica

Quantità	Caratteristiche tecniche minime	Casella in cui la ditta indica di possedere le caratteristiche tecniche richieste (SI/NO)	EVENTUALI NOTE (ad esempio la caratteristica tecnica non posseduta o altro)	Tempi di consegna dalla ricezione dell'ordine	Codice CND, numero di Registrazione Ministero della Sanità	codice CPV (ovverosia sistema di classificazione unico europeo creato per descrivere l'oggetto degli appalti pubblici)
n. 1 Lente fundus ad ampio campo per fotocoagulazione retinica	- Lente a contatto oftalmica per fotocoagulazione retinica periferica. - Design asferico multiplo ad elevata qualità ottica. - Campo di osservazione statico $\geq 160^\circ$. - Campo dinamico $\geq 180^\circ$. - Ingrandimento dell'immagine compreso tra $0,45\times$ e $0,55\times$. - Ingrandimento dello spot laser compreso					

	tra 1,8× e 2,2×. - Visualizzazione fino all'estrema periferia retinica con minima distorsione. - Elevata trasmissione luminosa. - Trattamento antiriflesso multistrato. - Flangia di stabilizzazione. - Compatibilità con laser Argon, 532 nm, diodo e sistemi multispot. - Utilizzabile anche in presenza di pupille di diametro ridotto.					
	Indicazioni • Panfotocoagulazione retinica (PRP). • Trattamento della retinopatia diabetica proliferante.					

	• Occlusioni venose retiniche. • Neovascolarizzazioni retiniche. • Trattamento di lesioni periferiche.					

Elementi tecnici

n. 1 Lente di Hoskins per lisi laser delle suture in nylon, Modello “Hoskins Nylon Suture Laser Lens” o equivalente

Quantità	Caratteristiche tecniche minime	Casella in cui la ditta indica di possedere la caratteristica tecnica richiesta (SI/NO)	EVENTUALI NOTE	Tempi di consegna dalla ricezione dell'ordine	Codice CND, numero di Registrazione Ministero della Sanità, e codice CPV
n. 1 Lente di Hoskins per lisi laser delle suture in nylon, Modello “Hoskins Nylon Suture Laser Lens” o equivalente	Destinazione d'uso: Lente a contatto oftalmica progettata per la lisi laser delle suture in nylon dopo interventi di: - o Trabeculectomia - o Chirurgia della cataratta - o Altri interventi oftalmici che prevedono suture corneali o sclerali in nylon. - o La lente deve permettere la visualizzazione ottimale delle suture subcongiuntivali e facilitare il trattamento laser riducendo la dispersione del fascio.				

	• <u>Caratteristiche tecniche:</u> - o Ingrandimento immagine: 1,20× - o Ingrandimento dello spot laser: 0,83× - o Diametro della superficie di contatto: 3 mm - o Lunghezza dell'impugnatura: 79 mm - o Materiale ottico: vetro ottico ad elevata trasparenza - o Rivestimento ottico: trattamento antiriflesso a banda larga (Broad Band Anti-Reflective Coating) - o Flangia integrata: sì - o Design: con flangia per retrazione palpebrale e compressione congiuntivale - o Sterilizzazione: non sterile, riutilizzabile - o Disinfezione: secondo protocollo del produttore				
	<u>Compatibilità: Indicata per l'utilizzo con:</u> - o Laser Argon - o Laser a diodo				
	• <u>Caratteristiche funzionali:</u> - o Compressione dei vasi congiuntivali per ridurre il sanguinamento superficiale. - o Miglioramento della visualizzazione delle suture in nylon. - o Stabilizzazione del bulbo durante il trattamento. - o Retrattore palpebrale incorporato grazie alla flangia. - o Riduzione delle riflessioni del				

	fascio laser mediante rivestimento antiriflesso. o Elevata precisione nella focalizzazione del laser sulla sutura.																
	• <u>Vantaggi clinici:</u> - o Maggiore precisione nella lisi delle suture. - o Riduzione dei movimenti oculari durante il trattamento. - o Ottima trasmissione dell'energia laser. - o Procedura ambulatoriale rapida e sicura. - o Ampia diffusione nella chirurgia del glaucoma e della cataratta.																
	• <u>Specifiche dimensionali:</u><table><tr><td>Caratteristica</td><td>Valore</td></tr><tr><td>Codice</td><td>OHSA</td></tr><tr><td>Ingrandimento immagine</td><td>1,20×</td></tr><tr><td>Ingrandimento spot laser</td><td>0,83×</td></tr><tr><td>Diametro contatto</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>Lunghezza impugnatura</td><td>79 mm</td></tr></table>	Caratteristica	Valore	Codice	OHSA	Ingrandimento immagine	1,20×	Ingrandimento spot laser	0,83×	Diametro contatto	3 mm	Lunghezza impugnatura	79 mm				
Caratteristica	Valore																
Codice	OHSA																
Ingrandimento immagine	1,20×																
Ingrandimento spot laser	0,83×																
Diametro contatto	3 mm																
Lunghezza impugnatura	79 mm																
	• <u>Indicazioni cliniche:</u> - o Lisi delle suture dopo trabeculectomia. - o Lisi selettiva delle suture corneali dopo chirurgia della cataratta.																

	- o Riduzione dell'astigmatismo indotto da sutura. - o Modulazione della filtrazione dopo chirurgia del glaucoma.				
	• <u>Conformità:</u> - o Dispositivo medico marcato CE. - o Prodotto secondo gli standard internazionali applicabili ai dispositivi ottici oftalmici.				