



AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE “SAN CARLO”

Ospedale “San Carlo” di Potenza
Ospedale “San Francesco di Paola” di Pescopagano
Via Potito Petrone – 85100 Potenza - Tel. 0971 - 61 11 11
Codice Fiscale e Partita IVA – 01186830764

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN LASER A
FEMTOSECONDI OCCORRENTE ALL’U.O.C. INTERAZIENDALE DI
OCULISTICA DELL’AOR SAN CARLO DI POTENZA**

CAPITOLATO TECNICO

ALLEGATO 1

L'oggetto della procedura di gara è costituito dalla fornitura di n. 1 laser a femtosecondi idoneo per effettuare sia chirurgia della cataratta che della cornea. Sono incluse nella fornitura anche le attività di trasporto, installazione, collaudo e formazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

REQUISITO	
FEMTOSECONDI PER CHIRURGIA DELLA CORNEA	
1	Laser a femtosecondi allo stato solido
2	Velocità di ripetizione dell'impulso non inferiore a 80kHz
3	Lunghezza d'onda non inferiore a 1020 nm
4	Energia di lavoro dell'impulso variabile nel range minimo tra 25nJ e 2,5 µJ
5	Durata dell'impulso non inferiore a 200fs
MODULI SOFTWARE RICHIESTI	
6	Preparazione dei lembi per trapianto: lamellare anteriore, posteriore, perforante, a fungo o a top Hat
7	Chirurgia refrattiva: realizzabile Flap Lasik con diametro, sede, e geometria variabile
8	Chirurgia intracorneale: realizzazione di pocket intrasomali, incisioni per inserimento anelli intrasomali con sedi e dimensioni variabili
9	Centro del trattamento: centro pupillare o definito dall'operatore
10	Incisioni corneali arcuate: geometrie e profondità variabili
FEMTOSECONDI PER CHIRURGIA DELLA CATARATTA	
11	Laser a femtosecondi allo stato solido
12	Velocità di ripetizione dell'impulso non inferiore a 8KHz
13	Lunghezza d'onda non inferiore a 1020 nm
14	Energia di lavoro dell'impulso variabile nel range minimo tra 25nJ e 2,5 µJ
15	Durata dell'impulso non inferiore a 200fs
16	Sistema interfaccia paziente: senza applanazione fisica ma mediante interfaccia liquida
MODULI SOFTWARE RICHIESTI	
17	OCT per chirurgia della cataratta e trapianti corneali
18	Tunnel e apertura di servizio: diametro, sede e geometria variabile
18	Capsuloressi: diametro variabile tra 4-8 mm
19	Incisioni corneali arcuate: geometrie e profondità variabili
20	Centro del trattamento: centro pupillare o definito dall'operatore
21	Nucleoframmentazione: geometria a pattern variabile in funzione della cataratta
22	Marcatura CE e Dichiarazione di Conformità
23	Garanzia di tipo full-risk di 24 mesi

La fornitura deve includere tutto il necessario al corretto, sicuro ed immediato utilizzo e funzionamento dei componenti.

L'importo della fornitura posto a base di gara è pari ad € **430.000,00**, oltre IVA.