

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 „Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb“
 KK.08.1.2.03.0012

Klinički bolnički centar Zagreb

Klinika za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata

Kišpatićeva 12

III MEDICINSKI LASERI

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA PREDMET NABAVE - ORL Laser CO2

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Potvrda tehničkog opisa	Proizvođač - zemlja porijekla	Naziv-model ili tip i šifra i kataložki broj	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupni iznos stavke
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10= (4x8)
GRUPA PREDMETA NABAVE I -									
1	ORL Laser CO2	kom	1						
1.	Kirurški CO2 laser-konzola								
1.1.	Kombinacija fibera i slobodne zrake za isporuku energije u jednom uređaju								
1.2.	CO2 Laser za kirurgiju, omogućava rezanje i koagulaciju								
1.3.	valna duljina 10.6 ±3% mikrona, infracrvena zraka								
1.4.	Aktivni pokazatelj luka na konzoli i kontrole na korisničkom panelu								
1.5.	Izbor minimalno tri načina snage i tri načina vremenske izloženosti za podešavanje snopa isporuke (CW, Single Pulse, Repeate pulse)								
1.6.	Automatiziran software koji prikazuje predprogramirane postavke za različite procedure, uključujući video prikaz simulacije operacije								
1.7.	omogućava multidisciplinarnu primjenu (npr. ORL, Neur kir, Gyn, Opča Kir...)								
1.8.	Jednostavna i sigurna zamjena drški tijekom rada								
1.9.	Intuitivno i jednostavno korisničko sučelje								

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Potvrda tehničkog opisa	Proizvođač - zemlja porijekla	Naziv-model ili tip i šifra i kataloški broj	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupni iznos stavke
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10= (4x8)
1.10.	Indikator priključenja optičkog vlakna								
1.11.	integriran digitalni mikromanipulator za upotrebu sa mikroskopom								
1.12.	Modovi rada lasera Continuous Wave (CW),Pulser, SuperPulse (SP) ili UltraPulse (UP)								
1.13.	CW SNAGA - podesiva minimalno 1 - 40 W								
1.14.	Pulser prosječna snaga min 1 - 35 W, Peak Snaga min 350W, Podesive duzine pulsa od minimalno 0,01s - 1,0s (CW)								
1.15.	SuperPulse ili UltraPulse prosječna snaga min 0.5 - 15 W								
1.16.	UPRAVLJANJE • zaslonom osjetljivim na dodir u boji; nožni prekidač								
1.17.	Ciljna zraka 5 mW crvena laser dioda, 635 nm, podesivi intenzitet, treptanje on/off								
1.18.	Spremište za zglobnu ruku tokom premeštanja lasera, sa oprugom uravnotežena zglobna ruka, min 120cm, mogućnost rotacije360°,								
1.19.	Laserski Pokazatelji emisije • LED osvjetljen aktivni port.								
1.20.	Hlađenje: zatvoreni krug zrak/tekuće hladilo								
1.21.	Plin za upravljanje: unutarnji (nizak protok) ili vanjski (visok protok) sa baktericidnim filterom; elektronički kontroliran								
1.22.	Set Oral-Pharyngeal drški								
2	Tehnička specifikacija fibera za isporuku zrake								
2.1.	Fiber - vlakno duljine min 180cm, min 1.0 mm vanjskog promjera								
2.2.	Promjer zrake min 295µm na izlazu iz fibera								
2.3.	Izlazna snaga zrake iz vlakna min 30W								
2.4.	Nosač - držač za fiber								
2.5.	Fiber omogućava višekratnu upotrebu (min 5x)								
2.6.	Set drški za rad s fiberom/vlaknom								
3.1.	Mikro fiber za otokirurgiju za višekratnu upotrebu								
3.2.	Set drški za mikrofiber za otokirurgiju								
UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE I (brojkama)									