

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 očne bolesti

Kišpatičeva 12

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA PREDMET NABAVE - Uređaj za operacije stražnjeg segmenta oka nove generacije**

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)
	<b>GRUPA PREDMETA NABAVE IV</b>								
	<b>Uređaj za operacije stražnjeg segmenta oka nove generacije</b>	<b>klp</b>	<b>1</b>						
	OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE								
1.1.	Rad na principu peristaltička i/ili venturi pumpe								
1.2.	<b>Prednji segment</b>								
1.2.1.	Kontinuirani način rada ultrazvuka								
1.2.2.	Pulsni način rada ultrazvuka - opsega 1-100 puls/s - podešavanje duljine djelovanja ultrazvučnog pulsa								
1.2.3.	BURST način rada ultrazvuka - kontrola pauza između ultrazvučnih 'BURST-ova' uz podešavanje duljine 'BURST-a' - istovremene linearne kontrole ultrazvučne snage								
1.2.4.	operiranja metodom koaksijalne mikroincizije (rez≤2,2 mm)								
1.2.5.	Rad s klasičnom ultrazvučnom (fako) sondom koja radi na principu longitudinalne kretnje metalnog nastavka frekvencije 40kHz±3kHz								
1.2.6.	Rad s ultrazvučnom (fako) sondom koja ima mogućnost: - visokofrekventne longitudinalne kretnje metalnog nastavka, - visokofrekventne torzione kretnje metalnog nastavka - kombinacije rada visokofrekventne longitudinalne i visokofrekventne torzione kretnje metalnog nastavka								
1.2.7.	rad s električnim injektorom (sondom) za implantaciju intraokularnih leća								
1.2.8.	Aspiracijski protok do 60 cc/min								
1.2.9.	Maksimalni vakuumski limit do 700 mmHg								

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)
1.2.10.	Irigacija/aspiracija								
1.2.11.	Prednja vitrektomija maksimalne brzine rezova do 8000 /min s 2 načina rada: + irigacija-rezanje-aspiracija + irigacija-aspiracija-rezanje								
1.3.	<b>Stražnji segment</b>								
1.3.1.	Brzina rezanja minimalno od 8 000 rezova/min s podešavanjem duljine trajanja otvorenosti rezača vitrektomijske sonde u jednom intervalu rezanja								
1.3.2.	obavljanje operativnog zahvata na rezove promjera: - 20GA - 23GA - 25GA - 27GA								
1.3.3.	obavljanje kombiniranog operativnog zahvata s kompletima predviđenim za to (20GA, 23GA, 25GA, 27GA)								
1.3.4.	Vakuumski limit 650mmHg								
1.3.5.	Istovremena proporcionalna ili obrnuto proporcionalna dinamička kontrola parametara (vakuuma i broja rezova)								
1.3.6.	Rad s fragmentacijskom sondom frekvencije ultrazvuka 40kHz								
1.3.7.	Rad s pneumatskim mikroškaricama i mikropincetama								
1.3.8.	Injekcija i ekstrakcija silikonskog ulja								
1.3.9.	Konstantna kontrola i kompenzacija intraokularnog tlaka u rasponu od 0 do 120mmHg								
1.3.10.	Automatski odabir kontrolirane izmjene tekućine i zraka, preko zaslona ili nožne papučice, u rasponu od 0 do 120mmHg								
1.3.11.	Pripreme smjese intraokularnog plina (SF6 ili C3F8) preko aparata								
1.4.	<b>Ostalo</b>								
1.4.1.	Bipolarna endo i egzo dijatermija s dva načina kontrole: - fiksni - linearni								
1.4.2.	programiranje nožne komande (papučice)								
1.4.3.	memoriranje više operatera te njima pripadajućih parametara								
1.4.4.	Zvučna signalizacija upozorenja i kontrole parametara, glasovna potvrda odabira funkcije								
1.4.5.	kontrole parametara pomoću bežičnog daljinskog upravljača								
1.4.6.	Dva izvora led i/ili xenonskog svjetla s po dva priključka za intraokularna rasvjetna tijela								

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)
1.4.7.	Radio-frekvencijska identifikacija pribora i dodataka koji se priključuju na aparat								
1.4.8.	Dodatak koji na monitoru omogućava prikaz parametara istovremeno sa slikom koja dolazi s kamere mikroskopa								
1.4.9.	Pokretno postolje na kojem je pozicioniran uređaj								
1.4.10.	Pomična "ruka" koja služi kao držač za instrumente								
1.4.11.	Integrirani sustav endolasera (zeleni fotokoagulator), valne duljine 532nm, s papučicom koja se može programirati								
1.5.	<b>PRIBOR I DODACI</b>								
1.5.1.	Ultrazvučna sonda koja, uz mogućnost visokofrekventne longitudinalne kretnje metalnog nastavka, ima i mogućnost visokofrekventne torzione kretnje istog								
1.5.2.	Sonda za irigaciju/aspiraciju								
1.5.3.	Nastavci za sonde za irigaciju i aspiraciju								
1.5.4.	Metalni ključ za fako metalne nastavke								
<b>UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE IV (brojkama)</b>									