

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 - Biomikroskop sa procjepnom svjetiljkom

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 sa procjepnom svjetiljkom								
1.	BIOMIKROSKOP (PROCJEPNA SVJETILJKA) LED sa aplanacijskim tonometrom, stolićem, digitalnom kamerom i softwareom	kpl	3						
	širina procjepa kontinuirano u rasponu od 0-12 mm								
	dužina procjepa kontinuirano u rasponu od 1-12 mm								
	promjer procjepa u koracima: 0.2, 1.0mm ² , 2.0, 3.0, 5.0, 9.0 i 12.0 mm								
	radijalni opseg procjepa s obzirom na os: horizontalni +/- 90 stupnjeva kontinuirano, vertikalno 0, 5,10, 15 i 20 stupnjeva								
	rotacija procijepa +/- 180 stupnjeva prema referentnoj skali								
	5 stupnjeva pojačanja: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x (Galilean sistem)								
	promjer osvijetljenog polja od 5.5-34 mm								
	ugrađeni filteri: plavi, red free, filter gustoće, filter jasnoće slike, absorbirajući filter topline, filter za difuzno svjetlo								
	Fiksacijska lampa : LED								
	izvor svjetla: LED / 6V 20W halogena lampa								
	Baza aparata:								
	- integriran USB priključak								
	- Joystick sistem okidanja								
	- automatska detekcija lijevog/desnog oka								

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)
	- pregled i obrada slike u zamrznutom modu								
	Sistem osvjetljavanja:								
	- vanjski sistem osvjetljenja pozadine LED / 12V 30W lampa								
	- pomoćni raspršivač svjetla i plavi filter za pozadinsko osvjetljenje								
1.1.	DIGITALNA KAMERA:								
	- 2 megapixelsa sa rezolucijom slike 1600x1200								
	- povezivanje putem USB2								
	- tip senzora CCD								
	- brzina slike: 17.5 okvira/sek								
1.2.	SISTEM ZA OBRADU I ANALIZU SLIKE:								
	- evidencija pacijenata i stvaranje baze podataka pacijenata								
	- uzimanje slike u zamrznutom modu i „burst“ modu								
	- automatsko pronalaženje lijevog/ desnog oka								
	obrada slike:								
	- opcije 1 ili 4 i više slika u promatranju								
	- zeleni filter								
	- izbor obojene površine								
	- automatska RGB podjela								
	- zumiranje								
	- obrnute boje								
	- izoštravanje								
	- kontrast osvjetljenja								
	- prikaz slike u stvarnoj veličini								
	- obrnuta slika, rotiranje								
	- prilagođavanje prozoru								
	- DICOM kao mogućnost nadogradnje								
	- Gamma kontrola								
	- histogram, brisanje, unos/ispis								
	- mjerenje kao mogućnost nadogradnje								
	- usporedba sa ostalim uzetim slikama								
2.	APLANACIJSKI TONOMETAR po Goldmannu za digitalnu slit lampu								

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)
3.	OSOBNOM RAČUNALO ILI KOMPJUTOR slijedećih karakteristika:								
	- Operativni sustav: Windows XP ili Windows 7/8/10								
	- Procesor: preporučuje se Intel Core i5 ili i7								
	- Memorija: min. 4GB RAM								
	HDD: min. 500 MB hard disk ili veći								
	- Priključci: 2 slobodna USB2 priključka za video								
	- Dodatni: vanjski HD, LAN, DVD-pisač								
	- ekran: min. Rezolucija 1024x768 a preporučuje se 1600x900								
	- tipkovnica i miš								
4.	ELEKTRIČNI STOL na kotačićima								
UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NAVAVE I (brojkama)									