

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  
 Kišpatićeva 12

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA PREDMET NABAVE - Optički biometar

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)
	<b>GRUPA PREDMETA NABAVE III</b>								
	<b>Optički biometar</b>	kom	1						
	OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE								
1.1.	<b>Mjerenja:</b>								
	Axialna duljina								
	Zakrivljenost rožnice								
	Dubina prednje sobice								
	Debljina leće (uključivši pseudofakiju)								
	Centralna debljina rožnice (CCT)								
	“White to White” mjerenje								
1.2.	<b>Formule za izračun jakosti IOL:</b>								
	Haigis								
	Holladay 2								
	Hoffer								
	SRK/T								
	Formula za izračun očiju nakon refraktivnih zahvata PRK/LASIK/LASEK kod kratkovidnih (myopic) i dalekovidnih (hyperopic) osoba.								
1.3.	<b>Povezivost:</b>								
	Povezivost sa sistemom za kompjuterski asistiranu operaciju oka (npr. Callisto eye na OPMI Lumera 700)								
	Povezivost sa sistemom za upravljanje datotekama. (npr. Zeiss FORUM)								
	Sučelje za povezivost sa EMR (elektronska baza medicinskih podataka) i PMS (sistem za upravljanje podacima pacijenata)								
	USB sučelje za izvoz podataka								
	Ethernet mrežna povezivost								

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)
1.4.	<b>Važne značajke:</b>								
	„SWEPT Source Biometry“– OCT prikaz anatomskih detalja na longitudinalnom presjeku cijelog oka.								
	Opcija otkrivanja neuobičajenih pojava oka, u geometrijskom smislu, kao što su “tilt” i decentracija. Neotkrivanje takvih, za biometriju kritičnih informacija, dovodi do neminovnih neželjenih post-operativnih refraktivnih rezultata.								
	“ <b>Fixation check</b> ”– opcija provjere pacijentove fiksacije. Ukoliko je fiksacija loša, dovodi do refraktivnih iznenađenja zbog lose biometrije oka.								
	<b>Haigis suite</b> – formule za izračun jakosti leće – uz standardne formule, uključuje formulu za izmjere jakosti IOL kod očiju nakon laserske korekcije oka kao i formula za izmjeru jakosti leće kod očiju sa astigmatizmom.								
	<b>Telecentrično mjerenje</b> – keratometrija neovisna o udaljenosti. Mogućnost izmjere nemirnih pacijenata.								
<b>UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE III (brojkama)</b>									