

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 kirurgiju

Kišpatićeva 12.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA GRUPU PREDMETA NABAVE - Stup laparoskopski 4 K

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)
GRUPA PREDMETA NABAVE IV -									
Stup laparoskopski 4 K									
		kom	1						
1	4K centralna konzola - centralna jedinica 4K video sistema/kamere + LED ili XENON izvor svjetla + sistem za manipulaciju slike i video isječaka	kom	1						
1.1.	4K CENTRALNA JEDINICA VIDEO SISTEMA								
	Interna memorija min 120GB,rezolucija pohranjivanja slika: min 1920 do maksimalno 3840 x minimalni 1080 do maksimalno 2160 elemenata slike								
	oblik pohranjivanja slika: JPG								
	oblik pohranjivanja slika: JPG,rezolucija pohranjivanja video isječaka: 1080p,oblik pohranjivanja video isječaka: MP4								
	mogućnost izvoza: USB, mreža, iPad, PACS via DICOM, automatski izvoz								
	preinstaliran program za video štampač, Slika u Slici , izravno prebacivanje u PDF								

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)
1.2.	LED IZVOR SVJETLA(minimalno 1800 Lumena, 5500-8500 K, životni vijek: 30.000 sati, Automatsko podešavanje jačine svjetla, garantni rok svjetla: minimalno 7 godina) ili XENON IZVOR SVIJETLA (minimalno 300W, minimalno 500 sati rada, automatska regulacija svjetline, indikator radnih sati žarulje)								
1.3.	SISTEM ZA MANIPULACIJU SLIKE I VIDEO ZAPISA								
	Video Live streaming								
	Gledanje s udaljenih lokacija pomoću Web preglednika, prijenos "u živo", dvostrana komunikacija preko monitora + audio								
	namještanje postavki specifičnih za op. salu, proceduru i operatera								
	Video izlazi: 2x DVI, 4x 3G-SDI 2x Display Port, Video ulaz: 1xDVI								
	DICOM sučelje: pohrana podataka (slike, video)								
	USB priključci: 6x (2 sprijeda, 4 straga)								
	Audio ulaz: mini stereo priključak, Audio izlaz: mini stereo priključak								
2	4K Glava kamere	kom	1						
	min 1 čipa								
	rezolucija: 3840 x 2160 elemenata slike								
	progresivni sken								
	zum: 1.5X, programabilne funkcije na kameri 4 x u potpunosti autoklavibilna ili plazma sterilizacija								
3	Svjetlovodni kabel	kom	2						
	minimalno 3,0 metara duljine								
4	4K Monitor	kom	1						
	minimalno 31", tip panela: TFT LCD / LED pozadinsko osvijetljenje								
	boje: 1000 milijuna min								
	LCD stvarna rezolucija: 4K (4096 x 2160), min. 16:9, kontrast minimalno 1400:1								
	Slika u slici, slika pokraj slike,								
	Video ulazi: 1 x 4K-UHD, 2 x DP 1.1, 1 x DVI-HD,, 1 x optički DVI, 1 x 3G-SDI-HD, Video izlazi: 3G-SDI								
5	Kolica	kom	1						
	odgovarajući transformator sa uzemljenjem								
	min 4 polica, min 1 ladica								
6	Pokretna rampa/ruka za monitor	kom	1						
7	Insuflator ,protok minimalno 45 l. , grijanje plina								
8	Pokretna rampa/ruka za monitor	kom	1						
9	4K laparoskop 0°, 10 x max.330 mm	kom	1						

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)
10	4K laparaskop 0°, 5.5 x max. 300 mm	kom	1						
11	4K laparaskop 30°, 10 x max 330 mm	kom	1						
12	4K laparaskop 30°, 5.5 x max 300 mm	kom	1						
13	Kutija za sterilizaciju kamere i laparaskopa	kom	2						
14	Pumpa za irigaciju i sukciju	kom	1						
15	Eliminator dima	kom	1						
16	Histero pumpa (uteromat) ne treba	kom	1						
UKUPNO za grupu predmeta nabave IV (brojkama)									