

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 - Endoskopski stup za artroskopiju

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 V -								
	Stup endo za artroskopiju (HD artroskopski stup s kompletnom opremom i instrumentima)								
1	HD centralna konzola video sistema - centralna jedinica HD video sistema/kamere + LED izvor svjetla + sistem za manipulaciju slike i video isječaka	kom	1						
1.1.	HD centralna jedinica video sistema								
	Interna ili eksterna memorija min 120GB, rezolucija pohranjivanja slika: 1920 x 1080 elemenata slike, oblik pohranjivanje JPG								
	rezolucija i oblik pohranjivanja video isječaka: 1080p, MP4								
	mogućnost izvoza: USB, mreža, PACS via DICOM, automatski izvoz, slika u slici								
	administriranje podataka prostora/sale, procedure, operatera. Raspored procedura, početak i kraj								
	mogućnost projekcije svih parametara vodene pumpe i artroskopskog uređaja za sukciju i resekciju na monitoru								
1.2.	LED izvor svjetla								
	1350 Lumena, minimalno 6000 K, automatsko podešavanje jačine svjetlosti								
	životni vijek: 30.000 sati ili 5 godina garancije								

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)
1.3.	Sistem za manipulaciju slika i video isječaka								
	Video Live streaming, Gledanje s udaljenih lokacija pomoću Web preglednika ili aplikacije , prijenos u živo, moguća dvostrana komunikacija								
	namještanje postavki specifičnih za op. salu, proceduru i operatera								
	Video izlazi: 2x DVI, Video ulazi: 1 x DVI								
	DICOM sučelje: pohrana podataka (slike, video)								
	USB priključci: 5x								
2	HD Glava kamere	kom	1						
	3 čipa, rezolucija: 1920 x 1080 elemenata slike, 16:9								
	zum: 1.5X, programabilne funkcije na kameri 4 x autoklavibilna u potpunosti								
3	HD Monitor	kom	1						
	26", TFT LCD, 16:9								
	rezolucija: 1920 x 1080								
4	Svjetlovodni kabel	kom	2						
	minimalno 3,0 metara duljine								
5	Kolica	kom	1						
	odgovarajući transformator sa uzemljenjem								
	min 4 polica, min 1 ladica								
6	Pokretna rampa/ruka za monitor	kom	1						
8	Artroskop 30°, 4 mm x minimalno 140 mm do maksimalno 180mm, HD	kom	2						
9	Rotaciona Ovojnica za 4 mm artroskop sa tupim troakrom	kom	2						
10	Artroskopska pumpa	kom	1						
	dovod (irrigation) i odvod (suction) tekućine ili samo dovod (irrigation)								
	raspon tlaka: minimalno 120 mmHg, raspon protoka: minimalno 1500 ml/min								
	očitavanje tlaka u stvarnom vremenu								
	upravljanje preko ekrana osjetljivog na dodir, namještanje i čuvanje protokola prema operateru								
11	Nožna upravljačka jedinica artroskopske pumpe i artroskopskog uređaja za sukciju i resekciju mekih tkiva i kosti	kom	1						
12	Artroskopski uređaj za sukciju i resekciju mekih tkiva i kosti	kom	1						
	mikroprocesorski kontrolirana dva potpuno funkcionalno neovisna kanala, minimalno 8000 okreta u minuti								
	Opcija: spajanje medicinske bušilice ili medicinske pile								
	3 različita moda rada								

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)
	upravljanje preko ekrana osjetljivog na dodir								
13	Motorni handpiece/ručka upravljiv ručnim i nožnim prekidačem/pedalom	kom	1						
14.1	Artroskopska optika 30°, 3,5-4 mm x minimalno 180 mm, HD	kom	1						
14.2	Artroskopska optika 70°, 3,5-4 mm x minimalno 180 mm, HD	kom	1						
15	Rotaciona ovojnica za 3,5-4 mm artroskop sa tupim troakrom	kom	1						
16.1.	Artroskopska optika 30°, 2,7 mm, HD	kom	1						
16.2	Artroskopska optika 30°, 1,9 mm, HD	kom	1						
17.1	Rotaciona ovojnica za 2,7 mm artroskop sa tupim troakrom	kom	1						
17.2	Rotaciona ovojnica za 1,9 mm artroskop sa tupim troakrom	kom	1						
	UKUPNO za grupu predmeta nabave V (brojkama)								