

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 ortopediju
 Kišpatićeva 12

XI RAZNE MEDICINSKE NAPRAVE I PROIZVODI
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA GRUPU PREDMETA NABAVE XIX - Elektrogenerator (ORT)

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 XIX								
	Elektrogenerator (Termokauter)	kom	1						
	OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE								
1	Mono i bipolar, jedinica sa mikroprocesorskim upravljanjem, automatsko podešavanje izlaznog napona i jakosti ovisno o otporu tkiva pomoću tri različita algoritma za niski, srednji i visoki raspon otpora.								
2	Konstantna krivulja snage kroz široki raspon otpora različitih tkiva.								
3	Mono i bipolar, automatsko podešavanje izlazne snage, napona i jakosti ovisno o otporu tkiva. PER (Power Efficiency Rating) mjera sposobnosti el. gen. da dostavi odabranu snagu na široki raspon tipova tkiva vrijednosti minimalno 98.								
4	pozivanje zadnjeg korištenog podešenja posebnom tipkom.								
5	Minimalno 2 monopolarne utičnice, obje sa mogućnošću aktivacije i ručno i pedalom (mogu se spojiti dvije monopolarne pedale u neovisne priključke).								
6	simultane, neovisne (dvostruke komande) aktivacije monopolarne koagulacije (2 kirurga istovremeno).								
7	Podešavanje snage moguće podešavati stupnjevito sa razmakom: od po 1 W za domet do 40 W, po 5 W za domet od 40 – 100 W, po 10W za domet iznad 100W.								
8	mijenjanja podešenja snage za vrijeme aktivacije.								
9	Utičnice za pribor kompatibilne najraširenijim međunarodnim standardima (monopolar: prihvaća -3 pin US tip i 8 mm Bovie tip, bipolar: prihvaća 2 i 3 pin priključke, povratna: 2-pin sa rupom između).								
10	Prilagodljivi domet snage u rasponu od max. 1 do min. 300 W u modu čisti rez.								
11	Četiri monopolarne koagulacijske moda								

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)
12	Isušivanje (kontaktna koagulacija) sa tri programirajuća podešenja								
13	2 tipa Fulguracije – visoki i niski CF, za opće i bez kontakta aplikacije								
14	Minimalno 3 bipolarna moda.								
15	Prilagodljivi raspon snage od max. 1W do min. 70W.								
16	Auto-stop aktivacija sa 4 prilagodljiva namještenja otpora za prekid.								
17	Automatsko samotestiranje starta nakon uključivanja generatora.								
18	Vizualna i akustična signalizacija kvara uz prikazivanje koda greške.								
19	Automatsko isključivanje izlaznih struja u sistemskom alarmu (aktivacija nije moguća).								
20	Potpuno automatsko individualno prilagođavanje alarma povratne elektrode pacijentu, registriranje i praćenje otpora tokom cijele operacije, varijabilni raspon granice alarma +/- 40% od inicijalnog otpora, ali ne izvan raspona 5-135 ohma; funkcionira neovisno o smjeru postavljanja bilo koje CE certificirane dvodijelne povratne elektrode.								
21	Vizualni indikator razlikuje ispravni kontakt dvodijelne povratne elektrode i pacijenta od kontakta jednodijelne povratne elektrode i pacijenta.								
22	Izvana dostupan (utičnica na kućištu generatora) RS-232 ulaz za servisnu dijagnostiku i prijenos podataka.								
23	Mogućnost provjere memoriranih podataka pomoću RS232 ulaza.								
24	Bipolarna pedala	kom	1						
25	Jednokratna igla elektroda presvučena elastičnim polimerom, dužine 10 cm, ravna sa sigurnosnim rukavcem, aktivne dužine 5 mm	kom	5						
26	Višekratna elektrokirurška olovka s nož elektrodom, 3-pin konekcija	kom	2						
27	Povratna elektroda s polyhesive hidrogelom, jednokratna dvodijelna univerzalna	kom	50						
	UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE XIX (brojkama)								