

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

Šalata 6.

RENDGENSKE NAPRAVE

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA PREDMET NABAVE - Fluoroskop - pokretni C luk s monitorom

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 I								
1	Fluoroskop - pokretni C luk s monitorom	kom	1						
	OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE								
1.	C-luk								
1.1.	Motorizirano namještanje C-luka po visini min. 40 cm								
1.2.	Horizontalni pomak C-luka min. 20 cm								
1.3.	Angulacija C-luka min. +/- 180°								
1.4.	Orbitalni pomak C-luka min. 120°								
1.5.	Udaljenost od žarišta rentgenske cijevi do prednje stijenke elektronskog pojačala slike min. 98 cm								
1.6.	Slobodni prostor između rentgenske cijevi i elektronskog pojačala slike min. 77 cm								
1.7.	Dubina uranjanja C-luka min. 61 cm								
1.8.	Zakretanje C-luka min. ±10°								
1.9.	Težina C-luka bez dodatnih opcija max. 320 kg								
2.	GENERATOR								
2.1.	Visokofrekvencijski generator								
2.2.	Maksimalna izlazna snaga min. 2.2 kW								
2.3.	Maksimalan napon min. 110 kV								
2.4.	Nožni prekidač za uključivanje zračenja								

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)
2.5.	Pulsna dijaskopija: min. 8 pulseva u sekundi								
2.6.	Pulsna dijaskopija: najveća struja do min. 7 mA								
2.7.	Dijaskopija: min. raspon struje 0.2 do 13 mA								
2.8.	Digitalna radiografija								
2.9.	Automatska kontrola doze, kontrasta i svjetline								
2.10.	Postavke za pregled s niskom dozom								
3.	RTG CIJEV I KOLIMATOR								
3.1.	Najmanja veličina fokusa max. 0.6 mm								
3.2.	Najduže vrijeme trajanja dijaskopije min. 30 minuta								
3.3.	Iris blenda s mogućnošću namještanja bez zračenja								
4.	ELEKTRONSKO POJAČALO, TV LANAC I OBRADA SLIKE								
4.1.	Promjer elektronskog pojačala min. $\text{Æ}23$ cm ili jednakovrijedna tehnologija								
4.2.	TV kamera s CCD elementom matrice min. 1024x1024, dubina digitalizacije min. 12 bita ili jednakovrijedna tehnologija								
4.3.	Brzina akvizicije pulsne dijaskopije min. 8 f/s								
4.4.	Digitalna rotacija slike								
4.5.	Zamrzavanje zadnje slike (LIH)								
4.6.	Prikaz do 16 slika istovremeno na ekranu								
4.7.	Pozicioniranje kolimatora bez zračenja pomoću prikaza na zadnjoj zamrznutoj slici								
4.8.	Kvantifikacija na slici s mjerenjem kuta i udaljenosti								
4.9.	Povećanje slike								
5.	DIGITALNA MEMORIJA I ARHIVIRANJE								
5.1.	Snimanje min. 20.000 slika na tvrdi disk								
5.2.	Spremanje min. na: CD/DVD, USB								
5.3.	DICOM kompatibilnost: Send/Storage Commitment								
5.4.	Prikaz snimljenih scena								
6.	OSTALO								
6.1.	Min. 2 TFT monitora dijagonale min. 19", rezolucije min. 1280x1024 horizontalni i vertikalni kut gledanja min. 170°								
6.2.	Komorica za mjerenje zračenja								
UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE I (brojkama)									

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)