

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 plućne bolesti

Jordanovac 104.

XI RAZNE MEDICINSKE NAPRAVE I PROIZVODI

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA GRUPU PREDMETA NABAVE - Spiroergometar za funkcionalnu procjenu pluća i srca

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)
	<b>GRUPA PREDMETA NABAVE III</b>								
KPB	<b>PREDMET NABAVE - Spiroergometar za funkcionalnu procjenu pluća i srca</b>	kom	1						
1	Medicinski uređaj uključuje: difuziju pluća, N2 washout - mjerenje plućnih volumena, RV i TLC, maksimalni inspiratorni i ekspiratorni tlak, ventilacijske, kardijalne i metaboličke parametre. Treba biti ergobicikl sa vakuumskim elektrodama, sa mjerenjem arterijskog tlaka, saturacijom, sa maskama u raznim veličinama koje imaju mogućnost konekcije na kisik. Sustav mora imati dva monitora i 12-kanalni EKG zapis. Sve komponente sustava su povezane i automatski prikupljaju podatke i prikazuju ih na ekranu.								
2	Sav potreban pribor i kalibracijski plinovi za kalibraciju uređaja								
3	Spirometrijsko ispitivanje pacijenata, minimalno: IVC, EVC, MV, MVV, FVCex, FVCin, FEV1,								
2	Ergospirometrijsko ispitivanje pacijenata, minimalno: VO2, VCO2, RER, VE, VT, IC								
4	Rad pod WINDOWS operativnim sustavom, s izbornikom programa ergospirometrije								
5	Uređaj uključuje ergobicikl snage min. 800 W, max. 999 W								
3	Baza podataka s podacima pacijenata i svim obavljenim testovima								
6	Program za interpretaciju EKG-a								
7	"On-line" praćenje kompletnog 12-kanalnog EKG-a tijekom testa								
4	Kompletno izvođenje spirometrijskog testa s prikazom parametara i grafikona spirometrije								
8	Višekratan senzor protoka ili volumena								

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)
9	"Breath by breath" metoda on-line analize kardioloških i pulmoloških parametara kroz cijeli test								
5	Simultani prikaz kardio-pulmoloških parametara i grafikona tijekom testa								
10	Interpretacija testa po Wasserman metodi								
11	pregled 9-panel dijagrama po Wasserman metodi "online" tijekom testa								
6	Jedinstvena baza podataka pacijenata za sva kardio-pulmološka mjerenja								
12	Računalo certificirano sa medicinskim uređajem i kolica sa izolacijskim transformatorom								
13	Veličine maski: S, M, L (dva komada od svake), maske moraju imati konekciju za kisik								
<b>UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE III (brojkama)</b>									