

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 pedijatriju  
 Kišpatićeva 12.

XI RAZNE MEDICINSKE NAPRAVE I PROIZVODI

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA GRUPU PREDMETA NABAVE - Spirometar s bronhoprovokacijskim uređajem

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 I</b>								
	<b>Spirometar s bronhoprovokacijskim uređajem</b>	<b>kom</b>	1						
	OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE								
1	Osnovni mjerni programi za: usporenu spirometriju, forsiranu spirometriju, protok-volumen								
2	Spajanje s opremom za: rinomanometriju, Rocc, MIP/MEP, MVV, FOT, kapnovolumetriju								
3	Mjerenja sa ili bez filtera								
4	Automatska BTPS korekcija ( temperature i tlaka zraka ) tijekom mjerenja								
5	Mrežna kompatibilnost za spajanje na BIS putem GDT, HL7, Worklist ili DICOM protokola								
6	Usklađenost s ATS/ERS smjernicama								
7	Ultrazvučni senzor protoka visoke učinkovitosti, neosjetljiv na vlagu								
8	Opseg mjerenja protoka 0-18 L/s, odstupanje <math>\pm 2\%</math>, rezolucija 0.001 l/s								
9	Mjerenje volumena metodom digitalne integracije								
10	Opseg mjerenja volumena bez ograničenja, s značajkom autoskaliranja, točnost 2%, rezolucija 1 mL								
11	Ukupna težina uređaja do 1000 g, težina senzora do 190 g								
12	Spajanje na računalo putem USB priključka								
13	Bez potrebe dnevne kalibracije								
14	Bez potrebe kalibracije prije izvođenja mjerenja								
15	Podesivo vrijeme bolusa od 0.1 do 5 sekundi								
16	Ukupno vrijeme raspršivanja po stadiju do 65 sekundi								
17	Do 10 stadija po seriji mjerenja								
18	Automatski izračun ukupne količine raspršivanja po stadijima i serijama provokacija								
19	Raspršivanje samo tijekom faze inhalacije								

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)
20	Trajna pohrana do 6 različitih standardnih provokacijskih serija s do 10 stadija za svaku seriju								
21	Promjena doze za svaki stadij na 2 načina: promjena vremena raspršivanja ili promjena količine provokacijske tekućine								
22	Kompresor s volumenom spremnika komprimiranog zraka minimalno 3 l								
23	Maksimalan tlak kompresora do 4 bara								
24	Maksimalan protok kompresora do 70 l/min								
25	Zračni kompresor potpuno bez ulja								
<b>UKUPNO GRUPA PREDMETA NABAVE I (brojkama)</b>									