

Klinički bolnički centar Zagreb
 Klinika za pedijatriju
 Adresa dostave opreme za Grupu I: Kišpatićeva 12, Zagreb

PRILOG 3 TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

XI RAZNE MEDICINSKE NAPRAVE I PROIZVODI

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA: GRUPA I - DKR Spirometar s bronhoprovokacijskim uređajem

Red br.	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije	Bilješke, označiti rednim brojem gdje se u dostavljenoj ponudi, katalogu, prospektu i tehničkoj specifikaciji proizvođača točno nalazi stavka koja jasno i nedvojbeno potvrđuje ispunjavanje tražene tehničke karakteristike, napomene reference za tehničku dokumentaciju	Ocjena DA / NE
1	2	3	4	5
	GRUPA I			
	DKR Spirometar s bronhoprovokacijskim uređajem			
	1 kom			
	Naziv proizvođača:			
	Naziv modela:			
	Zahtjevi definirani ovim Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati.			
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 $\pm 2\%$, 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			
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			
26	PRIRUČNICI - UPUTE ZA RUKOVANJE na Hrvatskom jeziku			
27	DODATNE USLUGE:			
	Ugovaratelj mora izvršiti sve radnje potrebne za instalaciju opreme, uspostaviti odgovarajuće spojeve između svih sastavnih dijelova opreme, izvršiti osnovne funkcionalne testove i osigurati svu dodatnu opremu za punu radnu funkcionalnost (kablove, konektore, periferne uređaje i postaviti uređaj u punu funkciju, konfiguracija, integracija, kalibracija opreme).			
28	Edukacija / trening: 1 djelatnik u trajanju od 2 sata. Rok izvršenja edukacije / trening ulazi u rok za isporuku uređaja od 30 dana. Edukacija /trening će se provesti u prostoru Naručitelja na lokaciji Kišpatićeva 12.			
29	JAMSTVO : 2 godine jamstva od dana prihvata opreme uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara. U jamstveni rok ulazi preventivno i korektivno održavanje opreme i rezervni dijelovi.			
30	Rok isporuke: maksimalno 30 dana			

Napomena 1: Stupac 3 ponuditelj mora popuniti tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“ ili „odgovara traženom“. Ponuditelj mora popuniti u stupcu ponuđene specifikacije i podatke vezane uz jamstveni rok i rok isporuke.

Napomena 2: Stupac 4 « Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju » ponuditelj mora popuniti.

Napomena 3: Stupac 5 « Ocjena DA/NE » ponuditelj NE POPUNJAVA, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja.

Naručitelj u tehničkoj specifikaciji koristi strane izraze, koji su kao tuđice prihvaćene tehničkom izražaju informatičke i medicinske struke. Prijevod tuđica iz tehničke specifikacije doveo bi do nerazumljivosti opisa predmeta nabave.