

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 boolesti srca i krvnih žila

Kišpatićeva 12

**X MEDICINSKI I NEMEDICINSKI NAMJEŠTAJ**

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA GRUPU PREDMETA NABAVE - RESPIRATOR transportni**

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 XXXV</b>								
	<b>RESPIRATOR transportni</b>	kom	1						
	<b>OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:</b>								
1	Ventilacija pacijenata od pedijatrijske do odrasle dobi								
2	Volumenom i tlakom kontrolirana ventilacija, minimalno s modalitetima i svojstvima navedenima u nastavku:								
3	• A/C								
4	• SIMV i SIMV/PS								
5	• CPAP i CPAP/PS								
6	Neinvazivna ventilacija s automatskom kompenzacijom puštanja								
7	Automatsko prebacivanje na Apneja ventilaciju ("Back up" ventilacija) u slučaju prestanka spontanog disanja								
8	Isporuke svih koncentracija kisika u rasponu 21% - 100%								
9	Težina respiratora tijekom ventilacije na 21% kisika maksimalno 7 kg								
10	Utišavanje alarma tipkom minimalno 60 sekundi								
11	Priključak za dodavanje kisika niskog protoka ("Low flow oxygen"), putem regulatora i boce s kisikom ili koncentratora kisika								
12	<b>PARAMETRI VENTILACIJE:</b>								
13	Respiracijski volumen, u minimalnom rasponu 100 do 2000 ml								
14	Frekvencija disanja, u minimalnom rasponu 5 do 50 udisaja u minuti								
15	Vrijeme inspirija, u minimalnom rasponu 0.3 do 3 s								
16	Inspiratorni tlak, u minimalnom rasponu 10 do 50 cm H2O								
17	PEEP, u minimalnom rasponu 3 do 20 cm H2O								

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)
18	FiO2 od 21% do 100%								
19	Protok minimalno 100 lit/min								
20	Podešavanje brzine inspiratornog protoka								
21	Automatsko ili ručno podešavanje ekspiratorne osjetljivosti								
22	<b>ALARMI:</b>								
23	Podesivi alarmi, zvučni i vizualni, vršnog tlaka visoki, frekvencije disanja visoka, minutni volumen visoki/niski, apneja, niska razina interne baterije, alarm propuštanja, alarm odspajanja (disconnect),								
24	Tri razine važnosti alarma popraćene zvukom i svjetlosnim signalom u različitim bojama								
25	<b>KORISNIČKO SUČELJE:</b>								
26	LCD LED minimalno 12,5 cm po dijagonali ekrana, omogućava prilagodbu kontrasta ekrana za optimalnu vidljivost uz trenutno osvjetljenje								
27	USB sučelje za prijenos podataka o pacijentu ili RS232 sučelje za prijenos podataka								
28	Prikaz krivulja protok i tlak istovremeno, sve u ovisnosti o vremenu								
29	<b>NAPAJANJE UREĐAJA:</b>								
30	Električno napajanje predviđeno i prilagođeno za mrežu AC 100-240 VAC / 50/60 Hz								
31	Baterija dostatna za minimalno 2 sata nezavisnog rada								
33	<b>PRIBOR I DODATNA OPREMA:</b>								
34	Mobilno podvozje sa nosačem za bocu								
39	Minimalno 5 sustava jednokratnih cijevi za disanje za odrasle, minimalno 5 bakterijsko/virusnih filtera, minimalno po 1 jednokratna maska za NIV koja prekriva cijelo lice u 3 veličine (S, M, L) s fiksacijom za glavu								
45	Testna pluća s plastičnim kućištem								
46	Uređaj treba biti u potpunosti opremljen s kabelima i pripojima za potpunu funkcionalnost pri spajanju na bocu s kisikom ili centralni razvod								
47	Pripoji za bocu s kisikom i centralni razvod prema potrebnom standardu DIN								

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)
48	<b>MINIMALNI ZAHTJEVI I STANDARDI:</b>								
49	Uređaj mora zadovoljiti minimalno slijedeće standarde: IEC60601-1, IEC60601-1-2								
50	Siguran rad i punjenje baterije pri temperaturi okoline u rasponu od 5°C do 35°C								
	<b>UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE XXXV (brojkama)</b>								