

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

**Naručitelj:** Zavod za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije, Dr. Mirka Crkvenca 1,  
Krapina, OIB: 17813384799

**Predmet nabave:** Respirator

<b>Redni broj</b>	<b>Opis predmeta nabave - Minimalne tehničke karakteristike koje trebaju biti zadovoljene</b>	<b>Potvrda tražene karakteristike tehničkog opisa (DA / NE)</b>	<b>Broj stranice iz ponudbene dokumentacije u katalogu na kojoj je označena ponudena karakteristika</b>
<b>I.</b>	<p><b><u>TRANSPORTNI RESPIRATOR</u></b>  <b>Naziv proizvođača:</b>  <hr/> <b>Naziv modela:</b> _____</p>		
1	Transportni ventilator za hitne intervencije namijenjen za hitnu medicinsku službu, vojsku i bolnice		
2	Respirator raspolože s tri volumenski kontrolirana ventilacijska moda (IPPV, SIMV i S-IPPV) i s modom za neinvazivnu spontanu ventilaciju s tlačnom potporom (CPAP+PS)		
3	Mogućnost podešavanja koncentracija inspiracijskog kisika u rasponu od 21% do 100%		
4	Uređaj raspolaže modovima za žurno pokretanja ventilacije: -kroz unos visine i spola pacijenta i -kroz selekciju dobi pacijenta (dojenče/dijete/odrasli pacijent)		
5	Raspoloživost okidačkih tipki za manualnu ventilaciju pacijenta pozicioniranih na pacijent crijevu neposredno uz ventilacijsku masku		
6	Inspiratorni protok min. 150 l/min.		

7	Svi priključci za ventilaciju pacijenta nalaze se na prednjoj strani uređaja		
8	Raspoloživi priključak za kisik na frontalnoj strani uređaja		
9	Težina respiratora max. 2.1 kg		
10	TFT zaslon u boji veličine min. 4.3"		
11	Ulazni, antivirusni/antibakterijski filter s ciljem optimalne zaštite uređaja od kontaminacije, integriran u uređaj		
12	Interna Li-Ion baterija, radne autonomije min. 8 sati		
13	Napajanje izmjeničnom (100-240 V, 50/50Hz) i istosmjernom (12-15 V) strujom (AC/DC)		
14	Dimenzije uređaja maksimalno: 210 mm x 140 mm x 130 mm		
15	Zamijena interne baterije moguća od strane operatera bez potrebe za intervencijom servisa		
16	Blještavo, veliko alarmno svjetlo s ciljem sigurnosti postupka ventilacije		
17	Uređaj raspolaže Bluetooth konekcijom		
18	Uređaj posjeduje utor za SD karticu		
19	Mogućnost konfiguriranja uređaja preko zasebnog operatorskog menija		
20	Osiguran interaktivni simulacijski software u svrhu obuke za rad s uređajem		
21	Priključno crijevo na dovod kisika u vozilu dužine min. 2 m		
22	Regulator tlaka udovoljava slijedećim zahtjevima: -dimenzija unutarnjeg navoja visokotlačnog priključka na bocu s kisikom: W21,8 x 1/14" -dimenzija vanjskog navoja inhalacijskog konektora: UNF 9/16" -zakretni selektor inhalacijskog protoka s rasponom 0-15 L -mjerač pritiska u boci s kisikom: 0-200 bara		
23	Boca s kisikom zapremine 2 L/200 bara, s dimenzijama vanjskog navoja priključka na regulator tlaka: W21,8 x 1/14"		
24	Zidni nosač s priključkom za istosmjernu struju (12 V/DC)		
25	Ventilacijska maska za odrasle		

26	Minimalni stupanj zaštite od prašine i tekućina: IP 54		
27	Uređaj ispunjava standarde: EN 60601-1, DIN EN 1789 i EN 13718-1		
28	Radna temperatura u minimalnom rasponu: -18C - +50C		
29	Uređaj ima turbinski pogon koji omogućava ventilaciju pluća i bez priključka na vanjski izvor kisika		
30	Jamstvo na uređaj minimalno 2 godine od dana isporuke uređaja.		

**ZA PONUDITELJA:****M.P.**

---

**(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)**

---

**(mjesto i datum)**