

Technická specifikace

Název veřejné zakázky	Dodávka zdravotnických přístrojů pro ZZS KHK – část 2) Transportní ventilátory pro mezinemocniční transporty – 4 ks (typ B)
Zadavatel	Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, IČO 48145122, se sídlem Hradecká 1690/2a, Nový Hradec Králové, 500 12 Hradec Králové

Transportní ventilátory pro mezinemocniční transporty – 4 ks	
Výrobce	[doplň dodavatel]
Typ	[doplň dodavatel]
Cena za 1 ks v Kč bez DPH	[doplň dodavatel]
Záruka za jakost (min. 24 měsíců)	[doplň dodavatel]

- Transportní ventilátor s příslušenstvím pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro plně řízenou a asistovanou ventilaci u dospělých a dětských pacientů
- Hmotnost přístroje do 6 kg včetně baterie
- Nastavitelné ventilační režimy, minimálně odpovídající režimům VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, Spn-CPAP a PC-BIPAP u zavedených typů přístrojů ve vybavení ZZS KHK
- Možnost neinvazivní ventilace přes masku v režimu CPAP s tlakovou podporou a kompenzací úniku plynů
- Možnost jednoduchého nastavení pro kardiopulmonální resuscitaci
- Možnost plynulého nastavení dechového objemu od hodnoty 50 ml (pro děti)
- Možnost nastavení dechové frekvence do 60 dechů za minutu (pro děti)
- Automatická kompenzace nadmořské výšky pro použití přístroje v podmínkách letecké záchranné služby
- Možnost plynulého nastavení inspirační frakce kyslíku v rozsahu minimálně 40 až 100 % (nastavování inspirační frakce kyslíku po 10 a více % nebude akceptováno jako plynulé)
- Integrovaný PEEP s možností plynulého nastavení od 0 do 20 cm H₂O
- Možnost nastavení tlakové podpory (PS) od 0 do 35 cm H₂O vůči PEEP
- Nastavitelný poměr inspiria a expiria (I:E) od 1:100 po 50:1
- Kompletní příslušenství nutné k provozu přístroje: ventilační okruh pro opakované použití pro dospělé, speciální ventilační okruh pro děti s malým mrtvým prostorem, tlakové hadice pro připojení ke zdroji O₂ apod.
- Příslušenství pro neinvazivní ventilaci s každým dodaným přístrojem: 2 ks maska ClassicStar velikosti L a 2 ks maska ClassicStar velikosti M

- Vysoká spolehlivost přístroje a odolnost vůči vnějším negativním vlivům (náraz, vibrace, provozní teploty v rozmezí od -20 do +50 stupňů Celsia apod.)
- Jednoduché, přehledné a intuitivní ovládání
- Možnost rychlého nastavení základních ventilačních parametrů (minimálně dechový objem, dechová frekvence, Pmax a FiO2) ve ztížených provozních podmínkách pomocí samostatných otočných ovladačů bez nutnosti potvrzování volby nastavení dalšími potvrzovacími tlačítky
- Možnost snadné údržby a čištění přístroje
- Kontrastní obrazovka široká minimálně 10 cm pro zobrazení ventilačních parametrů
- Zvukový a optický alarm signalizující minimálně nízký tlak přívodu kyslíku, nízký a vysoký tlak v dýchacích cestách, rozpojení okruhu ventilátoru a vysokou dechovou frekvenci při spontánní ventilaci pacienta
- Integrovaný kovový nosný systém pro tlakovou nádobu s kyslíkem o objemu 2 l s uzavíratelnou brašnou na příslušenství potřebného k provozu přístroje (např. ventilační okruh) s možností zavěšení na lůžko pacienta
- Integrované madlo na těle přístroje pro snadné přenášení přístroje s možností zavěšení ventilátoru na lůžko nebo transportní nosítka během transportu
- Externí zdroj pro nabíjení baterií přístroje ze sítě 230 V
- Doklad o splnění evropské normy EN 1789:2007+A1:2010 + A2 2014 pro přístroje používané v provozu zdravotnické záchranné služby
- Doklad o schválení přístroje pro provoz v České republice
- Návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce

Dodání do 90 dnů od uzavření smlouvy