

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	„DODÁVKA ZDRAVOTNICKÝCH PŘÍSTROJŮ PRO ZZS KHK – ČÁST 1) – 1 ks transportního ventilátoru s příslušenstvím pro mezinemocniční transporty“
Zadavatel	Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Hradecká 1690/2A, 500 12 Hradec Králové, IČO: 481 45 122
Druh řízení	Zjednodušené podlimitní řízení – veřejná zakázka na dodávky

Předmět plnění: Transportní ventilátor pro mezinemocniční transporty

Počet přístrojů: 1

Požadovaná technická specifikace jednotlivých přístrojů:

1. Transportní ventilátor s příslušenstvím pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro plně řízenou a asistovanou ventilaci u dospělých a dětských pacientů
2. Hmotnost přístroje do 6 kg včetně baterie
3. 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
4. Možnost neinvazivní ventilace přes masku v režimu CPAP s tlakovou podporou a kompenzací úniku plynů
5. Možnost jednoduchého nastavení pro kardiopulmonální resuscitaci
6. Možnost plynulého nastavení dechového objemu od hodnoty 50 ml (pro děti)
7. Možnost nastavení dechové frekvence do 60 dechů za minutu (pro děti)
8. Automatická kompenzace nadmořské výšky pro použití přístroje v podmínkách letecké záchranné služby
9. Možnost plynulého nastavení inspirační frakce kyslíku v rozsahu minimálně 40 až 100 %
10. Integrovaný PEEP s možností plynulého nastavení od 0 do 20 cm H₂O
11. Možnost nastavení tlakové podpory (PS) od 0 do 35 cm H₂O vůči PEEP
12. Nastavitelný poměr inspiria a expiria (I:E) od 1:100 po 50:1
13. 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.
14. Příslušenství pro neinvazivní ventilaci s každým dodaným přístrojem: 2 ks maska ClassicStar velikosti L a 2 ks maska ClassicStar velikosti M
15. Vysoká spolehlivost přístroje a odolnost vůči vnějším negativním vlivům (náraz, vibrace, provozní teploty v rozmezí od -20 do +50 stupňů Celsia apod.)
16. Jednoduché, přehledné a intuitivní ovládání
17. Možnost snadné údržby a čištění přístroje
18. Kontrastní obrazovka široká minimálně 10 cm pro zobrazení ventilačních parametrů
19. 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
20. 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
21. Držák přístroje včetně nosného systému s tlakovou nádobou (1 kus pro každý dodaný přístroj) pro instalaci do vozidla zdravotnické záchranné služby s platnou certifikací nebo homologací pro daný účel použití a s dobíjecím systémem pro nabíjení baterií 12-28 V

22. Externí zdroj pro nabíjení baterií přístroje ze sítě 230 V
23. Doklad o splnění evropské normy EN 1789:2007+A1:2010 + A2 2014 pro přístroje používané v provozu zdravotnické záchranné služby
24. Doklad o schválení přístroje pro provoz v České republice
25. Návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce

Nabídnutý přístroj musí být kompletní a funkční včetně požadovaného příslušenství.

Pokud je v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelných nebo lepších parametrů.

Nesplnění požadovaných technických parametrů je důvodem k vyřazení nabídky.

Funkční vzorek:

V průběhu posuzování a hodnocení nabídek může vznést hodnotící komise požadavek na případné bezplatné zapůjčení jednoho kusu přístroje pro zkušební provoz a ověření, zda splňuje požadované parametry.

Dodavatel musí zajistit splnění tohoto požadavku ve lhůtě do 14 dnů od vyzvání zadavatelem. Maximální délka zapůjčení přístroje pro zkušební provoz bude 21 dnů ode dne výpůjčky. Zapůjčením přístroje nevzniká dodavateli nárok na uzavření kupní smlouvy.

Záruční podmínky: minimálně 24 měsíců

Doba dodání: 60 kalendářních dnů od podpisu smlouvy