

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - ČÁST 1)

Předmět plnění: Transportní ventilátor

Počet přístrojů: 1 kus

Požadovaná technická specifikace jednotlivých přístrojů:

1. Transportní ventilátor s příslušenstvím pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro plně řízenou a asistovanou ventilaci
2. Hmotnost přístroje do 6 kg včetně nosného systému, baterie a tašky
3. Nastavitelné ventilační režimy: minimálně VC-CMV, VC-AC, SPN-CPAP, VC-SIMV
4. Možnost neinvazivní ventilace přes masku v režimu CPAP s tlakovou podporou
5. Možnost jednoduchého nastavení režimu pro kardiopulmonální resuscitaci
6. Možnost plynulého nastavení dechového objemu od hodnoty 100 ml (pro děti)
7. Možnost nastavení inspirační frakce kyslíku minimálně na dvou úrovních odpovídajících přibližně 40% kyslíku a 100% kyslíku
8. Integrovaný PEEP s možností plynulého nastavení od 0 do 20 cm H₂O
9. Možnost nastavení tlakové podpory (PS) od 0 do 35 cm H₂O vůči PEEP
10. Nastavitelný poměr inspiria a expiria (I:E) od 1:4 po 4:1
11. Kompletní příslušenství nutné k provozu přístroje (ventilační okruh pro opakované použití, tlakové hadice pro připojení ke zdroji O₂ apod.)
12. Vysoká spolehlivost přístroje a odolnost vůči vnějším negativním vlivům (náraz, vibrace, provozní teploty v rozmezí od -20 do +50 stupňů Celsia apod.)
13. Jednoduché, přehledné a intuitivní ovládání pomocí dotykové obrazovky pro snadnou údržbu a čištění přístroje
14. Barevná obrazovka pro zobrazení ventilačních parametrů
15. Zvukový a optický alarm signalizující minimálně nízký tlak přívodu kyslíku, nízký a vysoký tlak v dýchacích cestách, rozpojení okruhu ventilátoru
16. Integrovaný držák na tlakovou nádobu s kyslíkem
17. Brašna nebo taška na nezbytné příslušenství používané k provozu přístroje
18. Držák přístroje (1 ks) 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
19. Nabíječka vyměnitelných a dobíjecích baterií
20. Doklad o splnění evropské normy EN 1789:2007+A1:2010 + A2 2014 pro přístroje používané v provozu zdravotnické záchranné služby
21. Doklad o schválení přístroje pro provoz v České republice
22. 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