

TRANSPORTNÍ VENTILÁTOR

Technické podmínky a specifikace:

Zadavatel požaduje dodržení dále uvedených technických parametrů, přičemž jejich bezvýhradné splnění je podmínkou zadavatele pro realizaci veřejné zakázky.

2 ks transportních ventilátorů s příslušenstvím v následující technické specifikaci pro doplnění systému ZZS KHK (minimální požadovaný standard Oxylog 2000 plus).

- transportní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby časově cyklovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilaci
- hmotnost do 5.5kg
- umožňující ventilační režimy minimálně VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, CPAP
- umožňující neinvazivní ventilaci přes masku v režimu CPAP + tlaková podpora (Pressure support)
- režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání)
- umožňující nastavení minimálního dechového objemu již od 100ml
- možnost nastavení koncentrace kyslíku alespoň na úrovních cca 40 a 100 obj.% kyslíku (airmix, no airmix)
- integrovaný PEEP s možností nastavení od 0 do 20 cmH₂O
- možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35cmH₂O vůči PEEP
- nastavitelný poměr I:E od 1:4 po 3:1
- veškeré příslušenství nutné k provozu (např. patientské hadice pro opakované použití, tlakové hadice na O₂, ...)
- přístroj maximálně spolehlivý a odolný vůči vnějším negativním vlivům (náraz, vibrace, klimatické vlivy a apod.) a s jednoduchým a přehledným ovládáním
- display pro zobrazení parametrů
- zvukové nebo optické alarmy (při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi, nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách, při rozpojení systému, ..)
- použitelnost přístroje pro děti i dospělé
- držák přístroje pro instalaci na stěnu vozidla se zabudovaným dobíjecím systémem + nosný systém s úchytem na kyslíkovou lahev + brašna na přístroj

Je-li 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 srovnatelnou nebo lepších parametrů.

Nesplnění požadovaných parametrů je důvodem k vyřazení nabídky.