## Transportní plicní ventilátor do vozidla RZP 2018 – Technická specifikace dodavatele

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce: |  |
| Obchodní název: |  |

### Všeobecná specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vlastnost*** | ***Hodnota*** |
| Přenosný, automatický plicní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby pro intenzivní ventilaci pacientů v mobilních prostředcích ZZS. | ANO/NE |
| Snadná přenositelnost přístroje vč. příslušenství (jednou osobou) | ANO/NE |
| váha přístroje [kg] |  |
| Umožňující ventilační režimy minimálně VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, SpnCPAP, PS, NIV.  | ANO/NE |
| Časově cyklovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilaci.  | ANO/NE |
| Umožňující neinvazivní ventilaci (NIV) přes masku.  | ANO/NE |
| Režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání).  | ANO/NE |
| Použitelnost přístroje umožňující ventilaci dětí i dospělých (nastavitelný minimální dechový objem již od 100ml).  | ANO/NE |
| Možnost nastavení koncentrace kyslíku alespoň na úrovních cca 50 a 100 obj. % kyslíku (airmix, no airmix).  | ANO/NE |
| Integrovaný PEEP s možnosti nastavení od 0 do 20 cmH2O, PEEP nastavitelný na ovládacím panelu.  | ANO/NE |
| Možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35cmH2O vůči PEEP.  | ANO/NE |
| Nastavitelný poměr i:e od 1:3 po 3:1. | ANO/NE |
| Možnost plynulé regulace minutového objemu.  | ANO/NE |
| Možnost nastavení maximálního ventilačního tlaku v dýchacích cestách, s kontrolou inspiračního tlaku v dýchacích cestách na přístroji.  | ANO/NE |
| Možnost připojení PEEP ventilu k pacientskému ventilu, anebo PEEP ventil součástí přístroje.  | ANO/NE |
| Signalizace/monitoring tlaku v dýchacích cestách PaW.  | ANO/NE |
| Zvukové a optické alarmy při nízkém tlaku v kyslíkové lahvi, nízkém či vysokém tlaku v dýchacích cestách, při apnoe, při úniku (rozpojení systému) a při vysoké frekvenci spontánního dýchání pacienta. | ANO/NE |
| Příslušenství – pacientská hadice jednorázová/okruh, pacientský ventil, tlakové hadice na O2, včetně koncovek kompatibilních s přístrojem a rychlospojkami na medicinální plyn.  | ANO/NE |
| Kontrola vstupního tlaku a napětí. | ANO/NE |
| Ovládání přístroje jednoduché a intuitivní.  | ANO/NE |
| Odolnost vůči negativním jevům (rozdíly teplot - pracovní rozmezí -18°C +50°C), prach, otřesy, vibrace, příp. nárazy, el. mag. kompatibilita) min. dle normy EN ISO 10651-3:1997 pro přístroje používané při poskytování přednemocniční neodkladné péče.  | ANO/NE |
| Provoz přístroje včetně alarmů s možností provozu (na baterii) bez přímého napájení na 12V.  | ANO/NE |
| Pevná konstrukce přístroje s bezpečnou aretací v mobilním prostředku, ve všech polohách odolný proti nárazu do 20G. | ANO/NE |
| Display pro zobrazení parametrů. | ANO/NE |

### Další požadavky

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vlastnost*** | ***Hodnota*** |
| Dodání držáku k přístroji pro instalaci do sanitního vozu s bezpečnou aretací v mobilním prostředku, ve všech polohách odolný proti nárazu do 20G. Držák musí mít platnou certifikaci či homologaci pro daný účel použití a zároveň odpovídající EN 1789+1A, a to samostatně i jako celek s přístrojem. - certifikát je přílohou této specifikace | ANO/NE |
| Dodávka veškeré nezbytné kabeláže a hadic nutných pro provoz vč. zajištění dobíjení z 12 V.  | ANO/NE |
| Dodání návodu k obsluze v českém jazyce a doklad o shodě v tištěné i elektronické verzi.  | ANO/NE |
| Zaškolení obsluhy bude provedeno na výjezdové základně ZZSPK Plzeň - Bory. | ANO/NE |

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_. \_\_\_. 2018

............................……………………………

Dodavatel – podpis oprávněné osoby (doplní dodavatel)