

Příloha č. 10 c) Prohlášení ke splnění technických podmínek - přístroje pro umělou plicní ventilaci/transportní ventilátory

Technické podmínky a požadavky			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru odůvodnit)
Základní parametry			
1.	Přenosný, automatický plicní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby		
2.	Hmotnost maximálně 5,5 kg		
3.	Ventilační režimy minimálně: VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, CPAP		
4.	Časově cylovaný, objemově kontrolovaný s tlakovou podporou pro plně řízenou a také pro asistovanou ventilaci		
5.	Neinvazivní ventilace (NIV) přes masku		
6.	Režim ventilace při apnoe (přepnutí na řízenou ventilaci, je-li detekována zástava spontánního dýchání)		
7.	Použitelnost přístroje umožňující ventilaci dětí i dospělých (nastavitelný minimální dechový objem již od 100 ml)		
8.	Provoz přístroje včetně alarmů s možností provozu bez přímého napájení na 12V, provoz přístroje nezávislý na droji elektrického proudu 230V.		
9.	Možnost nastavení koncentrace kyslíku alespoň na úrovních cca 50 a 100 obj. % kyslíku (airmis, no airmix)		
10.	Integrovaný PEEP s možností nastavení od 0 do 20 cm H ₂ O		
11.	Možnost nastavení tlakové podpory od 0 do 35 cm H ₂ O vůči PEEP		
12.	Nastavitelný poměr I:E		
13.	Možnost plynulé regulace minutového objemu		

14.	Možnost nastavení maximálního ventilačního tlaku v dýchacích cestách, s kontrolou inspiračního tlaku v dýchacích cestách na přístroji		
15.	Signalizace/monitoring tlaku v dýchacích cestách PaW		
16.	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		
17.	Příslušenství - patientská hadice/okruh, patientský ventil, tlakové hadice na O2, včetně koncovek kompatibilních s přístrojem a rychlospojkami na medicínální plyn		
18.	Ovládání přístroje jednoduché a intuitivní		
19.	Odolnost vůči negativním jevům (rozdíly teplot (pracovní rozmezí -15 ⁰ C + 50 ⁰ C) , prach, otřesy, vibrace, příp. nárazy)		
20.	Display pro zobrazení parametrů		
Požadované příslušenství k přístroji:			
1.	Dodávka nosné (transportní) jednotky pro přenos kompletu (ventilátor + O2 láhev) mimo sanitní vůz s ukotvením do zástavby sanitního vozu		
2.	Dodávka veškeré nezbytné kabeláže a hadic nutných pro provoz		
3.	Dodávka návodu v českém jazyce, v elektronické i papírové podobě		