

<b>1. Plicní ventilátor - minimální technická specifikace</b> Lokace: <i>SMN a.s.- Nemocnice Přerov</i> Kód ID: Množství: <i>5 ks</i>		
<b>Technické parametry</b>	<b>Uchazeč</b>	<i>medisap sro</i>
	<b>Název nabízené technologie</b>	<i>R 860</i>
	<b>Výrobce</b>	<i>GE Healthcare</i>
	<b>Požadovaná hodnota</b>	<b>Uchazečem uvedená hodnota</b>
<b>Technické parametry</b>		
Nový moderní přístroj pro novorozence, děti a dospělé s pojízdným podstavcem, s připojením k centrálnímu rozvodu plynů – vzduch a O2	<i>ANO</i>	<i>ANO</i>
Nastavení základních ventilačních parametrů podle IBW (korekce výšky pacienta dle pohlaví)	<i>ANO</i>	<i>Ano víceparametrový výpočet IBW spojený se změnou výchozího nastavení TV (dechového objemu)</i>
Automatický test ventilátoru bez zásahu obluhy, protokol o provedeném testu	<i>ANO</i>	<i>ANO</i>
Nastavení skutečné hmotnosti pacienta	<i>min. 3 až 200 kg</i>	<i>ANO, 0,25 -200 kg</i>
Široká nabídka ventilačních módů pro objemově a tlakově řízenou ventilaci, ventilaci na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou, APRV, spontánní ventilace s tlakovou podporou, spontánní ventilace s objemovou podporou, automatický režim pro pacienty s dechovou aktivitou i bez dechové aktivity s automatickou regulací a optimalizací frekvence řízených dechů, inspiračních tlaků dle měření plicní mechaniky pacienta	<i>ANO</i>	<i>ventilační režimy:  Objemové a tlakové ventilace  Na dvoutlakových úrovních s tlakovou podporou Bilevel  PSV  APRV, spontánní ventilace CPAP, SBT,objemová podpora  VS  Automatické režimy a automatickou regulací a optimalizace frekvence řízených dechů a tlaků dle compliance plic  navíc PRVC ventilace</i>

Apnoická ventilace	ANO	ANO
Automatická detekce připojeného pacienta	ANO	ANO
Neinvazivní ventilace pro všechny výše uvedené ventilační režimy	ANO	ANO
Kompenzace odporu rourky plně nastavitelná dle aktuálně použité kanyly s možností aktivace/deaktivace	ANO	ANO
Kontrola skutečného objemu Vt, automatická kompenzace dýchacího okruhu	ANO	ANO
Paramagnetické měření O2; V případě nabídky s měřením O2 chemickým čidlem poskytne dodavatel chemický snímač po dobu 8-mi roků na dodávaný počet přístrojů bezplatně.	ANO, uveďte nabízené řešení	ANO, paramagneticky
<b>Nastavení parametrů</b>		
Dechová frekvence řízené ventilace v rozmezí dechů	min. 2/ min – 80 / min.	ANO, 1 - 150/min
Výkon ventilátoru min hodnota pro maximální peak flow	ANO ; 180 l/min	ANO, 200l/min
Nastavitelný průtok v rozmezí	min. 5-120 l/min	ANO, 2-160 l/min
Hodnota PEEP v rozmezí	min. 1 – 50 mbar	ANO off, 1-50cm H2O
Inspirační tlak v rozmezí	min. 1 – 95 mbar	ANO, 0-98 cmH2O
Dechový objem	min. 20 – 2000 ml	ANO, 2-2000 ml
FiO2 v rozmezí	min. 21 – 100 %	ANO, 21 - 100%
Flowtrigger v rozsahu	min. 0,3 až 9 l/min	ANO, 0,2 až 9l/min
Expirační trigger nastavitelný uživatelem, nastavitelný náběh tlaku, expirační trigger nastavitelný	min. 5 – 70 %, nastavitelná kompenzace endotracheální rourky	ANO, 5-80%
Záložní zdroj pro pohon ventilátoru	min. 30 min	ANO, 85min

Ovládání a alarmy v českém jazyce, záznam alarmových hlášení, změn nastavení ventilátoru a vlastního nastavení ventilátoru, záznam spuštění nebulizace a odsávání a preoxygenace.	ANO	ANO
Mikronebulizace léků bez změny dechového objemu	ANO	ANO
Vestavěná, proudová nebulizace bez změny dechového objemu	ANO	ANO Aerogen
<b>Monitor</b>		
Barevný dotykový displej	min. 15"	ANO 15"
Ovládání pomocí dotykového displeje a otočného ovladače	ANO	Ano, dotykový displej a otočný ovládač
Sledování objemu, průtoku, tlaku v dýchacích cestách	ANO	ANO
Zobrazení	min. 3 křivek současně, 2 smyčky současně, referenční smyčka	ANO, 4 křivky, 2 smyčky současně, až 4 referenční smyčky
Záznam grafických a numerických trendů	min. 72 hodin	ANO, 72 hodin
Měření CO2	ANO	ANO, Stávajícími moduly E-Minic, COVx
Iterační optimalizace plicní mechaniky pro určení hodnoty Best PEEP, Cdyn, Cstat, EELV, TV apod.	ANO	ANO, Stávajícími moduly E-Minic, COVx
<b>Příslušenství</b>		
Podpůrné rameno pro patientský okruh	ANO	ANO
Podvozek	ANO	ANO
Dýchací okruh - 1 balení	ANO	ANO
Testovací plíce	ANO	ANO
Tlakové hadice a příslušenství nutné pro prvotní použití přístroje	ANO	ANO