

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

U technických parametrů, které nejsou označeny jako minimální (min.), maximální (max.) nebo v jinak povoleném rozsahu hodnot, nebo není u dané položky uvedeno jinak, zadavatel připouští toleranční rozsah  $\pm 10\%$ , pokud účastník v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel.

**Všeobecné požadavky:****Plicní ventilátor transportní – 1 ks****Minimální technické požadavky:**

Zadavatelem požadované parametry	Účastníkem nabízená hodnota (účastník vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu, u ostatních slovo „splňuje (A)“ nebo „nesplňuje (N)“
Transportní a lůžkový ventilátor pro plicní ventilaci dětí a dospělých.	<b>Stephan EVE in výrobce Německo</b>
<b>Základní parametry</b>	
Mikroprocesorem časově řízený, objemově konstantní transportní ventilátor pro malé děti, děti a dospělé.	<b>A, ventilátor pro všechny věkové kategorie</b>
Nezávislý na rozvodu stlačeného vzduchu.	<b>A, obsahuje vlastní generátor průtoku vzduchu</b>
Určený pro dlouhodobou UPV a transport v rámci nemocnice.	<b>A, určen pro transport a dlouhodobou ventilaci</b>
Ventilační režimy min. (uvedené nebo adekvátní dle výrobce): - objemová řízená/asistovaná ventilace, - tlaková řízená/asistovaná ventilace, - objemově řízená synchronizovaná intermitentní zástupová ventilace - tlakově řízená synchronizovaná intermitentní zástupová ventilace - řízená ventilace na dvou tlakových hladinách - PRVC – tlakově regulovaná objemově řízená ventilace - APRV – ventilace s uvolněním tlaku v dýchacích cestách.	<b>A, všechny známé ventilační režimy</b>  <b>CMV/ asist CMV</b> <b>PCV/ asist PCV</b> <b>SIMV – VC synchronizovaná ventilace</b> <b>SIMV- PC synchronizovaná ventilace</b> <b>tlakově řízená</b> <b>DUOPAP ventilace na dvou tlakových úrovních</b> <b>PRVC tlakově regulovaná objemová ventilace</b> <b>APRV</b>
Speciální ventilační režimy min. (uvedené nebo adekvátní dle výrobce): - neinvazivní ventilace s kompenzací úniku, tlaková podpora, apnoická ventilace - kompenzace odporu endotracheální a tracheostomické kanyly	<b>A,</b> <b>NIV neinvazivní ventilace</b> <b>Záložní ventilace v případě apnoe</b> <b>Kompenzace odporu tracheální rourky či tracheostomické kanyly</b>
Monitorace dechových křivek min. průtok a tlak.	<b>A, 3 křivky na obrazovce tlak, průtok, objem, Volitelně CO2, SpO2,</b>
Monitorace etCO2.	<b>A, Plynová analýza CO2 mainstream</b>
Monitorace respiračních parametrů min.: - minutová ventilace MV, - dechová frekvence a dechový objem, - tlakové úrovně min. PEEP, Pmean, Ppeak, - minutová ventilace u spontánně ventilujícího pacienta, - dechová frekvence u spontánně dýchajícího pacienta,	<b>A,</b> <b>MV</b> <b>TV a RR</b> <b>PEEP, P mean, Ppeak</b> <b>MV spont</b> <b>RR spont</b>

- koncentrace O2 (FiO2).	<b>Měření inspirační frakce kyslíku FiO2</b>
Nastavitelná citlivost flowtriggeru.	<b>A, citlivost</b>
Provoz na interní baterii alespoň 3 hodiny s interním dobíjením.	<b>A,</b>
Barevný dotykový displej dobře čitelný i při přímém slunečním osvětlení.	<b>A,</b>
Ovládání jednoduché, jednoznačné a přehledné.	<b>A,</b>
Alarmy akustické a optické min.: - alarm nízkého a vysokého minutového objemu, - vysoká frekvence, - vysoký inspirační tlak.	<b>A, Obě hranice alarmů pro MV Obě hranice alarmů pro RR (měření parametrů RSBI) Alarm pro P max</b>
Hmotnost kompletního přístroje pro transport max. 7 kg (bez O2 lahve).	<b>A, 6,3 kg s jednou baterií na 4 hodiny provozu</b>
Vozík pro možnost ventilace u lůžka a držák hadic s uživatelsky jednoduchým a rychlým způsobem uchycení ventilátoru pro jeho snadnou montáž/demontáž bez nutnosti použít nástroje.	<b>A, pojízdný stativ s dobíjením, snadné odepnutí přístroje, držák hadic</b>
Možnost uchycení přístroje na transportní lůžko a eurolištu pomocí držáku.	<b>A, integrovaný úchyt pro upevnění na lůžko a DIN lištu v základu</b>
Dechová frekvence 2 – 100/min.	<b>A, 1 až 150 dechů/min</b>
Dechový objem od 50ml do 2000 ml.	<b>A, 20 až 2000 ml</b>
Časový poměr ventilace 1:4 až 3:1.	<b>A, 1:150 až 150 :1</b>
Inspirační čas 0,2 – 10s.	<b>A, 0 až 60 sekund</b>
PEEP nastavitelný až 35 mbar.	<b>A, 0 až 35 mbar</b>
Koncentrace O2 plynule nastavitelná v rozsahu 21% až 100%.	<b>A, plynule v celém rozsahu</b>
Flowtrigger 3 – 10l/min.	<b>A, 0,2 až 15 l/min</b>
Napájení 230V/50Hz.	<b>A, záložení baterie + 230V/50Hz</b>
Součástí dodávky: - kompletní kabeláž, všechna propojení, čidla, senzory, spojky, tlakové hadice, ventily apod. pro okamžité uvedení do provozu, - 2 ks kompletní expirační ventil resterilizovatelný, - pokud přístroj obsahuje resterilizovatelný inspirační ventil, v dodávce 2 ks, - testovací plíce v případě nutnosti jejího užití při uživatelské kontrole přístroje.	<b>A, Součástí dodávky je kompletní příslušenství 2 ks resterilizovatelný expirační ventil 2 ks resterilizovatelný inspirační ventil Testovací plíce, test proběhne automaticky po spuštění bez zásahu obsluhy</b>
<b>Ostatní</b>	
V ceně dodávky je zahrnuto: - doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, - předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení, - instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (platí pro ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce), případně zaškolení obsluhy,	<b>A, Doprava, instalace a uvedení do provozu v ceně Zahrnuje Instruktáž a školení obsluhy produkt třídy IIb</b>

Příloha č. 2\_4 ZD\_Technické podmínky

<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní přístrojové vybavení s potřebným příslušenstvím/spotřebním materiálem pro okamžitý provoz přístroje,</li> <li>- protokoly z provedených revizí, funkčních zkoušek apod.</li> </ul>	<p><b>Kompletní vybavení pro okamžitý provoz</b></p> <p><b>Doklad výchozí revize a funkční zkoušky</b></p>
<p>Záruka 24 měsíců.</p>	<p><b>A, garavce 24 měsíců</b></p>
<p>V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích.</p>	<p><b>A,</b></p>