

Naše zn.: 2022/114482/FNBrno -14.7 – DrR/Mc
Vaše zn.: -

V Brně dne 19. 7. 2022

Veřejná zakázka Plicní ventilátory

Vážení,

zadavatel obdržel dne 15. 7. 2022 dotazy, týkající se shora uvedené veřejné zakázky, ke kterým sděluje následující:

Dotazy:

Část č. 1 – Ventilátor plicní (nižšího typu) 4 ks - IGEK

Zadavatel ve vysvětlení ze dne 27. 6. 2022 upřesnil parametry k veřejné zakázce Plicní ventilátory, kde požaduje:

součástí dodávky musí být aktivní zvlhčovač ke každému dodanému plicnímu ventilátoru s minimálně následujícími parametry (u Invazivní ventilace: průtok min. 3-60 l/min, výstup komory min. 37-41 °C, u Neinvazivní ventilace: průtok min. 3-120 l/min, výstup komory min. 31-35 °C

Bude Zadavatel akceptovat aktivní zvlhčovač s následujícími parametry:

- Režim pro invazivní ventilaci: průtok min. 3-60 l/min., výstup komory min. 33-37 °C, teplota v blízkosti pacienta 39 °C
- Režim pro neinvazivní ventilace: průtok min. 3-80 l/min., výstup komory min. 29-31 °C, teplota v blízkosti pacienta 34 °C

Vzhledem k tomu, že u ventilátoru zadavatel požaduje “vysokoprůtokovou kyslíkovou terapii s nastavitelným průtokem min. 80 l/min“, a také u pacientů během NIV se teplota vzduchu v průdušnici pohybuje mezi 31–32 °C při nádechu a mezi 33–36 °C při výdechu. Intratracheální teplota u tracheostomovaných pacientů během inspira se pohybuje mezi 28–31 °C a 32–36 °C při výdechu.

Akceptováním tohoto řešení bude plně vyhověno medicínálnímu účelu poptávaného přístroje.

Část č. 4 – Ventilátor invazivní (nižšího typu) 4 ks – KIGOPL

Zadavatel ve vysvětlení ze dne 27. 6. 2022 upřesnil parametry k veřejné zakázce Plicní ventilátory, kde požaduje:

součástí dodávky musí být aktivní zvlhčovač ke každému dodanému plicnímu ventilátoru s minimálně následujícími parametry (u Invazivní ventilace: průtok min. 3-60 l/min, výstup komory min. 37-41 °C, u Neinvazivní ventilace: průtok min. 3-120 l/min, výstup komory min. 31-35 °C

Bude Zadavatel akceptovat aktivní zvlhčovač s následujícími parametry:

- Režim pro invazivní ventilaci: průtok min. 3-60 l/min., výstup komory min. 33-37 °C, teplota v blízkosti pacienta 39 °C
- Režim pro neinvazivní ventilace: průtok min. 3-80 l/min., výstup komory min. 29-31 °C, teplota v blízkosti pacienta 34 °C

Vzhledem k tomu, že u ventilátoru zadavatel požaduje “vysokoprůtokovou kyslíkovou terapii s nastavitelným průtokem min. 80 l/min“, a také u pacientů během NIV se teplota vzduchu v průdušnici pohybuje mezi 31–32 °C při nádechu a mezi 33–36 °C při výdechu. Intratracheální teplota u tracheostomovaných pacientů během inspira se pohybuje mezi 28–31 °C a 32–36 °C při výdechu.

Akceptováním tohoto řešení bude plně vyhověno medicínálnímu účelu poptávaného přístroje.

Část č. 4 – Ventilátor invazivní (nižšího typu) 4 ks – KIGOPL

Zadavatel ve vysvětlení ze dne 27.6.2022 upřesnil parametry k veřejné zakázce Plicní ventilátory, kde požaduje:

Dechový objem nastavitelný minimálně v rozsahu 2–2000 ml a zároveň požaduje přístroj pro invazivní a neinvazivní ventilační podporu (umělou plicní ventilaci) dospělých i dětských pacientů.

Vzhledem k tomu, že nastavitelný dechový objem od 2 ml je používán u novorozeneckých plicních ventilátorů během ventilace nezralých novorozenců s hmotností cca 0,4 kg, předpokládá Zadavatel použití ventilátorů i u nezralých novorozenců? Nebo bude Zadavatel požadovat plicní ventilátor s nastavitelným dechovým objemem minimálně v rozsahu 20–2000 ml, což je naprosto dostačující pro ventilaci pediatrických (cca od 3 kg) a dospělých pacientů?

Odpověď

Zadavatel trvá ve všech bodech na svém upřesnění parametrů ze dne 27. 6. 2022.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel FN Brno

Vyřizuje: Ing. Lucie Mičánková, tel. 532 231 014, Micankova.Lucie@fnbrno.cz