

Pruszcz Gdański, 24.05.2022r.

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym (bez negocjacji) na dostawę urządzeń medycznych do ambulansów drogowych - urządzeń do kompresji klatki piersiowej, respiratorów transportowych, defibrylatorów przenośnych, ssaków elektrycznych, dla potrzeb Samodzielnego Publicznego Pogotowia Ratunkowego w Pruszczu Gdańskim.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019, ze zm.), zamawiający udziela następujących wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający na zasadach równoważności, dopuści do zaoferowania respirator transportowy renomowanego producenta, z powodzeniem stosowany w wielu ZRM w Polsce, o poniższych parametrach:

CHARAKTERYSTYCZNE CECHY PRODUKTU:

- dwa tryby wentylacji: Demand i CMV/Demand
- niezależna płynna regulacja częstości i objętości oddechowej
- wentylacja manualna z ograniczeniem objętości oddechowej
- płynna regulacja ciśnienia granicznego w układzie pacjenta
- funkcja PEEP/CPAP (model P310)
- dwa poziomy stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej
- terapia tlenowa, zintegrowany przepływomierz
- wbudowany manometr z fluorescencyjną tarczą, monitorowanie ciśnienia wdechowego i wydechowego
- możliwość pracy w rezonansie magnetycznym MRI
- ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa zintegrowany z alarmem dźwiękowym wysokiego ciśnienia
- zasilanie i sterowanie wyłącznie pneumatyczne
- niskie zużycie gazu zasilającego
- wskaźnik niskiego ciśnienia gazu zasilającego
- system elektronicznych wskaźników oraz alarmów dźwiękowych i wizualnych
- akcesoria do wentylacji noworodków

- monoblokowa budowa
- elementy sterujące osłonięte przez zarys obudowy
- odporny na wstrząsy, wibracje, upadki, uszkodzenia mechaniczne
- certyfikaty lotnicze
- odporny na działanie wody oraz niskich i wysokich temperatur
- niewielkie wymiary
- niska waga

PARAMETRY TECHNICZNE:

- zasada działania: czasowo zmienny generator przepływu
- zakres przepływu: 8 – 39 l/min
- zasilanie: pneumatyczne, suchy, bezolejowy gaz, ciśnienie 280 – 600 kPa
- częstość oddechowa: płynna regulacja w zakresie 8 – 40 odd/min
- objętość oddechowa: płynna regulacja w zakresie 70 – 1500 ml
- współczynnik I:E od 1:1,4 (przy 40 odd/min) do 1:2,5 (przy 8 odd/min)
- oddech manualny: zgodnie z nastawianą objętością i częstością oddechową
- zastawka PEEP zintegrowana: zakres regulacji 0 – 20 cmH₂O (model P310)
- przepływomierz: zakres regulacji 0,5 – 35 l/min. (model P310)
- ciśnienie w trybie CPAP: regulowane do maks. 10 – 16 cmH₂O przy przepływie 35 l/min (model P310)
- stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej: 50% / 100%
- zastawka bezpieczeństwa: regulowana w zakresie 20 – 60 cmH₂O
- tryb „Demand” – zastawka „na żądanie”: przepływ zależny od podciśnienia w układzie oddechowym, ciśnienie aktywacji 2 cmH₂O, przepływ maksymalny > 120 l/min.
- minimalna objętość oddechowa blokująca cykl wentylacji CMV: 425 ml przy częstości 12 odd/min.
- zakres pomiaru wbudowanego manometru ciśnienia: od -10 do +80 cmH₂O
- zużycie tlenu do sterowania pracą respiratora: ok. 60 ml/cykl
- możliwość pracy w środowisku MRI o indukcji do 3 Tesla
- temperatura pracy: -10 do +50 °C
- temperatura przechowywania: -40 do +60 °C
- wilgotność względna pracy / przechowywania: 0 – 95%
- klasa odporności na wnikanie ciał stałych / cieczy: IP54
- zgodność z normą PN-EN 794-3, certyfikaty lotnicze, norma RTCA-DO 160 F
- moduł alarmowy:

alarm wysokiego ciśnienia w układzie oddechowym, sygnalizacja przekroczenia ciśnienia granicznego, alarm niskiego ciśnienia / rozłączenia w układzie oddechowym: ciśnienie < 10 cmH₂O w czasie 10 sek.

- zasilanie: bateria litowa typ 123 A 3,6 V; bateria litowa AA Pneupac W269-023 do użytku w środowisku MRI
- wymiary: 93 x 235 x 165 mm
- waga: 2,4 kg

Odpowiedź 1:

Nie, Zamawiający wymaga urządzenia zgodnego z SWZ.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści urządzenie do kompresji klatki piersiowej opisane i uznane przez wytyczne ERC 2021 w zakresie urządzeń do mechanicznej kompresji klatki piersiowej, o parametrach:

- zasilanie z baterii wewnętrznych z możliwością ładowania baterii 12V DC i 230V AC w zewnętrznej ładowarce,
- z możliwością bezprzewodowego i automatycznego przesyłania danych wymaganych przez Zamawiającego poprzez urządzenie pośredniczące,
- z konstrukcją nie wymagającą mocowania rąk pacjenta,
- o czasie pracy wynoszącym typowo 30 minut na jednej baterii?

Odpowiedź 2:

Nie, Zamawiający wymaga urządzenia zgodnego z SWZ.