

Legionowo 23.08.2023 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na „**dostawę dwóch ambulansów wraz z wyposażeniem do ZOZ „Legionowo” Sp. z o.o.**” nr sprawy: ZP/1/2023.

Poniżej udzielamy odpowiedzi na Państwa zapytania dotyczące postępowania ofertowego.

AMBULANS B

Pozycja Respirator transportowy:

Pytanie nr 1

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard A będący na wyposażeniu wielu ambulansów i szpitali w Polsce posiadający poniższe parametry:

- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3;
- Respirator pneumatyczno elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora – bateria na 2 lata pracy jako respirator ratunkowy;
- Zasilany z przenośnego lub stacjonarnego źródła tlenu;
- Zużycie gazu napędowego poniżej 30 ml/cykl oddechowy;
- Temperatura pracy w zakresie od: -18°C do + 60°C;
- Klasa odporności na wnikanie ciał stałych/cieczy IP 24;
- Waga modułu respiratora ok. 1.1 kg;
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2, bez możliwości pracy w środowisku MRI;
- Respirator fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek;
- Przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci od 10 kg;
- Autotest poprawności działania wykonywany po każdym uruchomieniu respiratora;

- Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV (automatyczny);
- Tryb wentylacji wspomaganej SIMV (wspomagany);
- Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika;
- Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w dowolnym momencie cyklu wentylacji – bez funkcji automatycznej blokady wentylacji – pacjent zawsze dostaje zadaną objętość;
- System elektroniczny zapobiegający wzbudzeniu alarmu wysokiego ciśnienia w przypadku chwilowego wzrostu ciśnienia w drogach oddechowych np. przy kaszlu pacjenta;
- Wyposażony w wbudowany manometr i zastawkę ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną płynnie w zakresie 20-60 mbar;
- Manometr z zakresem pomiarowym od -20 do +80 mbar (bez fluoroscencji);
- Wentylacja 100% -tlenem i mix tlenowy ok 60 %;
- Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej;
- Regulacja objętości oddechowej w zakresie 3 - 20 l/min umożliwiająca wentylację pacjenta od ok. 10 kg wagi;
- Pojedynczy oddech w zakresie 75 – 4000 ml;
- Bez funkcji „oddech na żądanie”;
- Bez funkcji CPAP;
- Bez funkcji ręcznego wyzwiania wdechu;
- Bez zestawu ciśnieniowego dla noworodków;
- Regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie 5 - 40 oddechów/ min.;
- Zastawka PEEP jako osobny moduł mocowany na zaworze pacjenta – ustawienie do 20 cm H₂O;
- Manometr manualny;
- Parametry monitorowane: częstość oddechów, objętość minutowa, ciśnienie;
- Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym, rozładowania baterii, alarm autotestu – zasilane z baterii głównej;

- Zasilanie bateryjne – czas pracy baterii przynajmniej 2 lata w warunkach pracy jako respirator transportowy;
- Przerzutnik (trigger) ≥ 6 l/min;
- Bezpiecznik chroniący aparat przed wewnętrznymi spięciami;
- Przepływ regulowany automatycznie;
- IP 24;

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.