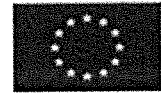




Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



EZ.28.49. 1290 2018.AG

Łódź, dnia 15.05.2018r.
Nr sprawy: 49/ZP/18

Odpowiedzi na pytania zadane do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro na **dostawę respiratorów transportowych** dla projektu pn. „Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii” dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania zadane do treści SIWZ.

W toku postępowania zostało zadane następujące pytanie do treści SIWZ.

Pytanie nr 1

Dotyczy: Dotyczy Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator transportowy europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Transport będący na wyposażeniu między innymi śmigłowców LPR, ambulansów ZRM i SOR charakteryzujący się następującymi parametrami?

- Urządzenie fabrycznie nowe rok, produkcji 2018
- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu ambulansem
- Respirator do zaawansowanej terapii oddechowej w trakcie transportu wewnątrzszpitalnego
- Odporny na wstrząsy
- Odporny na zmiany temperatury w zakresie od -18 do 50 °C
- Temperatura przechowywania: od -30°C do +70°C
- W zestawie kompletny układ oddechowy – przewód pacjenta z zastawką pacjenta
- Zasilanie gazowe w tlen z butli o ciśnieniu roboczym w zakresie od 2,7 do 6,0 bar oraz z instalacji centralnej gazów medycznych.
- Zasilanie z własnej baterii wewnętrznej na 7,5 godziny
- Zasilanie AC 220/230V 50 Hz oraz DC 12V
- Waga maksymalna respiratora ok. 4,4 kg
- Tryby wentylacji regulowanej ciśnieniowo : PCV, aPVC, BiLevel + ASB, CPAP + ASB, PRVC + ASB
- Tryby wentylacji regulowanej objętościowo : IPPV, S-IPPV, SIMV+ASB
- Wentylacja nieinwazyjna (NIV) dostępna: PCV, aPVC, BiLevel + ASB, CPAP + ASB
- Możliwość ustawienia opcji bezdech – automatyczne przełączanie oddechu na wspomagany SIMV lub PCV
- Funkcja preoksygenacji
- Kolorowy ekran typu TFT z funkcją równoległego podglądu w czasie rzeczywistym dwóch parametrów wentylacji w postaci krzywych ciśnienia i przepływu w drogach oddechowych oraz poziomu wydychanego CO₂ (opcja dostępna w module kapnografii)
- Możliwość monitorowania rzeczywistej objętości wdechowej, częstości, objętości minutowej, ciśnienia szczytowego, ciśnienia średniego, ciśnienia plateau oraz objętości przecieku w cyfrowych wartościach wyświetlanych podczas wentylacji zaawansowanej
- Możliwość regulacji jasności ekranu włącznie z funkcją trybu nocnego

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

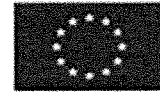




Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- Możliwość przeprowadzenia testu urządzenia, wykazującego ewentualną konieczność wymiany części zużywalnych
- Możliwość rozbudowy o moduł kapnometrii
- Wentylacja 100% tlenem
- Mix tlenowy w zakresie 40-100 % regulowany skokowo
- Płynna regulacja ciśnienia szczytowego w drogach oddechowych w zakresie 3 – 60 mbar
- Niezależna regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie 0-60 oddechów/min
- Niezależna regulacja objętości oddechowej w zakresie 50-2000 ml
- Zastawka PEEP regulowana w zakresie 0-30 cmH₂O
- Stosunek oddechów do wydechów I:E regulowany w zakresie 59:1 do 1:59
- Ciśnienie wspomagania Δ ASB w zakresie od 0 do 30 mbar
- Możliwość ustawienia trigera wdechowego na poziomie od 1 do 15 l i wydechowego na poziomie 5-50% maksymalnego przepływu wdechowego
- Możliwość ustawienia czasu ciśnienia plateau w trybach kontrolowanych objętościowo
- Automatyczne przeliczanie objętości minutowej i czasu wdechu podczas regulacji częstości i objętości oddechowej oraz stosunku wdechu do wydechu
- Optyczne i dźwiękowe alarmy z komunikatem wyświetlanym na ekranie
- Dodatkowa alarmowa lampa sygnalizacyjna pozwalająca na użytkowanie w warunkach ograniczonej widoczności
- Alarm akustyczny słyszalny przy hałasie ok 80 dB
- Możliwość programowania progów alarmowych
- Podświetlanie w menu przekroczonych wartości alarmowych
- Alarmy: wysokiej i niskiej objętości minutowej, hiperwentylacji, bezdechu, rozłączenia układu oddechowego pacjenta, nieosiągalnego FiO₂, wysokiego i niskiego ciśnienia w drogach oddechowych, wysokiego ciśnienia PEEP, niskiego/wysokiego ciśnienia źródła zasilania, rozładowania baterii, braku akumulatora, zbyt niskiej/wysokiej/krytycznej, temperatury otoczenia

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie

DYREKTOR
Wojewódzkiego Centrum Diagnostycznego
Centrum Diagnostyki i Rehabilitacji
im. M. Kopernika w Łodzi (1)
mgr Wojciech Szrajber

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

