

**POWIADOMIENIE**  
**o zmianach SIWZ**

Dotyczy: zmiany zapisów SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetarg nieograniczony, na:  
**Dostawę sprzętu i wyposażenia medycznego do SP ZOZ Siedlce, w ramach projektu "Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez przebudowę Bloku Operacyjnego i Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii z dostosowaniem infrastruktury oraz zakupem sprzętu medycznego oraz utworzenie Oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej stacjonarnej i dziennej wraz z doposażeniem w specjalistyczny sprzęt medyczny w SPZOZ w Siedlcach". Przetarg nr 2 .**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, dokonuje zmian zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

Zamawiający modyfikuje treść SIWZ - załącznik nr 4 minimalne wymagania techniczne, w następującym zakresie:

**1. Zadanie nr 3 DOSTAWA RESPIRATORÓW DLA DOROSŁYCH I DZIECI - 3 SZT (tabela nr 1)**

**Wszystkie pozycje związane z dodatkową punktacją jakościową grupuje się w części VII tabeli nr 1:**

VII. Funkcje i wyposażenie dodatkowo punktowane		
1.	Możliwość rozbudowy o zasilanie Helioxem min. 200 do 600 kPa	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
2.	Waga modułu respiratora max 6,5 kg (z akumulatorem)	TAK, PODAĆ 6,5 kg = 0 pkt Poniżej 6,5 kg = 10 pkt
3.	Adaptacyjne wspomaganie wentylacji wg wzoru Mead'a dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddechowo lub wentylacja stymulowana z nerwu przeponowego NAVA.	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
4.	Funkcja wspomaganie odsysania przez podanie wysokiego stężenia O <sub>2</sub> przed i po odsysaniu z możliwością regulacji zawartości tlenu, automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta z zatrzymaniem pracy respiratora	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
5.	Możliwość rozbudowy o terapię wysokoprzepływową tlenem (Hi Flow O <sub>2</sub> )	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
6.	Częstość oddechów minimalny zakres od 5-120 odd/min	TAK, PODAĆ 1-120 - 0 pkt. Zakres większy - 10 pkt.
7.	Pomiar i regulacja ciśnienia w mankiecie rurki intubacyjnej sterowane z ekranu respiratora	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
8.	Pomiar ciśnienia w przełyku, obliczanie ciśnienia przepłucnego	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.

9.	Automatyczny manewr kreślenia pętli P/V w fazie wdechu/wydechu i wyznaczanie dolnego i górnego pkt. przegięcia krzywej	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
10.	Automatyczny i ręczny manewr rekrutacji pęcherzyków płucnych.	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.

**2. Zadanie nr 3 DOSTAWA RESPIRATORÓW DLA DOROSŁYCH i DZIECI - 3 SZT (tabela nr 2)**

*Wszystkie pozycje związane z dodatkową punktacją jakościową grupuje się w części VII tabeli nr 2:*

VII. Funkcje i wyposażenie dodatkowo punktowane		
1.	Możliwość rozbudowy o zasilanie Helioxem min. 200 do 600 kPa	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
2.	Automatyczny adaptacyjny tryb wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddecho: wg wzoru Otis'a lub PAV zgodny z algorytmem Younesa	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
3.	Automatyczny adaptacyjny tryb wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddecho: wg wzoru Mead'a lub wentylacja stymulowana z nerwu przeponowego NAVA,	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
4.	Funkcja wspomagania odsysania przez podanie wysokiego stężenia O <sub>2</sub> przed i po odsysaniu z możliwością regulacji zawartości tlenu, automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta z zatrzymaniem pracy respiratora	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
5.	Możliwość rozbudowy o funkcje noworodkowe i tryb nCPAP	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
6.	Możliwość rozbudowy o terapię wysokoprzepływową tlenem (Hi Flow O <sub>2</sub> )	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
7.	Częstość oddechów minimalny zakres od 5-100-odd/min	TAK, PODAĆ 5-100 = 0 pkt Zakres większy - 10 pkt
8.	Pomiar parametrów wentylacji w czasie rzeczywistym – proksymalny czujnik przepływu	TAK, PODAĆ TAK- 10 pkt. NIE- 0 pkt.
9.	Trendy mierzonych parametrów min. 48 godzin	TAK, PODAĆ 48 godzin - 0 pkt Powyżej 48 godzin - 10 pkt
10.	Pomiar i regulacja ciśnienia w mankiecie rurki intubacyjnej sterowane z ekranu respiratora	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
11.	Pomiar ciśnienia w przetyku, obliczanie ciśnienia przepłucnego	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
12.	Narzędzie kreślenia pętli statycznej P/V przy niskim przepływie gazów w celu określenia dolnego i górnego pkt. przegięcia krzywej oraz zdolności do rekrutacji	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
13.	Możliwość rozbudowy o wyzwalanie wdechu i wydechu na podstawie: analizy krzywej przepływu lub stymulowane impulsami z nerwu przeponowego NAVA	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
14.	Możliwość rozbudowy o pomiar saturacji z monitorowaniem na ekranie	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.

15.	Możliwość rozbudowy o pomiar poziomu CO <sub>2</sub> wyświetlany na ekranie respiratora (kapnometria w strumieniu głównym)	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
16.	Możliwość instalacji wersji IntelliVent ASV - pełna automatyka sterowania parametrami: objętości minutowej, natlenowania i PEEP.	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
17.	Nebulizator wielorazowy, do podawania leków w formie aerozolu przeznaczony do pracy z pacjentami zaintubowanymi i wentylowanymi nieinwazyjnie przez maskę	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.

### 3. Zadanie nr 3 DOSTAWA RESPIRATORÓW DLA DOROSŁYCH I DZIECI - 3 SZT (tabela nr 3)

Wszystkie pozycje związane z dodatkową punktacją jakościową grupuje się w części VII tabeli nr 3:

VII. Funkcje i wyposażenie dodatkowo punktowane		
1.	Masa z baterią wewnętrzną max 10	TAK, PODAĆ poniżej 6kg – 10 pkt. Powyżej 6 kg – 0 pkt.
2.	Czas pracy z baterii wewnętrznej min. 2 godz.	TAK, PODAĆ 2 godziny – 0 pkt. Powyżej 2 godzin – 10 pkt.
3.	Możliwość zastosowania min dwóch proaktywnych autoalgorytmów zapewniających połączenie efektywnej terapii przy możliwie niskim ciśnieniu i większym komforcie pacjenta	TAK, PODAĆ 2 autoalgorytmy = 0 pkt Powyżej 2 = 10 pkt
4.	Maska ustno nosowa wielorazowego użytku 2 szt / aparat	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
5.	Transfer danych poprzez port USB, kartę pamięci, bezprzewodowo	TAK, PODAĆ Bezprzewodowo = 10 pkt Przy pomocy USB = 0 pkt
6.	Możliwość analizy danych na komputerze z dedykowanym oprogramowaniem	TAK, PODAĆ Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.

### 4. Zadanie nr 5 DOSTAWA APARATU DO HIPOTERMII LECZNICZEJ - 1 SZT. (tabela)

Wszystkie pozycje związane z dodatkową punktacją jakościową grupuje się w tabeli w części

Funkcje i wyposażenie dodatkowo punktowane:

Funkcje i wyposażenie dodatkowo punktowane		
1.	Maksymalny zakres temperatury wody wypływającej z urządzenia od 12 do 42 °C	TAK, PODAĆ 12-42°C = 0 pkt Większy zakres = 10 pkt
2.	Minimalny zakres ustawień temperatury docelowej pacjenta od 32 do 38 °C, z dokładnością ustawienia temperatury co 0,1 °C	TAK, PODAĆ 32-38°C = 0 pkt Większy zakres = 10 pkt
3.	Maksymalna waga netto 45 [kg]	TAK, PODAĆ 45 kg = 0 pkt Poniżej 35 kg = 10 pkt

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
w Siedlcach  
mgr Mirosław Leśkiewicz