Kraków 12.03.2018r.

3/SPMED/2018

**Odpowiedzi na zapytania 3**

**złożone do postępowania na dostawę sprzętu medycznego**

**Dot. część nr 3 – respirator transportowy. Załącznik 1b do SIWZ**

Pytanie: ad. pkt 1

Czy zamawiający dopuści nowoczesny respirator transportowy do wentylacji dorosłych i pacjentów pediatrycznych o objętości oddechowej od 100ml? Zgodnie z zasadami wentylacji chroniącej płuca, zakładając 8ml/kg idealnej masy ciała odpowiada to pacjentowi o masie od około 12,5 kg.

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ**

Pytanie: ad. pkt 4a (parametry wentylacji)

Prosimy o doprecyzowanie parametru – czy zakres 3-20 dotyczy regulacji objętości oddechowej (w mililitrach) czy pomiaru objętości minutowej (w litrach/minutę)?

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.**

Pytanie: ad. pkt 4a (parametry wentylacji)

Czy zamawiający dopuści respirator o regulacji objętości oddechowej (VT) od 100 do 2000ml i pomiarze objętości minutowej (MV) od 0-100 l/min?

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ**

Pytanie: ad. pkt 4d (parametry wentylacji)

Czy zamawiający przyzna, oprócz opisanych 10 pkt za możliwość spontanicznego oddechu pacjenta w dowolnym momencie cyklu, dodatkowe 10 punktów za respirator posiadający możliwość wentylacji pacjenta w większej ilości trybów wentylacji tj: CMV/AC, SIMV, CPAP a także oferujący wentylację nieinwazyjną (NIV) – tak aby w sumie przyznać 20 pkt za wszystkie te funkcjonalności?

**ODPOWIEDŹ: Nie.**

Pytanie: ad. pkt 4e (parametry wentylacji)

Czy zamawiający dopuści respirator z dwoma wartościami stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej 100% i AirMix (około 40%)?

**ODPOWIEDŹ: Dostarczony respirator winien pracować w jednej z wymienionych: 45%, 50%, 60% wartości stężenia tlenu w mieszance oraz wentylować 100% tlenu, przy spełnieniu pozostałych parametrów określonych w SIWZ.**

Pytanie: ad. pkt 5b (Moduł Sterowania)

Czy zamawiający dopuści respirator o napędzie wentylacji pneumatycznym (bez wbudowanej turbiny) z wymienną baterią wystarczającą na minimum 9 godzin pracy?. Możliwość zmiany baterii podczas wentylacji pacjenta bez utraty wartości parametrów wentylacji.  Bateria ma swoją żywotność powyżej 1 roku.

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie zSIWZ.**

Pytanie: ad. pkt 5 (Alarmy)

Czy zamawiający wymaga respiratora posiadającego minimum wszystkie wymienione alarmy dźwiękowo-wizualne o 3 stopniach ważności, sygnalizowane przez zróżnicowane dźwięki i kolory w zależności od ważności alarmu?

**ODPOWIEDŹ: Nie wymaga , ale dopuszcza.**

Pytanie: ad. pkt 6a (Obwód oddechowy)

Czy zamawiający dopuści rury oddechowe jednorazowego użytku z zastawką wydechową?

**ODPOWIEDŹ: - Wymagane jest aby cały układ oddechowy tj. rury i zastawką były jednorazowego użytku.**

Pytanie: ad. pkt 6b (Obwód oddechowy)

Czy zamawiający dopuści bardziej zaawansowany respirator wyposażony w układy jednorazowego użytku z możliwością stosowania także układów wielorazowego użytku składających się z rur pacjenta, zastawki oddechowej i czujnika z możliwością sterylizacji parowej w 134 stopniach? Urządzenie posiada regulację poziomu PEEP dla trybów wentylacji na ekranie dotykowym respiratora w zakresie 0-20 cm H2O niezależnie od stosowanych układów oddechowych.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów określonych w SIWZ.**

Pytanie: ad pkt 8

Czy zamawiający dopuści respirator o wadze podstawowej jednostki wentylacyjnej (wraz z baterią) 3,6 kg i przyzna maksymalną ilość punktów za zaoferowanie respiratora wyposażonego w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej powyżej 4 cali?

**ODPOWIEDŹ: Nie, zgodnie z SIWZ.**

Pytanie: ad. pkt 9d

Czy zamawiający dopuści bardziej zaawansowany respirator posiadający tryby wentylacji objętościowej i CPAP gdzie poziom PEEP jest możliwy do ustawienia przez użytkownika bezpośrednio na kolorowym ekranie dotykowym urządzenia?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza**

Pytanie: ad. pkt 11

Czy zamawiający dopuści respirator, który wymaga przeglądów wykonywanych przez serwis co 2 lata? ogranicza to koszty posiadania urządzenia, a użytkownik może przeprowadzić samodzielne inspekcje w większych częstotliwościach.

**ODPOWIEDŹ: Tak, pod warunkiem, że wynika to instrukcji obsługi aparatu tj. jeśli producent w instrukcji obsługi aparatu określa wymóg przeglądu technicznego nie częściej niż co 2 lata.**

Pytanie: ad. pkt 18

Prosimy o doprecyzowanie ile punktów zamawiający planuje przyznać za gwarancję 24 m-ce i powyżej tego minimalnego okresu?

**ODPOWIEDŹ: Opis kryterium gwarancja jest ujęty w pkt. XIX SIWZ.**

**3. Kryterium gwarancja:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gwarancja** | **Punktacja** |
| **Od 36 do 48 miesięcy włącznie od daty podpisania umowy** | **20 pkt.** |
| **powyżej 24 do 36 miesięcy włącznie od daty podpisania umowy** | **10 pkt.** |
| **Do 24 miesięcy włącznie od daty podpisania umowy** |  **0 pkt.** |

**Ocena zostanie przeliczona wg wzoru: Xg = (Xgbad / Xgmax) x 20**

**Xg - liczba uzyskanych punktów w kryterium gwarancja**

**Xgmax - najwyższa liczba punktów z tabeli "gwarancja" przyznanych ofercie**

Xgbad - liczba punktów z tabeli "gwarancja" przyznana ofercie badanej

Otrzymują:

Wykonawcy, strona internetowa