Zawiercie, 28.05.2019r.

DZP/PN/38/2019

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

Zamawiający – Szpital Powiatowy w Zawierciu:

1. W odpowiedzi na pytania Wykonawców informuje:

**Pytanie nr 1 dot. pakietu 1 pkt. 81**

Zwracamy się z prośbą o rezygnację z wymogu nawilżacza wraz z systemem mocowania do respiratora.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający rezygnuje zwymogu nawilżacza wraz z systemem mocowania do respiratora. W Załączeniu poprawiony formularz asortymentowo cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ w pakiecie nr 1.

**Pytanie nr 2 dot. pakietu nr 2**

Prosimy o dopuszczenie pulsoksymetru o następujących parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **I** | **DANE GRANICZNE** |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe |
|  | Rok produkcji: nie wcześniej niż 2019 rok |
|  | Zasilanie elektryczne: prąd zmienny 230V 50 Hz  |
|  | Pulsoksymetr stacjonarno-przenośny kompatybilny z czujnikami typu Nellcor |
|  | Aparat do monitorowania saturacji oraz pulsu pacjenta |
|  | Ekran dotykowy i panel z membranowymi przyciskami do sterowania urządzeniem |
|  | Uchwyt zintegrowany w obudowie do przenoszenia aparatu   |
|  | Ustawienia granic alarmów wszystkich parametrów |
|  | Wyświetlany procentowy pomiar saturacji |
|  | Aparat  z kolorowym wyświetlaczem dotykowym LCD TFT 4,3” 480 x 272 piksele |
|  | Wyświetlane parametry - szybkość tętna, graniczne wartości szybkości tętna, procentowa wartość SpO₂, graniczne wartości SpO₂, wskaźnik perfuzji, graniczne wartości wskaźnika perfuzji, stan alarmu, stan akumulatora,  fala SpO2, przegląd trendów  w postaci tabelarycznej i w postaci wykresu |
|  | Menu w języku polskim |
|  | Możliwość wyboru typu pacjenta – dorosły / dziecko |
|  | Minimalny zakres pomiaru saturacji: 0-100% |
|  | Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70-100%:  ±2% dzieci/dorośli, ±3% noworodki |
|  | Możliwość ustawienia czasu uśredniania pomiaru SpO2 “2-4s”, “4-8s”, “8-16s”. |
|  | Minimalny zakres pomiaru tętna: 25 do 250 ud/min. |
|  | Dokładność pomiaru ±2% lub ±2bpm |
|  | Możliwość ustawienia poziomu głośności tętna w min 9 poziomach |
|  | Minimalny zakres pomiaru perfuzji: 0,05 do 20% |
|  | Wbudowana pamięć parametrów-  minimum 168 godzin co 1 min |
|  | Alarm wizualny i dźwiękowy dla saturacji, dla częstości tętna, dla wskaźnika perfuzji |
|  | Osobny wskaźnik LED - żółty i czerwony dla stanów alarmowych |
|  | Możliwość ustawienia i zapamiętania granic alarmowych dla saturacji SpO2, częstości tętna oraz perfuzji, zgodnie z wymaganiami/potrzebami użytkownika |
|  | Alarm wizualny i dźwiękowy rozładowania wewnętrznego akumulatora |
|  | Alarm braku czujnika, odłączenia czujnika, błędu odczytu |
|  | Funkcja wyciszenia alarmów  |
|  | Możliwość ustawienia czasu opóźnienia alarmu w zakresie 1-8 s co 1 s |
|  | Możliwość ustawienia poziomu głośności alarmu w minimum 9 poziomach |
|  | Możliwość ustawienia przypomnienia alarmu w interwałach 1 min, 2 min, 3 min |
|  | Możliwość ustawienia poziomu jasności ekranu w minimum 5 poziomach |
|  | Możliwość ustawienia prędkości fali SpO2 12,5 mm/s lub 25 mm/s |
|  | Możliwość podłączenia do sieci za pomocą wbudowanego złącza sieciowego |
|  | Waga z akumulatorem: max 1,5 kg  |
|  | Wymiary: szerokość x głębokość x wysokość: 254mm x 90 mm x 185 mm ±10 mm |
|  | Zasilanie z sieci elektrycznej i z wewnętrznego akumulatora na minimum 5 godzin pracy |
|  | Niezależne 2 wskaźniki LED indykujące aktualne źródło zasilania, |
|  | Czas ładowania akumulatora do pełnej mocy: maksymalnie 8 godzin |
|  | Akumulator litowo-jonowy o pojemności minimum 4400 mAh bez efektu pamięci |
|  | Złącza i porty do komunikacji: RJ45, slot karty SD  |

**Odpowiedź:** W dniu 17.05.2019r. Zamawiający zwrócił się do Wykonawcy z pismem o następującym treści: „Zamawiający w dniu 14.05.2019r. otrzymał od Państwa wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w pakiecie nr 2 - Pulsoksymetr.

Treść zadanych pytań prezentuje posiadany przez Państwa sprzęt i pozostaje bez związku z opisem przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wnosi zatem o zadanie pytań pozostających w związku z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 2 do SWIZ – formularz asortymentowo cenowy – pakiet nr 2.

W przypadku nie otrzymania pytań mających związek z opisem przedmiotu zamówienia do dnia 21.05.2019r., Zamawiający odstąpi od udzielenia odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 14.05.2019r.

Na powyższy wniosek Zamawiający nie otrzymał odpowiedzi, wobec powyższego odstąpił od odpowiedzi na wniosek z dnia 14.05.3019r.

**Pytanie nr 3 dot. pakietu nr** **2**

Czy Zamawiający po uwzględnieniu poniższych pytań będzie oczekiwał Pulsoksymetru napalcowego w technologii Masimo SET uznanej na świecie jako ZŁOTY STANDARDoraz będzie wymagał możliwościpozbycia się artefaktów ruchowych dzięki wyeliminowaniu sygnału z krwi żylnej?

**Odpowiedź:** Zamawiajacy nie będzie oczekiwałPulsoksymetru napalcowego w technologii Masimo SET pulsoksymetr napalcowy w technologii Masimo SET, jednak zaproponowane rozwiązanie dopuszcza obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”. Zamawiający nie będzie wymagał możliwościpozbycia się artefaktów ruchowych dzięki wyeliminowaniu sygnału z krwi żylnej, a zaproponowane dopuszcza.

**Pytanie nr 4** **dot. pakietu nr** **2 pkt. 3**

Czy zamawiający zrezygnuje z Pulsoksymetru stacjonarno-transportowy z wbudowanym akumulatorem i zasilaczem sieciowym i dopuści pulsoksymetr napalcowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zrezygnujez Pulsoksymetru stacjonarno-transportowego z wbudowanym akumulatorem i zasilaczem sieciowym, natomiast dopuszcza pulsoksymetr napalcowy obok rozwiązania opisanego w SIWZ. Wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 5 dot. pakietu nr** **2 pkt. 4**

Czy zamawiający zrezygnuje z zasilania 230 VAC, 50/60 Hz i zaakceptuje zasilanie za pomocą 2 baterii AAA?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zrezygnujez zasilania 230 VAC, 50/60 Hz, a zaproponowane zasilanie za pomocą 2 baterii AAA dopuszcza obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 6 dot. pakietu nr** **2 pkt. 5**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez potrzeby ładowania z możliwością wykonania min. 1800 pomiarów na komplecie 2 baterii AAA?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 7 dot. pakietu nr** **2 pkt. 6**

Czy zamawiający zrezygnuje z zintegrowanego z obudową uchwytu do przenoszenia urządzenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zrezygnuje ze zintegrowanego z obudową uchwytu do przenoszenia urządzenia, a zaproponowane rozwiązanie dopuszcza obok rozwiązania opisanego w SIWZ. Wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 8 dot. pakietu nr** **2 pkt. 7**

Czy zamawiający dopuści urządzenie w którym komunikaty wyświetlane są w postaci graficznej i numerycznej z intuicyjnym menu z powszechnie używanymi zwrotami w języku angielskim?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 9 dot. pakietu nr** **2 pkt. 9**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z zakresem częstości pulsu: 25-240 min?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 10 dot. pakietu nr** **2 pkt. 12**

Czy zamawiający zrezygnuje z możliwości pomiaru SpO2 u noworodków i dopuści urządzenie z możliwością pomiarów u dzieci i dorosłych powyżej 30 kg?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zrezygnuje z możliwości pomiaru SpO2 u noworodków, jednak zaproponowane rozwiązanie dopuszcza. Zamawiający dopuszcza urządzenie z możliwością pomiarów u dzieci i dorosłych powyżej 30 kg, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 11 dot. pakietu nr** **2 pkt. 14**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z częstością pulsu: 25-240 min-1 +/- 3?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 12 dot. pakietu nr 2 pkt. 15**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z częstością pulsu dla niskiej perfuzji: 25-240 min -1 +/-3 cyfry?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 13 dot. pakietu nr 2 pkt. 19**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości wyświetlanie górnego i dolnego limitu alarmowego dla saturacji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 14 dot. pakietu nr 2 pkt. 22**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości wyświetlania górnego i dolnego limitu alarmowego dla tętna?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 15 dot. pakietu nr 2 pkt. 23**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości wyświetlania czasu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 16 dot. pakietu nr 2 pkt. 24**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości wyświetlania ikon aktywnego alarmu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 17 dot. pakietu nr 2 pkt. 25**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez wskaźnika zasilania sieciowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 18 dot. pakietu nr 2 pkt. 27**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez wskaźnika zakłóceń?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 19 dot. pakietu nr 2 pkt. 28**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez wskaźnika czujnik zdjęty?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 20 dot. pakietu nr 2 pkt. 29**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez wskaźnika czujnik odłączony?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 21 dot. pakietu nr 2 pkt. 30**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez wskaźnika komunikatu czujnika?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 22 dot. pakietu nr 2 pkt. 31**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez 96 godzinnej pamięć rejestrowanej co 4 s. wszystkich monitorowanych parametrów pod postacią tabelaryczną i graficzną?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 23 dot. pakietu nr 2 pkt. 32**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości regulacji czasu opóźnienia reakcji alarmu na zmianę saturacji w zakresie: 10s, 25s, 50s, 100s dla zmian o 1%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 24 dot. pakietu nr 2 pkt. 33**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości regulacji czasu opóźnienia reakcji na zmianę saturacji wyższą niż 1% według algorytmu: (10s, 25s, 50s, 100s) / wartość zmiany saturacji = czas opóźnienia reakcji alarmu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 25 dot. pakietu nr 2 pkt. 34**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu dźwiękowego o wysokim, średnim i niskim priorytecie?

**Odpowiedź:** Nie,Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 26 dot. pakietu nr 2 pkt. 35**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu wizualnego i dźwiękowego dla częstość pulsu powyżej dolnej granicy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 27 dot. pakietu nr 2 pkt. 36**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu wizualny i dźwiękowy dla częstość pulsu powyżej górnej granicy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 28 dot. pakietu nr 2 pkt. 37**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu wizualnego i dźwiękowego dla SpO2 powyżej górnej granicy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 29 dot. pakietu nr 2 pkt. 38**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu wizualnego i dźwiękowego dla SpO2 powyżej dolnej granicy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 30 dot. pakietu nr 2 pkt. 39**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu dla odłączenia SpO2 Kabla/Sensora?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 31 dot. pakietu nr 2 pkt. 40**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu dla SpO2 zdjęcie czujnika?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 32 dot. pakietu nr 2 pkt. 41**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu dla rozładowanej baterii?

**Odpowiedź:** Nie,Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 33 dot. pakietu nr 2 pkt. 42**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu wizualnego i dźwiękowego dla całkowicie rozładowanej baterii?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 34 dot. pakietu nr 2 pkt. 43**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości zawieszenia dźwięków alarmowych na 30, 60, 90, 120 s. z jednoczasowym generowaniem alarmów wizualnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 35 dot. pakietu nr 2 pkt. 44**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości regulacji głośności dla alarmu, przycisku, pulsu?

**Odpowiedź:** Nie,Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 36 dot. pakietu nr 2 pkt. 45**

Czy w związku z tym, że oferowany pulsoksymetr jest pulsoksymetrem napalcowym wyposażonym w czujnik z miękkim wyściełaniem zintegrowany z obudową, zamawiający zrezygnuje z przewodu łączącego urządzenie z czujnikiem pomiarowym?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zrezygnuje z przewodu łączącego urządzenie z czujnikiem pomiarowym a zaproponowane rozwiązanie dopuszcza, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 37 dot. pakietu nr 2 pkt. 47**

Czy w związku z tym, że oferowany pulsoksymetr jest pulsoksymetrem napalcowym wyposażonym w czujnik z miękkim wyściełaniem zintegrowany z obudową, zamawiający zrezygnuje z 10 szt. czujników dla noworodków?

Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zrezygnuje z 10 szt. czujników dla noworodków a zaproponowane rozwiązanie dopuszcza, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 38 dot. pakietu nr 3**

Czy Zamawiający będzie wymagał kompletnego urządzenia o wadze poniżej 59,6 g ?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie będzie wymagałkompletnego urządzenia o wadze poniżej 59,6 g, a zaproponowane rozwiązanie dopuszcza, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 39 dot. pakietu nr 3**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby urządzenie było gotowe do pracy tzn. czas od włączenia do wykonania pomiaru był nie dłuższy niż 15 sekund ?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający potwierdza, że taki wymóg postawił w poz. nr 6 formularza asortymentowo cenowego.

**Pytanie 40 dot. istotnych postanowień umowy sprzedaży – załącznik nr 5 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych wynikających z zapisu § 8 ust. 1 0,5 % wartości sprzętu, którego kara dotyczy?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 41 dot. istotnych postanowień umowy sprzedaży – załącznik nr 5 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych wynikających z zapisu §8 ust. 2 do 10%?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 42 dot. pakietu nr 4 pkt. 21 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści zestaw do wentylacji dla pacjentów o masie ciała powyżej 30 kg?

**Odpowiedź:** Nie,Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 43 dot. pakietu nr 4 pkt. 22 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści zestaw z maskami z otwartym mankietem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok opisanego w SIWZ, jednak wymaga, aby mankiet posiadał możliwość zamykania. Wymaga również odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 44 dot. pakietu nr 4 pkt. 26 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści objętość oddechową 1060 ml?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie 45 dot. pakietu nr 4 pkt. 27 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści objętość rezerwuaru 2000ml?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 46 dot. pakietu nr 4 pkt. 30 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści zestaw do wentylacji dla pacjentów o masie ciała poniżej 30 kg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 47 dot. dot. pakietu nr 4 pkt. 31 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści zestaw z maskami z otwartym mankietem?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok opisanego w SIWZ, jednak wymaga, aby mankiet posiadał możliwość zamykania. Wymaga również odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 48 dot. pakietu nr 4 pkt. 35 wymagań**

Czy Zamawiający dopuści objętość rezerwuaru 2000ml?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednakwymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przepisu”.

**Pytanie 49 dot. pakietu nr 4 pkt. 42 wymagań**

Prosimy o odstąpienie wymogu przeprowadzenia szkolenia personelu w zakresie w/w pozycji. Dołączenie do przedmiotu Zamówienia szczegółowej instrukcji obsługi oraz eksploatacji, w naszej opinii, jest wystarczające dla wykwalifikowanego personelu medycznego i gwarantuje prawidłowe użytkowanie, uruchomienie oraz obsługę oferowanego przez nas sprzętu w w/w zakresie (laryngoskopy, resuscytatory). Czy w przypadku pozytywnej odpowiedzi, Zamawiający uzna tym samym za wystarczające dostarczenie przedmiotu Zamówienia za pomocą firmy kurierskiej, biorąc także pod uwagę, że dostarczony przez nas sprzęt jest gotowy do użycia w momencie dostawy, bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie odstąpi od wymogu szkolenia, jednak zaproponowane rozwiązanie dopuszcza obok rozwiązania opisanego w SIWZ. Wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie 50 dot. pakietu nr 4 pkt. 44 wymagań**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy okresowe przeglądy, zgodnie z gwarancją, nie są wymagane przez producenta, Zamawiający rezygnuje z wymogu ich dokonywania?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 51 dot. pakietu nr 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator o poniższych parametrach (zamiast parametrów respiratora opisanych w zał. nr 2 – formularzu asortymentowo-cenowym do SIWZ)?

**Uzasadnienie:** Należy podkreślić, że dopuszczenie respiratora pacjenta, który chcielibyśmy Państwu zaoferować w żaden sposób nie wpłynie negatywnie, na jakość pracy, ani nie ograniczy funkcjonalności w aspekcie klinicznym. Firma Dräger produkuje respiratory od ponad 130 lat i posiada w swoim aktualnym portfolio 7 nowoczesnych respiratorów o różnych charakterystykach pracy i poziomach konfiguracji po to, aby móc zaoferować klientowi rozwiązanie odpowiadające jego zapotrzebowaniu przy jak najniższej możliwej cenie końcowej produktu.

Pozytywne odpowiedzi na powyższe pytania pozwolą naszej firmie złożyć ważną ofertę a Zamawiającemu pozwolą na przeprowadzenie postępowania z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**Walory techniczno - eksploatacyjne wymagane przez użytkownika:**

Producent: ………………………

Kraj pochodzenia: ……………..

Oferowany model: …………………

Rok produkcji: (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018r., fabrycznie nowy): ……………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametr wymagany** | **Parametr** **oferowany** **(opisać)** |
|  | Gwarancja min. 24 mies. | Tak (podać) |  |
|  | Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci  | Tak |  |
|  | Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,8 do 5,5 bar | Tak |  |
|  | Respirator wyposażony w turbinę powietrza medycznego lub kompresor zintegrowany z respiratorem | Tak |  |
|  | Gwarancja producenta na wbudowaną turbinę min. 8 lat, niezależnie od udzielonej gwarancji na pozostałe podzespoły | Tak |  |
|  | Respirator przystosowany do pracy z nawilżaczem aktywnym lub wymiennikiem wilgoci typu HME (,,sztuczny nos’’), | Tak |  |
|  | Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy aparatu (nie tylko alarmów) na minimum 45 minut; zasilanie AC 230 V /50 Hz +/- 10% | Tak |  |
|  | System testów sprawdzających działanie respiratora | Tak |  |
|  | Funkcja autotestu dokonywana automatycznie po włączeniu aparatu | Tak |  |
|  | Respirator wyposażony w podstawę jezdną wraz z uchwytem do jego przemieszczania; szyny boczne przy podstawie jezdnej do zamontowania dodatkowych akcesoriów na wyposażeniu podstawy jezdnej | Tak |  |
|  | Możliwość wyposażenia respiratora w dokowany do podstawy jezdnej wózek do transportu butli O2 | Tak |  |
|  | Możliwość zasilania w tlen z koncentratora tlenu | Tak |  |
|  | Wstępne programowanie parametrów wentylacji na postawie idealnej wagi pacjenta (IBW) oraz wzrostu | Tak |  |
|  | Możliwość rozwinięcia w przyszłości o ramię do zamontowania respiratora wraz z podstawą jezdną do łóżka – przedstawić zdjęcie oferowanego rozwiązania | Tak |  |
|  | Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV w trybach kontrolowanych objętościowo i ciśnieniowo | Tak |  |
|  | Tryb wentylacji objętościowej typu VC-CMV/ VC-AC | Tak |  |
|  | Tryb wentylacji objętościowej typu VC-SIMV | Tak |  |
|  | Tryb wentylacji ciśnieniowej na dwóch poziomach dodatniego ciśnienia typu PC-BIPAP | Tak |  |
|  | Tryb wentylacji ciśenieniowej typu PC-AC | Tak |  |
|  | Tryb wentylacji spontanicznej typu SPN-CPAP |  |  |
|  | Automatyczne lub/i manualne westchnienie | Tak |  |
|  | Wentylacja bezdechu – z regulacją parametrów | Tak |  |
|  | Możliwość rozwinięcia w przyszłości o tryb wentylacji MMV lub ASV | Tak |  |
|  | Możliwość rozwinięcia w przyszłości o tryb wentylacji APRV | Tak |  |
|  | Wentylacja ciśnieniowo -kontrolowana z gwarantowaną objętością typu AutoFlow | Tak |  |
|  | ATC – automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej – możliwość stosowania rurek z wewnętrzną średnicą rurki od 3,5 do min. 12 mm | Tak |  |
|  | Terapię O2 regulowaną płynie co 1 litr w zakresie min. od 2 do 100 l/min. wraz z maskami do tlenoterapii, | Tak |  |
|  | Częstość oddechów min.3 - 80 l/ min | Tak |  |
|  | Objętość pojedynczego oddechu min od 50 do 2 000 ml | Tak |  |
|  | Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w granicach 21-100 % | Tak |  |
|  | Ciśnienie wspomagania PSV w zakresie min. 0 - 30 cm H20 powyżej PEEP | Tak |  |
|  | Przepływowy lub ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie min. 1-10 l/min. | Tak |  |
|  | Trigger oddechowy z automatyczną adaptacją do zmiennych przecieków | Tak |  |
|  | Płynna regulacja czasu narastania przepływu dla oddechów ciśnieniowo- kontrolowanych i wspomaganych | Tak |  |
|  | Parametry monitorowane:- aktualny tryb wentylacji- objętość poj. oddechu- rzeczywista objętość wentylacji minutowej- szczytowe ciśnienie wdechowe- ciśnienie średnie- ciśnienie Plateau- ciśnienie PEEP- Podatność dynamiczna- Współczynnik dyszenia- Stosunek fazy wdechu do wydechu- Pomiar stężenia tlenu- Kryterium zakończenia fazy wdechu regulowany w zakresie min. 5-75%- Pomiary kompensowane z uwzględnieniem wilgotności i temperatury | Tak |  |
|  | Prezentacja na kolorowym min. 12 calowym ekranie o krzywych oddechowych minimum: ciśnienie/czas, przepływ/czas, objętość/czas | Tak |  |
|  | Prezentacja cyfrowych wartości parametrów mierzonych przez respirator | Tak |  |
|  | Prezentacja min. 2 pętli oddechowych | Tak |  |
|  | Prezentacja trendów z ostatnich 10 dni (dotyczy trendy wartości mierzonych i parametrów ustawianych przez operatora) | Tak |  |
|  | Obsługa respiratora za pomocą ekranu dotykowego i pokrętła zatwierdzającego każdą zamianę dokonaną przez użytkownika | Tak |  |
|  | Alarmy:- wadliwej pracy aparatu- braku zasilania w energię elektryczną- niskiego ciśnienia gazów zasilających- Stężenia tlenu min/max- całkowitej objętości minutowej min/max- zbyt wysokiej częstości oddechów- zbyt niskiego ciśnienia wdechu- spadku zadanej objętości oddechowej- alarm bezdechu | Tak |  |
|  | Respirator wyposażony w łamane ramię do podtrzymania układu oddechowego pacjenta mocowane do szyny z boku respiratora | Tak |  |
|  | Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą nastawionych parametrów | Tak |  |
|  | Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowy min. 25 szt. oraz 50 szt. filtrów mechanicznych i HEM, 10 zastawek jednorazowych wydechowych, 1 zastawka wydechowa wielorazowego użytku do sterylizacji, 5 szt. czujników przepływu do dezynfekcji, płucko testowe, po 1 szt. maska pełnotwarzowa roz. S ,M,L do nieinwazyjnej wentylacji z miękką poduszką wypełnioną żelem, uchwyt na min. 2 butle z tlenem sprzęgane z respiratorem , certyfikowany przez producenta respiratorów | Tak |  |
|  | Dren O2 do zasilania respiratora o dł. min. 3 m; końcówka AGA | Tak |  |
|  | Możliwość stosowania jednorazowych zastawek oddechowych oraz czujników przepływu z możliwością sterylizacji | Tak |  |
|  | Nebulizator pneumatyczny wielorazowego użytku z czasem pracy na 30 minut | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy respiratora w przyszłości o pomiar CO2 | Tak |  |
|  | Szkolenie pracowników – 16 osób | Tak |  |
|  | Wykaz punktów serwisowych | Tak (podać) |  |

Uwaga: TAK – oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanej opcji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 Prawa zamówień publicznych z powodu niezgodności z SIWZ.

Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w nadesłanych na wezwanie Zamawiającego

katalogach/folderach/prospektach/informacjach producenta z zakreśleniem danego parametru.

Wymienione dokumenty muszą być przedstawione w języku polskim.

Oświadczam/y, że oferowany sprzęt jest kompletny i będzie po dostarczeniu gotowy do

pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

**Odpowiedź:** W dniu 17.05.2019r. Zamawiający zwrócił się do Wykonawcy z pismem o następującym treści: „Zamawiający w dniu 15.05.2019r. otrzymał od Państwa wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w pakiecie nr 1 - Respirator.

Treść zadanych pytań prezentuje posiadany przez Państwa sprzęt i pozostaje bez związku z opisem przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wnosi zatem o zadanie pytań pozostających w związku z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 2 do SWIZ – formularz asortymentowo cenowy – pakiet nr 1.

W przypadku nie otrzymania pytań mających związek z opisem przedmiotu zamówienia do dnia 21.05.2019r., Zamawiający odstąpi od udzielenia odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 15.05.2019r.

Na powyższy wniosek Zamawiający nie otrzymał odpowiedzi, wobec powyższego odstąpił od odpowiedzi na wniosek z dnia 15.05.3019r.

**Pytanie nr 52 dot. pakietu nr 2 pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z zasilaniem sieciowym 100-240 VAC, 50/60 Hz, oraz z akumulatora litowo-jonowego 3,7 V, 2360 mAh?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 53 dot. pakietu nr 2 pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z pojemnością akumulatora na minimum 8 godzin ciągłej pracy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 54 dot. pakietu nr 2 pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z pomiarem tętna w zakresie 30-250 bpm? Oferowany zakres tylko nieznacznie różni się od wymagań Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 55 dot. pakietu nr 2 pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z dokładnością pomiaru saturacji określoną (także przy niskiej perfuzji) na poziomie:

- dzieci/dorośli od 70% do 100%: ±2 cyfry[%]

- noworodki od 70% do 100%: ±3 cyfry[%] ?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 56 dot. pakietu nr 2 pkt. 14 i 15**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z dokładnością pomiaru pulsu - w oferowanym zakresie 30-250 bpm - określoną (także przy niskiej perfuzji) na poziomie +/-3 bpm?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 57 dot. pakietu nr 2 pkt. 20**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr bez wyświetlania amplitudy tętna?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 58 dot. pakietu nr 2 pkt. 27, 30**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr bez wskaźnika zakłóceń oraz bez oddzielnego wskaźnika komunikatu czujnika?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczapulsoksymetr bez wskaźnika zakłóceń oraz bez oddzielnego wskaźnika komunikatu czujnika, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 59 dot. pakietu nr 2 pkt. 31**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z 48-godzinną pamięcią wszystkich monitorowanych parametrów pod postacią tabelaryczną i graficzną? Oferowany pulsoksymetr posiada także możliwość wyświetlania na ekranie 15-minutowego minitrendu dla pomiarów saturacji i pulsu.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 60 dot. pakietu nr 2 pkt. 32 i 33**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr bez regulacji czasu opóźnienia reakcji alarmu oraz bez regulacji czasu opóźnienia reakcji na zmianę saturacji?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza pulsoksymetr bez regulacji czasu opóźnienia reakcji alarmu oraz bez regulacji czasu opóźnienia reakcji na zmianę saturacji , jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 61 dot. pakietu nr 2 pkt. 44**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z regulacją głośności dla alarmu i pulsu, ale bez regulacji głośności przycisku?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 62 dot. pakietu 4 poz. 6**

Czy Zamawiający dopuści opcję dostarczenia sprzętu a postaci 2 zestawów, a nie jednego na wszystkie elementy laryngoskopu?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszczazaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

**Pytanie nr 63 dot. pakietu 4 poz. 7**

Czy Zamawiający dopuści w poz. 7 zapas żarówek led w ilości 1 sztuki?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Zamawiający precyzuje - wymaga 3 szt. żarówek led jako zapas. W załączeniu poprawiony formularza asortymentowo cenowy dla pakietu nr 4.

**Pytanie nr 64 dot. pakietu 4 poz. 29**

Czy Zamawiający dopuści w poz. 29 resuscytator wyposażony w 3 sztuki masek z pompowanym mankietem, rozmiary 2, 3/4, 5 ?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 65 dot. pakietu 4 poz. 32**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu paska na dłoń w resuscytatorze dla pacjentów poniżej 20 kg?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający odstępuje od stawianego wymogu. W załączeniu poprawiony formularz asortymentowo - cenowy dla pakietu nr 4.

**Pytanie nr 66 dot. pakietu 4 poz. 37**

Czy Zamawiający dopuści w poz. 37 resuscytator wyposażony w 3 sztuki masek z otwartym mankietem, rozmiary 0, 1, 2?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok opisanego w SIWZ, jednak wymaga, aby mankiet posiadał możliwość zamykania. Wymaga również odnotowania tego faktu w postaci „\* i przypisu”.

1. Zmienia termin składania i otwarcia ofert:

Było: 04.06.2019r. godz. 1000/1100,

Powinno być: 13.06.2019r. godz. 1000/1100.

1. Publikuje na stronie internetowej [www.szpitalzawiercie.pl](http://www.szpitalzawiercie.pl) pierwotne ogłoszenie o zamówieniu opublikowane w TED w poprawnym formacie PDF.
2. Publikuje na stronie internetowej [www.szpitalzawiercie.pl](http://www.szpitalzawiercie.pl) ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zamówieniu przekazane do publikacji w TED.
3. Publikuje na stronie internetowej [www.szpitalzawiercie.pl](http://www.szpitalzawiercie.pl) klucz publiczny, po uprzednim dodaniu postępowania na mini portalu.