

Sandomierz dnia 07.03.2019 r.

Szpital Specjalistyczny  
Ducha Świętego  
ul. Schinzla 13  
27-600 Sandomierz

Zapytanie Wykonawcy i odpowiedź Zamawiającego  
w postępowaniu na „Dostawę sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału  
Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego Ducha Świętego w Sandomierzu”  
Znak PN/11/2019

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego Ducha Świętego w Sandomierzu”, znak PN/11/2019**

Do Zamawiającego w dniu 05.03.2019 r. wpłynęły pytania dotyczące ww. sprawy o treści następującej:

Zgodnie z Art. 38 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, prosimy o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ww. postępowaniu.

**Dotyczy SIWZ i wzoru umowy**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin w dni robocze?
2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wysłużenie czasu naprawy do 5 dni roboczych jeśli naprawa nie wymaga sprowadzenia części zamiennych z zagranicy i do 10 dni roboczych jeżeli zaistnieje taka konieczność?
3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, żeby sprzęt zastępczy dostarczony był w przypadku naprawy trwającej dłużej niż 10 dni roboczych?
4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę kary umownej wynikającej z zapisu §6 ust. 1c na 0,5% wartości brutto części umowy, której dotyczy?
5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę kary umownej wynikającej z zapisu §6 ust. 1a na 0,1% wartości brutto części umowy, której dotyczy?

**6. Pytanie 1**

**Pakiet 3 Pulsoksymetr**

Prosimy Zamawiającego dopuszczenie pulsoksymetru amerykańskiej Firmy MASIMO RAD-5, pracującego w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej, zarówno do pomiarów ciągłych jak i wyrwywkowych, z dwoma niezależnymi wyświetlaczami LED, z krzywą pletyzmograficzną wyświetlaną w postaci słupka barycznego, z intuicyjnym menu w języku angielskim, z dwoma niezależnymi wyświetlaczami LED, zasilany 4 bateriami alkaicznymi AA, nie zasilany sieciowo, w trybie kontroli wyrwywkowej trend z ostatnich 96 godzin pozwalający ocenić stan pacjenta, bez trybu kontroli wyrwywkowej zapamiętującej min. 1000 zestawów wyników, o następujących parametrach technicznych:

**Parametry techniczne Pulsoksymetru RAD 5, z technologią Masimo SET**

**pulsoksymetr ręczny/transportowy z obudową gumową**

|  |
|--|
| Aparat prezentuje dane: Spo <sub>2</sub> , częstość pulsu, indeks perfuzji, komunikaty alarmowe,   |
| Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznych akumulatorów, min. 30 godzin  |
| Wymienialna osłona gumowa  |
| Dwa niezależne wyświetlacze LED  |
| Wymiary urządzenia 158 x 76 x 36 mm  |
| Waga urządzenia 320 g  |
| Pomiar saturacji w zakresie ( 1-100)%  |
| Dokładność pomiaru saturacji max. ± 3 cyfry w zakresie min. 70-100%  |
| Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%  |
| Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.  |
| Dokładność pomiaru częstości pulsu max. ± 3 uderzenia/min.   |
| Rozdzielczość pomiaru częstości pulsu min. 1 uderzenia/min.  |
| Rozdzielczość pomiarów:  |
| Saturacja (%SpO <sub>2</sub> ): 1 %  |
| Częstość pulsu (BPM) 1 BPM   |
| Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji  |
| Indeks perfuzji (PI) wskazujący na perfuzję w miejscu pomiaru, wykres słupkowy - wysoki w kolorze zielonym wskazuje na silny sygnał, kiedy indeks perfuzji jest słaby wykres słupkowy jest niski i w kolorze czerwonym |
| Zakres perfuzji 0-20,0%  |
| Dźwiękowa sygnalizacja częstości pulsu z możliwością ustawienia natężenia dźwięku i jego wyłączenia  |
| Eliminacja artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej   |
| Wyświetlanie wyników pomiaru saturacji i częstości pulsu w formie cyfrowej   |
| Graficzny wskaźnik aktualnego poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na ekranie urządzenia   |
| Alarmy dźwiękowe i świetlne pomiaru saturacji i częstości pulsu  |
| Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie   |
| Czasowe zawieszenie generowania sygnału alarmowego   |
| Trendy 72 godziny  |
| Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD  |
| Tryby uśredniania: 2,4,8,10,12,14,16 sekund  |

## 7. Pytanie 1

### Pakiet 4 Kapnograf

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pulsoksymetru amerykańskiej Firmy MASIMO RAD-97 z kapnografią NomoLine, pracującego w technologii Masimo SET stanowiącej tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej. Ekonomiczne i proste w użyciu urządzenie do monitorowania gazów i kapnografii w strumieniu bocznym, zasilany sieciowo, z baterią litowo-jonową, umożliwiającą do 8 godzin pracy na pełnej baterii, bez odczytu z urządzenia umożliwiającego potwierdzenie poprawnego umiejscowienia rurki intubacyjnej, ocenę głębokości i skuteczności ucisknięć klatki piersiowej, bez odczytu z urządzenia umożliwiającego rozpoznanie spontanicznego powrotu krążenia, z dokładnością pomiaru CO<sub>2</sub>, we wszystkich określonych warunkach środowiskowych. + (0,3 kPa + 4% odczytu), o wymiarach . 22,9 cm

× 10,2 cm × 16,5 cm (9" × 4" × 6,5") bez możliwości oceny skuteczności wykonywanego RKO, bez cech wodoodporności, bez ochrony przed przedostaniem się płynu i ciał stałych, bez torby i etui.

***Odpowiedź udzielona przez Zamawiającego w dniu 07.03.2019 r.:***

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 05.03.2019 r. Szpital Specjalistyczny Ducha Świętego, działając w oparciu o art. 38 ust. 1 Pzp poniżej udziela wyjaśnień na zadane pytania:

1. Zamawiający nie wyraża zgody.
2. Zamawiający nie wyraża zgody.
3. Zamawiający nie wyraża zgody.
4. Zamawiający nie wyraża zgody.
5. Zamawiający nie wyraża zgody.
6. Zamawiający nie dopuszcza.
7. Zamawiający nie dopuszcza.

  
**DYREKTOR**  
Szpitala Specjalistycznego Ducha Świętego  
w Sandomierzu  
**Janusz Sikorski**