

Kraków, dn. 05.05.2021r.

wg rozdzielnika

NR POSTĘPOWANIA: DZP.271-15/21

Przetarg nieograniczony pn. „Dostawa pulsoksymetrów (pakiet nr 1), zasilacza regulowanego opasek zaciskowych (pakiet nr 2)”

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ \_2

I. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 t.j.) udziela odpowiedzi na następujące pytania:

### PYTANIA IV

#### Pytanie 1, dotyczy pakietu nr 1

Mając na uwadze największe dobro najmniejszych pacjentów i w związku z tym, że pulsoksymetry będą używane do pomiaru saturacji u dzieci i niemowląt oraz fakt, że w przypadku pomiarów saturacji u tych pacjentów bardzo często wzbudza się puls żylny (podczas: płaczu, krzyku, ruchu, napinania się), który sztucznie zaniża saturację, co w istotny sposób utrudnia podejmowanie decyzji terapeutycznych czy Zamawiający będzie oczekiwał pulsoksymetru z technologią Masimo Set?

**Technologia Masimo Set** – pomiar saturacji mimo ruchu i przy niskiej perfuzji. Technologia Masimo Set uznana jest na świecie za **Złoty Standard Saturacji**, jest to **jedyna technologia**, która odcina puls żylny dzięki czemu nie zaniża pomiarów **w trakcie ruchu pacjenta** (co jest szczególnie istotne u niemowląt i dzieci) i **przy niskiej perfuzji od 0,02 (zapewnia pomiar w trudnych warunkach np. zimne, obrzęknięte kończyny)**. Większość dostępnych na rynku technologii saturacji, aby „zgubić artefakty ruchowe” wpływające na obniżenie saturacji wywołane ruchem wydłuża czas uśredniania pomiaru nawet do 40 sekund, co w istotny sposób może wpłynąć na wydłużenie czasu podjęcia decyzji terapeutycznych i zdrowie pacjenta. Technologia Masimo Set ma czas uśredniania wyników już od 2 sek.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga pulsoksymetru z technologią Masimo Set.**

#### Pytanie 2, dotyczy pakietu nr 1

Prosimy o dopuszczenie najwyższej klasy pulsoksymetru z technologią Masimo Set z parametrami jak poniżej:

Proponowane urządzenie jest dodatkowo wyposażone w możliwość pomiaru ilości oddechów RRp (parametr szczególnie przydatny w okresie zakażenia covid-19) oraz PVI – index nawodnienia pacjenta, przy użyciu podstawowego czujnika.

|  |
|--|
| Ad 6 Parametrów technicznych: Ekran LCD 320x240 punktów  |
| Ad 11 Parametrów technicznych Zakres pomiaru pulsu 25-240 bpm  |
| Ad 13 Parametrów technicznych Dokładność pomiaru Puls ( bpm) min. +/- 3 bpm  |
| Ad 15 Parametrów technicznych: Alarm sygnalizacji dźwiękowej i wizualnej, 2 poziomy ważności   |
| Ad 18 Parametrów technicznych: Wbudowana bateria jonowo-litowa czas pracy 24h Czas ładowania do 80% 8 godzin   |
| Ad 19 Parametrów technicznych: Wbudowana bateria jonowo-litowa i zasilacz  |
| Ad 20 Parametrów technicznych: Pulsoksymetr nie wymaga stacji dokującej, ładowanie baterii za pomocą ładowarki – zasilacza.  |
| Ad 22 Parametrów technicznych: Waga urządzenia z wbudowaną baterią litowo-jonową 270g  |
| Ad 23 Parametrów technicznych: Ochrona pulsoksymetru przed przedostaniem się płynu i ciał stałych IP22<br><br>Dodatkowo urządzenie posiada specjalną zintegrowaną osłonę chroniącą przed uszkodzeniem na wypadek upadku. |
| Ad 24 Parametrów technicznych: Bez możliwości przesyłania danych do komputera osobistego   |
| Ad 25 Parametrów technicznych: Bez Zapamiętywania co najmniej 100 pacjentów  |
| Ad 26 Parametrów technicznych: Bez Zapamiętywania trendów monitorowanych   |



Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż w odniesieniu do:**

- 1) Ad 6 Parametrów technicznych: Ekran LCD 320x240 punktów” – **Zamawiający dopuszcza.**
- 2) Ad 11 Parametrów technicznych Zakres pomiaru pulsu 25-240 bpm - **Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SWZ.**
- 3) Ad 13 Parametrów technicznych Dokładność pomiaru Puls ( bpm) min. +/- 3 bpm - **Zamawiający dopuszcza.**
- 4) Ad 15 Parametrów technicznych: Alarm sygnalizacji dźwiękowej i wizualnej, 2 poziomy ważności **Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SWZ.**
- 5) Ad 18 Parametrów technicznych: Wbudowana bateria jonowo-litowa czas pracy 24h Czas ładowania do 80% 8 godzin - **Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SIWZ.**
- 6) Ad 19 Parametrów technicznych: Wbudowana bateria jonowo-litowa i zasilacz- **Zamawiający dopuszcza.**
- 7) Ad 20 Parametrów technicznych: Pulsoksymetr nie wymaga stacji dokującej, ładowanie baterii za pomocą ładowarki – zasilacza. - **Zamawiający dopuszcza.**
- 8) Ad 22 Parametrów technicznych: Waga urządzenia z wbudowaną baterią litowo-jonową 270g - **Zamawiający dopuszcza.**
- 9) Ad 23 Parametrów technicznych: Ochrona pulsoksymetru przed przedostaniem się płynu i ciał stałych IP22 Dodatkowo urządzenie posiada specjalną zintegrowaną osłonę chroniącą przed uszkodzeniem na wypadek upadku. - **Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**
- 10) Ad 24 Parametrów technicznych: Bez możliwości przesyłania danych do komputera osobistego - **Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SWZ.**
- 11) Ad 25 Parametrów technicznych: Bez Zapamiętywania co najmniej 100 pacjentów - **Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SWZ.**
- 12) Ad 26 Parametrów technicznych: Bez Zapamiętywania trendów monitorowanych - **Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SWZ.**

**Pytanie 3, dotyczy pakietu nr 1**

Czy w pkt 14 parametrów technicznych Zamawiający oczekuje urządzenia z możliwością stosowania czujników zarówno jednopacjentowych jak i wielorazowych? Czy tylko wielorazowych, różnych w zależności od wagi pacjenta?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje czujników wielorazowych różnych w zależności od wagi pacjenta.**

**Pytanie 4, dotyczy pakietu nr 1**

Czy w pkt 21 Zamawiający dopuści stosowanie czujnika bezpośredniego uniwersalnego typu klips na palec dla wszystkich pacjentów powyżej 3 kg w ilości 1 szt.?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis SWZ.**

**Pytanie 5, dotyczy pakietu nr 1**

Czy Zamawiający oczekuje pulsoksymetru, który zapewnia 97% wykazanie prawdziwych alarmów i min 95% eliminacje fałszywych alarmów, co potwierdzają niezależne badania kliniczne?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

#### Pytanie 6, dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej wynikającej z §10 ust. 1 oraz ust. 2 do wysokości 0,5% wartości sprzętu którego zwłoka dotyczy?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisów §10 ust. 1,2 załącznika nr 4 do SWZ (projektu umowy), który otrzymuje brzmienie:**

**„1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1 % ceny umownej niedostarczonego sprzętu za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1. W przypadku gdy kara umowna osiągnie wartość 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie ponadto prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.**

**2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1:**

- a) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady lub usterki w okresie gwarancji/rękojmi,
- b) za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do realizacji naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w § 5 ust.4,
- c) za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w par. 2 ust. 4.”

#### PYTANIA V

Czy w pakiecie 1 Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr, zasilany bateriami alkalicznymi 4AA lub akumulatorem, (zależnie od konfiguracji oferujemy zasilanie bateriami albo akumulatorem), z czasem ładowania -6 godzin, czasem pracy alumulatora 10 godzin ładowanego przy użyciu zasilacza oraz z dokładnością pulsu +/- 3 jednostki?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę w zakresie dokładności pulsu, w pozostałym zakresie zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

II. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 ze zm.) zmienia treść SWZ w zakresie:

- 1) Pkt. 1 w Dziale XII, który otrzymuje brzmienie:

„Ofertę wraz z dokumentami wymienionymi w Dziale XI pkt 12 SWZ należy złożyć przy użyciu [platformy](https://platformazakupowa.pl/pn/dzieciecyszpital) dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/dzieciecyszpital> do dnia **10.05.2021 r. do godz. 09:30.**”

- 2) Pkt. 6 w Dziale XII, który otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu **10.05.2021 r. o godz. 10:00** przy użyciu systemu teleinformatycznego.”

3) Pkt. 1 w Dziale X, który otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca będzie związany złożoną ofertą do dnia 08.06.2021 r.”

*Odpowiedzi do pytań oraz zmiana treści SWZ wprowadzone niniejszym pismem stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.*

Otrzymują:

- ✓ strona internetowa prowadzonego postępowania
- ✓ a/a