

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Dostawa systemu centralnego monitorowania kardiologicznego wraz z instalacją**”.

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy przesłane dn. 8 grudnia 2020 r.:

Kardiomonitoring zaawansowane z opcją CO2 i inwazyjnym ciśnieniem - 3 szt

1. **Pkt. 3** -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ekranem 15 cali rozdzielczości 1024x768 pikseli? Jest to wystarczająca wielkość do analizy monitorowanych parametrów.  
**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**
2. **Pkt. 3** -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością wyświetlenia na ekranie 7 krzywych dynamicznych?  
**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**
3. **Pkt. 8-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający jedno gniazdo USB?  
**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**
4. **Pkt. 9-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o inwazyjny pomiar rzutu minutowego metodą termodylucji?  
**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**
5. - **Pkt. 15** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez dedykowanej funkcji analizy zmian częstości akcji serca ? Oferowany kardiomonitor posiada system trendów umożliwiającą analizę HR w danym odstępie czasu.  
**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**
6. **Pkt. 17** -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości pomiaru i monitorowania odcinka QT oraz m.in. trzech wzorców analizy QTc?  
**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**
7. **Pkt. 19** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar częstości oddechu do 150 oraz 3 prędkości kreślenia: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s?. Są to wystarczające wielkości do pomiaru pacjenta  
**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**
8. **Pkt. 20** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu z SpO2 do 254 ud/min? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.  
**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

9. - **Pkt. 21-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP od 40÷240 bpm. Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.

**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**

10. - **Pkt. 26-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar IBP w zakresie –50~+300 mmHg?

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

11. - **Pkt. 28** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość regulacji sygnalizacji alarmowej w zakresie 10 poziomów bez możliwości ustawienia wzorca? Powyższa funkcja nie ma istotnego znaczenia klinicznego w monitorowaniu pacjentów.

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

12. - **Pkt. 31** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością zapisu 200 zdarzeń alarmowych?

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

13. - **Pkt. 34,35** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez wyżej wymienionych funkcji?

**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**

#### KARDIOMONITORY PODSTAWOWE szt. 11

1. **Pkt. 6,7** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć 160 godzin trendów oraz 200 zdarzeń alarmowych? Jest to wystarczająca ilość zapewniająca rzetelną analizę stanu pacjenta.

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

2. **Pkt. 19** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor zapewniający monitorowanie EKG z 3 lub 5 odprowadzeń z opcją rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń oraz analizą odcinka ST z prezentacją wszystkich odprowadzeń jednocześnie bez możliwości ustawienia pomiaru w mm?

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

3. **Pkt. 21** -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości pomiaru i monitorowania odcinka QT oraz m.in. trzech wzorców analizy QTc?

**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**

4. **Pkt. 26** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 3 prędkości kreślenia: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s?. Są to wystarczające wielkości do pomiaru pacjenta

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

5. **Pkt. 30** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu z SpO2 do 254 ud/min? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

6. - **Pkt. 36-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar NIBP w zakresie do 270 mmHg.? Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

7. - **Pkt. 37-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP od 40÷240 bpm. Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.

**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**

8. - **Pkt. 50e** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość regulacji sygnalizacji alarmowej w zakresie 10 poziomów bez możliwości ustawienia wzorca? Powyższa funkcja nie ma istotnego znaczenia klinicznego w monitorowaniu pacjentów.

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

9. - **Pkt. 52** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez dedykowanej funkcji analizy zmian częstości akcji serca ? Oferowany kardiomonitor posiada system trendów umożliwiający analizę HR w danym odstępie czasu.

**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**

10. - **Pkt. 56f** - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający eksport danych do komputera osobistego w formacie txt lub csv bez dedykowanego oprogramowania do archiwizacji danych? Do odczytu danych nie potrzeba dedykowanego oprogramowania, ponieważ system windows posiada już je w standardzie.

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

11. - **Pkt. 56g** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor przystosowany do współpracy z innymi modułami pomiarowymi takimi jak:

- inwazyjny pomiar ciśnienia inwazyjnego
- rzut minutowy serca metodą termodylucji
- rzut minutowy nieinwazyjny ICG
- kapnografia
- gazy anestetyczne
- BIS

**Odpowiedź Zamawiającego: TAK**

12. - **Pkt. 63** - Czy Zamawiający dopuści bez możliwości integracji z posiadanymi 12 szt. kardiomonitorami typu BENEVIEW T8

**Odpowiedź Zamawiającego: NIE**

***Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.***

z up. PREZYDENTA MIASTA  
/-/ Krzysztof Szewc  
Zastępca Prezydenta