

## Do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: postępowania do 30.000 euro w trybie art.4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ogłoszonego przez Wojewódzki Szpital Zespolony w **na dostawę kardiomonitorów – 3 szt.** dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Elblągu.

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu informuje, że w dniach 02.08.2019 r. i 08.08.2019 r. od Wykonawców wpłynęły pytania o następującej treści:

### Pytanie 1

1. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości eksportu danych do standardowego komputera, a jedynie z możliwością eksportu do zewnętrznego nośnika USB oraz do centralnego monitora?

**Ad.1. TAK. Wprowadzono korektę w specyfikacji punkt 57.**

### Pytanie 2

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor:

- 1) Z kolorowym ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 15 cali, rozdzielczości co najmniej 800x600 pikseli?
- 2) Prędkości kreślenia co najmniej do wyboru: 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s?
- 3) O czułości: co najmniej 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto?
- 4) Bez funkcji pozwalająca na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankieta na kończynie na której założony jest czujnik?
- 5) Bez funkcji pomiaru pulsu z poziomym nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia?
- 6) Z dokładnością pomiaru: nie gorsza niż +/- 0,3°C?
- 7) Bez funkcji eksportu danych do standardowego komputera osobistego nie pełniącego jednocześnie funkcji centrali (na wyposażeniu kardiomonitora oprogramowanie do archiwizacji danych na PC)?
- 8) Bez złącza do podłączenia monitora kopiującego VGA.

**Ad.2. NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy podane w opisie przedmiotu zamówienia.**

### Pytanie 3 (dot. Punktu 18)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z analizą 28 arytmii rozpoznający następujące zaburzenia: migotanie / trzepotanie (migotanie komór); częstoskurcz zatokowy; bradykardia zatokowa; częstoskurcz; bradykardia; wyrażony częstoskurcz; wyrażona bradykardia; niemiarywość zatokowa; skurcz przedwczesny nadkomorowy; skurcz przedwczesny komorowy; trigemina nadkomorowa; trigemina komorowa; migotanie komór, skrajny częstoskurcz, skrajna bradykardia, częste przedwczesne skurcze nadkomorowe; częste przedwczesne skurcze komorowe; bigemina nadkomorowa; bigemina komorowa; rytm komorowy; połączone przedwczesne skurcze nadkomorowe; połączone przedwczesne skurcze komorowe; częstoskurcz nadkomorowy; seria przedwczesnych skurczów komorowych (częstoskurcz komorowy, napadowy częstoskurcz komorowy); wczesne skurcze przedwczesne komorowe; nadkomorowy częstoskurcz napadowy; częste przedwczesne skurcze (częste przedwczesne skurcze komorowe i częste przedwczesne skurcze nadkomorowe); polimorficzne przedwczesne skurcze komorowe; asystolia; pauza;

obliczanie częstotliwości zaburzeń rytmu; nieregularny odstęp RR; odstęp RR jest dłuższy niż dominujący?

**Ad.3. NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy podane w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie 4** (dot. Punktu 52)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prostą intuicyjną obsługą przy pomocy pokrętki, ekranu dotykowego oraz przycisków programowalnych? W oferowanym przez nas monitorze wygodną i prostą obsługę umożliwi nowoczesny ekran dotykowy wykonany w technologii pojemnościowej oraz pokryty szkłem ochronnym Gorilla Glass. Na wyświetlaczu są także umieszczone 3 przyciski programowalne, które umożliwiają dostęp do 3 niezależnych najbardziej potrzebnych funkcji. Przyciski te można dowolnie przypisywać do wybranych funkcji monitora, przez użytkownika w dowolnej chwili. Monitor posiada pokrętkę z enkoderem, które także daje możliwość pełnej obsługi kardiomonitora. Oferowane rozwiązania umożliwiają prostą, intuicyjną oraz komfortową pracę z monitorem.

**Ad.4. TAK. Podane parametry spełniają wymogi zawarta w punkcie 52.**

**Pytanie 5** (dot. Punktu 54)

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ręcznego ustawienia granic alarmowych na podstawie bieżących danych z monitorowania? Z klinicznego punktu widzenia urządzenia nie powinny mieć możliwości automatycznego ustawiania granic alarmowych. Użytkownik powinien być świadomy ustawianych parametrów oraz alarmów. Tryb automatycznego ustawiania granic alarmowych może przyczynić się do nieuruchomienia alarmu lub jego dezaktywację przy krytycznych wartościach parametrów zagrażających życiu pacjenta. Oferowany przez nas kardiomonitor ma możliwość wyboru 3 trybów pracy w zależności od kategorii wiekowej, każdy z tych trybów ma swoje wstępnie predefiniowane granice alarmowe, które mogą być później modyfikowane przez użytkownika.

**Ad.5. TAK. Wprowadzono korektę w specyfikacji.**

**Pytanie 6** (dot. Punktu 59)

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w złącze HDMI do podłączenia monitora kopiującego?

**Ad.6. TAK. Wprowadzono korektę w specyfikacji.**

DYREKTOR NAZELNY  
  
mgr Elżbieta Gelert