

Firmy ubiegające się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na **Dostawę aparatury medycznej i sprzętu medycznego do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie**

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych odpowiada na pytania od Wykonawców i odpowiednio dokonuje zmiany SIWZ:

WYKONAWCA 9:**Pytania dotyczące Załącznik nr 3.3a do SIWZ – Pozycja nr 5 (Kardiomonitor kompaktowo – modułowy)****Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor funkcji życiowych noworodka o następujących parametrach technicznych, porównywalnych z parametrami wymaganymi przez Zamawiającego?

Lp.	PARAMETR
1.	Monitor transportowo stacjonarny o budowie kompaktowej lub modułowej. Monitor przeznaczony dla pacjentów ze wszystkich grup wiekowych: noworodków, dzieci i dorosłych
2.	Ekran LCD TFT o przekątnej min. 10" (obraz o rozdzielczości min. 800 x 600 pikseli) do prezentacji minimum 6 krzywych jednocześnie, ekran wbudowany w monitor, uchwyt ułatwiający transport. Możliwość jednoczesnego wyświetlenia minitrendów odpowiadających wyświetlanym krzywym
3.	Niska waga monitora ułatwiająca transport do 6 kg Wbudowana rączka do przenoszenia
4.	Obsługa monitora za pomocą klawiszy szybkiego dostępu, pokrętła i menu w języku polskim
5.	Zasilanie akumulatorowe na czas transportu chorego na min. 240 minut. Dwa niezależne akumulatory umożliwiające wymianę podczas pracy bez utraty ciągłości monitorowania. Akumulatory wymieniane przez personel bez konieczności wzywania wykwalifikowanego serwisu. Akumulatory wyposażone we wskaźnik naładowania.
6.	Możliwość zaprogramowania przez personel min. 5 różnych konfiguracji monitora (ustawiania ekranu i granic alarmowych).
7.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50Hz.
8.	Możliwość rozbudowy o pracę w sieci centralnego monitorowania
	Pomiar EKG
9.	Pomiar EKG, wybór ilości monitorowanych z 3 lub 7 odprowadzeń w zależności od użytego przewodu EKG. Minimum 3 jednocześnie monitorowane odprowadzenia – w przypadku 7 odprowadzeń. Możliwość monitorowania 3 odprowadzeń przy użyciu przewodu do 5 elektrod Analiza częstości akcji serca i podstawowa analiza arytmii – wykrywanie minimum 5 zaburzeń rytmu. Pomiar akcji serca w zakresie min. 30-250 ud/min. W zestawie kabel zbiorczy EKG i zestaw odprowadzeń dla noworodków
10.	Zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. - 9,0 – (+) 9,0 mm
11.	Detekcja stymulatora. Możliwość wyłączenia wyświetlania impulsów stymulatora
	Pomiar respiracji

12.	Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 4-100 odd/min. Prezentacja krzywej oddechowej i respiracji
13.	Obwód zabezpieczony przed impulsem defibrylacyjnym 5kV, 360J Pomiar saturacji
14.	Pomiar saturacji w technologii Masimo zakres od 1-100%. Prezentacja krzywej pletyzmograficznej i %SpO2. Pomiar pulsu w zakresie 30-240 bpm Modulacja dźwięku przy zmianie wartości %SpO2. W komplecie przewód interfejsowy i kpl. czujników neonatologicznych . Pomiar NIBP
15.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną w zakresie min. 20-290 mmHg. Pomiar ręczny i automatyczny. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie min. 1 - 120 min. Możliwość ustawienia serii pomiarów o różnym czasie repetycji i różnej ilości powtórzeń Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej . W komplecie przewód i zestaw mankietów dla noworodków. Pomiar IBP
16.	Pomiar ciśnienia inwazyjnego w min. 2 kanałach. Zakres pomiarowy: -40 do 320 mmHg Fabrycznie zaprogramowane definicje kanałów pomiarowych: Art, CVP, ICP Możliwość podłączenia interfejsu do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Pomiar temperatury
17.	Pomiar temperatury w zakresie 20-45 stC, dwa tory pomiarowe. Prezentacja 3 wartości temperatur: T1, T2, ΔT. W komplecie dwa czujniki temperatury: powierzchniowy i rektalny
18.	Możliwość rozbudowy o Pomiar CO2 – moduł wymienny pomiędzy kardiomonitarami
19.	Układy alarmowe najważniejszych parametrów. Możliwość szybkiego ustawienia granic alarmowych na podstawie stanu pacjenta. Alarmy na przynajmniej 3 poziomach ważności rozróżniane kolorem i tonem Możliwość wyłączenia alarmów poszczególnych parametrów. Historia ostatnich min. 15 zdarzeń alarmowych
20.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 72 godzinne

Odpowiedź: Dopuszczamy proponowany kardiomonitor funkcji życiowych.

Wszystkie wprowadzone zmiany w niniejszej odpowiedzi Wykonawca obowiązany jest nanieść w ofercie (na załącznikach ofertowych).

Podpisała: Gabriela Rokitowska Z- ca Dyrektora ds. administracyjnych