

SPZZOZ.ZP/10/2019

Przasnysz 22.03.2019 r

**Do wszystkich,
Którzy pobrali SIWZ**

Dotyczy: Przetargu na Zakup sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w SPZZOZ w Przasnyszu

W odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły do Zamawiającego udzielamy odpowiedzi:

Pyt. 1
Załącznik nr 2

Pytanie 1, ad Defibrylator z możliwością wykonania kardiowersji, stymulacji SpO2, NIBP, AED – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator renomowanej firmy Zoll Medical o poniższych parametrach?

Lp.	Parametr / cecha
1.	Urządzenie fabrycznie nowe
2.	Urządzenie przenośne – waga 6,9 kg (z łyżkami dla dzieci i dorosłych i kompletem akumulatorów), wbudowany uchwyt do przenoszenia
3.	Aparat odporny na kurz i zalanie wodą przy zasilaniu baterijnym oraz sieciowym 230VAC - klasa IP22 wg IEC529)
4.	Automatyczny codzienny test gotowości nie wymagający włączania defibrylatora – na panelu czołowym wskaźnik / kontrolka informująca o stanie aparatu (sprawny / niesprawny) oraz automatyczny wydruk wyników autotestu.
5.	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz
6.	Zasilanie akumulatorowe, akumulator litowo-jonowy lub równoważny: - 4 godz. ciągłego monitorowania EKG lub - 100 defibrylacji z maksymalną energią Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na monitorze, panelu czołowym lub na akumulatorze
7.	Defibrylacja manualna, dwufazowy impuls defibrylacyjny, regulacja energii w zakresie 1 – 200J

8.	Tryb manualnej defibrylacji nadzorowanej – funkcja ręcznego uruchomienia analizy EKG w celu określenia zaleceń do defibrylacji, automatyczne ładowanie do ustawionej energii po wykryciu rytmu defibrylacyjnego
9.	Automatyczna zmiana protokołu defibrylacji na pediatryczny (ograniczenie poziomów energii) po podłączeniu elektrod pediatrycznych - zapewniająca ograniczenie poziomu energii defibrylacji dla sekwencji 3 kolejnych wyładowań (zgodnie z zaprogramowanymi ustawieniami energii dla pacjentów pediatrycznych)
10.	Możliwość regulacji energii defibrylacji w trybie pediatrycznym od 1 J
11.	Kardiowersja elektryczna – synchronizacja zapisem EKG z łyżek, elektrod, kabla EKG, znacznik synchronizacji widoczny nad załamkiem R elektrokardiogramu
12.	Czas ładowania do energii maksymalnej ≤7 sekund
13.	19 dostępnych poziomów energii defibrylacji zewnętrznej
14.	Łyżki defibrylacyjne dla dzieci i dorosłych zintegrowane.
15.	Pełne sterowanie za pomocą przycisków lub pokręteł na łyżkach defibrylacyjnych (wybór poziomu energii, ładowanie, wyzwolenie wstrząsu, start/ stop wydruku)
16.	Monitorowanie EKG z min. 3 odprowadzeń
17.	Zakres pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min.
18.	Wzmocnienie sygnału EKG 0,5-3,0 cm/mV
19.	Wykrywanie i wyświetlanie impulsów stymulatora implantowanego
20.	Funkcja analizy arytmii u dzieci poniżej 8 roku życia, automatyczne przełączenie na pediatryczny algorytm analizy EKG po podłączeniu elektrod pediatrycznych, zapewniający prawidłowe zalecenie wykonania lub niewykonania defibrylacji,
21.	Funkcja monitorowania RKO, z informacją zwrotną w czasie rzeczywistym o prawidłowości uciśnień klatki piersiowej - sygnalizacja akustyczna i optyczna właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnień, zgodnie z Wytycznymi Resuscytacji 2015.
22.	Podczas resuscytacji z zastosowaniem elektrod dla dorosłych: pomiary i wyświetlanie na ekranie w formie liczbowej rzeczywistej głębokości (cm) i częstości (1/min.) uciśnień oraz graficzny wskaźnik relaksacji klatki piersiowej
23.	Podczas resuscytacji z zastosowaniem elektrod pediatrycznych: pomiary i wyświetlanie na ekranie w formie liczbowej rzeczywistej głębokości (cm) i częstości (1/min.) uciśnień oraz upływu czasu od ostatniego uciśnięcia
24.	Funkcja metronomu umożliwiająca prowadzenie uciśnień klatki piersiowej zgodnie z Wytycznymi 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej
25.	Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki

	piersiowej i wstępną ocenę rytmu serca bez przerywania uciśnień
26.	Możliwość stymulacji dzieci i dorosłych w trybach asynchronicznym i „na żądanie”
27.	Stałoprądowy, prostokątny impuls stymulacji o szerokości 40 ms
28.	Częstość stymulacji regulowana w zakresie 30-180 imp/min
29.	Prąd stymulacji regulowany w zakresie 0-140 mA
30.	Ekran kolorowy LCD / TFT o przekątnej 6,5”
31.	Prezentacja na ekranie 3 kanałów dynamicznych
32.	Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 90 mm
33.	Pamięć wewnętrzna 350 zdarzeń z fragmentami zapisu EKG
34.	Zapis w pamięci wewnętrznej wyników autotestów, z podaniem daty i godziny testu
35.	Możliwość transferu danych/ raportów do urządzenia zewnętrznego: - przez zewnętrzną kartę pamięci lub - moduł transmisji bezprzewodowej Wi-Fi
36.	Możliwość rozbudowy funkcjonalnej: moduł transmisji bezprzewodowej Wi-Fi bez ingerencji serwisu
37.	Pomiar SpO2 w technologii odpornej na zakłócenia
38.	Zakres pomiaru SpO2 min. 1-100%
39.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej na ekranie
40.	Czujnik wielorazowego użytku typu „klips na palec” dla dzieci (1 szt.)
41.	Pomiar NIBP
42.	Zakres pomiarowy ciśnienia (pediatria): skurczowe min. 40-160 mmHg, rozkurczowe min. 20-120 mmHg, średnie min. 30-130 mmHg
43.	Zakres pulsu min. 30-220 /minutę
44.	W komplecie mankiet dla pacjentów dorosłych

Odp. Zamawiający dopuszcza defibrylator jak w zapytaniu.

Pyt 2,

ad IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – pakiet 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania zamówienia do 6 tyg. od podpisania umowy?

Odp. Zamawiający nie wydłuża terminu wykonania zamówienia do 6 tyg.

Dodatkowo zamawiający koryguje zapisy SIWZ:

- wykreśla ppkt. j) z Rozdziału VI pkt. 2 SIWZ tj.

- j) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości,

przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert- **załącznik nr 5 do SIWZ**.

- wykreśla ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – Aparatu ultrasonograficznego pkt 39. ppkt. a, b, c – Głowica endowaginalna.

Z poważaniem

Dyrektor SPZZOZ
Jerzy Sadowski