

Dział Zamówień Publicznych

tel: +48 62 765 14 51, Kierownik Działu +48 62 765 13 97

Kalisz, dnia 28 września 2018 roku

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

INFORMACJA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego p.n. Zakup aparatury i sprzętu medycznego w celu doposażenia oddziałów szpitalnych oraz zakup aparatury i sprzętu medycznego w ramach dotacji „Doposażenie w aparaturę i sprzęt medyczny Bloku Operacyjnego oraz Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii - nr sprawy 49/18.

W odpowiedzi na pytanie wykonawcy informujemy:

Pytanie dot. Zadania nr 11 - Defibrylator – szt. 3:

Czy Zamawiający dopuści jako urządzenie równoważne nowoczesny defibrylator dwufazowy wysokiej klasy, o następujących parametrach:

1.	Urządzenie przenośne – waga 7 kg (z łóżkami dla dzieci i dorosłych i kompletem akumulatorów), wbudowany uchwyt do przenoszenia
2.	Aparat odporny na kurz i zalanie wodą – zgodnie z zaleceniami dla defibrylatorów
3.	Automatyczny codzienny test gotowości nie wymagający włączania defibrylatora) oraz automatyczny wydruk wyników autotestu.
4.	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz
5.	Zasilanie akumulatorowe, akumulator litowo-jonowy - 3,5 godz. ciągłego monitorowania EKG lub - 100 defibrylacji z maksymalną energią Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na monitorze, panelu czołowym lub na akumulatorze
6.	Dwufazowy impuls defibrylacyjny, regulacja energii w zakresie 1 – 360J
7.	Defibrylacja ręczna
8.	Kardiowersja elektryczna – synchronizacja zapisem EKG z łóżek, elektrod, kabla EKG, znacznik synchronizacji widoczny nad załamkiem R elektrokardiogramu
9.	Czas ładowania do energii maksymalnej ≤ 10 sekund
10.	25 dostępnych poziomów energii defibrylacji zewnętrznej
11.	Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – łóżki dla dzieci i dorosłych zintegrowane.
12.	Pełne sterowanie za pomocą przycisków lub pokręteł na panelu czołowym (wybór poziomu energii, ładowanie, wyzwolenie wstrząsu, start/ stop wydruku) na łóżkach defibrylacyjnych (ładowanie, wyzwolenie wstrząsu)
13.	Monitorowanie EKG z min. 3 odprowadzeń
14.	Zakres pomiaru częstości akcji serca 20-300 /min.
15.	Wzmocnienie sygnału EKG min. 0,5-3,0 cm/mV
16.	Wykrywanie i wyświetlanie impulsów stymulatora implantowanego
17.	Możliwość stymulacji dzieci i dorosłych w trybach asynchronicznym i „na żądanie”
18.	Częstość stymulacji regulowana w zakresie min. 30-170 imp/min

19.	Prąd stymulacji regulowany w zakresie min. 0-140 mA
20.	Pomiar SpO2 w technologii odpornej na zakłócenia
21.	Zakres pomiaru SpO2 min. 1-100%
22.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej na ekranie
23.	Możliwość stosowania czujników technologii Nellcor
24.	Ekran kolorowy LCD / TFT o przekątnej min. 5"
25.	Prezentacja na ekranie min. 2 kanałów dynamicznych
26.	Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości min. 50 mm
27.	Zapis w pamięci wewnętrznej wyników autotestów, z podaniem daty i godziny testu
28.	Możliwość zapisu danych na zewnętrznych kartach pamięci z możliwością transferu danych do komputera
29.	Możliwość rozbudowy o moduł EtCO2 z obserwacją krzywej EtCO2 na ekranie oraz transmisję Wifi.
30.	Metronom reanimacyjny z możliwością ustawień rytmu częstości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz dla dorosłych i dzieci.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Mariusz Dawłaczyk