

Dreżdenko, dnia 13 października 2023 roku

**Do
Wykonawców,
ubiegających się o zamówienie**

P3

Dotyczy postępowania o udzielnie zamówienia publicznego na dostawę defibrylatora, nr sprawy: PCZSzp/ZP/ZO/130/22/2023

WYJAŚNIENIA

Pytanie nr 1

poz. 2 Wózek jezdny do defibrylatora

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności dedykowaną podstawę jezdną z wygodnym koszem na akcesoria, blokadą minimum na 2 koła, możliwością szybkiego zdjęcia w razie potrzeby defibrylatora z podstawy jezdnej bez użycia dodatkowych narzędzi ?

Odp. do pytania 1

Dopuszcza się możliwość złożenia oferty na wózek do defibrylatora posiadający kosz/pojemnik na akcesoria.

Pytanie nr 2

poz. 1 Defibrylator

Czy Zamawiający będzie wymagał defibrylatora o parametrach opisanych poniżej ?.

1.	Fabrycznie nowy, nieużywany, niedemonstracyjny, niepowystawowy.
2.	Zasilanie akumulatorowo - sieciowe
2	Zintegrowany zasilacz umożliwiający ciągłą pracę aparatu z sieci prądu zmiennego 230 V/ 50 Hz
3	Wbudowany akumulator litowo-jonowy bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi, ze wskaźnikiem stopnia jego naładowania .
4	Czas monitorowania z zasilanie akumulatorowego min. 200 min
5	Zasilanie całkowicie naładowanego akumulatora pozwalające na minimum 100 defibrylacji z max energią
6	Waga aparatu w pełnej gotowości do interwencji z akumulatorem poniżej 6,5 kg
7	Defibrylator odporny na upadek z wysokości min. 70 cm
8	Temperatura pracy: min od 0 do +40°C
9	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie poniżej 4 godzin
10	Kabel EKG 3- żyłowy umożliwiający monitorowanie 6 odprowadzeń EKG jednocześnie (I, II, III, aVr, Avl, aVf). Możliwość monitorowania odprowadzenia przedsercowego (V) po podłączeniu kabla EKG 5-cio żyłowego, po podłączeniu kabla EKG 10-cio żyłowego możliwość monitorowania 12 odprowadzeń jednocześnie. Na wyposażeniu kabel 3-żyłowy
11	Pomiar oddechu z kabla EKG w zakresie min. 5 - 150 oddechów/min. Z prezentacją krzywej oraz z alarmem bezdechu w zakresie min. 5-60s. Licznik bezdechów.
12	Ekran monitora typu TFT, przekątna ekranu min. 6,5"
13	Wskaźnik częstości akcji serca co najmniej 30 do 300 u/min.
14	Regulowane wzmocnienie sygnału EKG w zakresie 0,25/0, 5/1, 0/2, 0/4,0
15	Zapamiętywanie w pamięci defibrylatora fali EKG z ostatnich co najmniej 6 godzin monitorowania
16	Archiwizacja ostatnich minimum 1000 zdarzeń wraz z datą i czasem wystąpienia z możliwością wydruku zapisu opóźnionego, podsumowań zdarzeń, trendów, wyników testu z archiwum zapisanego na karcie SD.
17	Wbudowane alarmy dźwiękowe i wzrokowe, z podziałem na alarmy niskiego, średniego i wysokiego priorytetu.
18	Możliwość natychmiastowo wyłączenia wszystkich alarmów za pomocą jednego przycisku/ ikony
19	Tryb pauzy dla funkcji alarmu umożliwiający chwilowe wyłączenie alarmów na min. 120 sekund z automatycznym wznowieniem alarmów po czasie.
20	Wbudowane alarmy częstości rytmu serca z regulacją granic występowania
21	Funkcja auto-testu z możliwością ustawienia częstotliwości i godziny wykonywanego testu oraz wykonanie auto-testu na żądanie .
22	Możliwość kopiowania danych wraz z oprogramowaniem do odczytu danych w komputerze PC, poprzez kartę SD
23	Złącze do podłączenia monitora kopiującego VGA.
24	Tryb pracy- ręczny i półautomatyczny
25	Niskoenergetyczna dwufazowa fala defibrylacyjna
26	Czas ładowania do energii 300J nie dłuższy niż 7 sekund na zasilaniu sieciowym, czas ładowania do energii 300 J nie dłuższy niż 10 sekund na zasilaniu bateryjnym
27	Zakres regulacji energii minimum od 1J do 300 J, minimum 21 poziomów energii do defibrylacji zewnętrznej/ kardiowersji
28	Pełne sterowanie funkcjami aparatu (wybór energii, ładowanie, wyzwolenie wstrząsu) za pomocą elementów regulacyjnych na płycie czołowej oraz ładowanie energii za pomocą jednego z przycisku znajdujący na obu łyżkach.
29	Łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci zintegrowane

30	Defibrylacja synchroniczna- kardiowersja i asynchroniczna. Możliwość kardiowersji z łyżek stałych
31	Rejestrator termiczny drukujący: EKG, BPM, data, godzina, szerokość papieru min. 55 mm, dostarczona energia defibrylacji, alarmy, dane personalna pacjenta, etc. - min. 2 prędkości wydruku: 25 i 50 mm/sek. - min. 3 kanałowy wydruk
32	Możliwość wydruku minimum 15s krzywej EKG z wykorzystaniem minimum 4s sygnału z pamięci urządzenia
33	Wydruk automatyczny, na zlecenie ręczne oraz w sytuacji alarmowej
34	Funkcja metronomu w trybie ręcznym i półautomatycznym
35	Możliwość rozbudowy o modul temperatury, ciśnienia inwazyjnego i nieinwazyjnego, kapnograf.
36	Jednorazowe elektrody do stymulacji/defibrylacji -2 szt
37	Stojak jezdny ze stali nierdzewnej z koszykiem na akcesoria na 6 kolowej podstawie z możliwością wypięcia defibrylatora bez użycia narzędzi.
38	Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy
39	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności ze znakiem CE wystawioną przez producenta
40	Okres gwarancji min. 24 miesiące
41	Szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia

Odp. do pytania 2

Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty na ww. urządzenie.