



Słupsk dnia 11.06.2024 r.

Numer sprawy: **SE-407/15/24**

### Wykonawcy w postępowaniu

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania prowadzonego w trybie art. 275 pkt. 2 (tryb podstawowy z możliwością prowadzenia negocjacji) **na dostawę defibrylatorów z wyposażeniem.**

Stacja Pogotowia Ratunkowego w Słupsku informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym zgodnie z art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść pytań wraz z wyjaśnieniem treści SWZ.

Poniżej zamieszczamy treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego.

#### Pytanie nr 1.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności monitor/defibrylator X Series Advanced firmy ZOLL charakteryzujący się poniższymi parametrami:

- Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa z automatycznym pomiarem i kompensacją impedancji klatki piersiowej zarówno przy defibrylacji z łyżek twardych jak i łyżek miękkich (elektrody defibrylacyjne),
- Defibrylacja ręczna i tryb AED zarówno dla pacjentów pediatrycznych jak i dorosłych (producent zaleca stosowanie wszystkie tryby defibrylacji do wszystkich pacjentów),
- Urządzenie posiada wbudowany aktywny metronom (włącza się w momencie odstępstw częstości uciśnięć od zalecanych lub stały) z ustawioną częstością zalecaną przez AHA/ERC.
- Urządzenie wyposażone w trybie AED w algorytm wykrywający ruch pacjenta.
- Zakres wyboru energii w J 1-200 J. z dwufazowym niskoenergetyczny impulsem generującym najwyższą średnią wartość prądu; ze stałym czasem impulsu defibrylacyjnego co zapewnia dostarczenie właściwego prądu (A) niezależnie od impedancji pacjenta oraz w mniejszym stopniu uszkadza miokardium.
- 20 stopni regulacji energii defibrylacji w zakresie od 1J, co daje swobodę regulacji energii defibrylacji również w przypadku pacjentów pediatrycznych.
- Czas ładowania do energii 200 J mniej niż 7 sekund.
- Przekątna ekranu monitora 6,5 cala z funkcją automatycznej zmiany widoku w zależności od uruchamianych funkcji monitorujących stan pacjenta,
- Zasilanie sieciowo – akumulatorowe.
- Możliwość wykonania kardiowersji.
- Ciężar defibrylatora wraz z akumulatorem: 5,3 kg
- Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci z funkcją automatycznej redukcji energii defibrylacji przy pracy w trybie pediatrycznym
- Wydruk zapisu na papierze o szerokości 8 cm.
- Wskaźnik / kontrolka informująca o stanie aparatu (sprawny / niesprawny) na panelu czołowym urządzenia
- Zakres pomiaru tętna 20-300 u/min.
- Z możliwością ręcznego ustawienia wartości alarmów każdej monitorowanego parametru oddzielnie lub dostosowania do stanu pacjenta,
- Z analizą rytm EKG pod kątem wykrywania rytmów zagrażających życiu w czasie rzeczywistym,



- Możliwość transmisji danych przez: WiFi, bluetooth, GSM.

Ponadto defibrylator ZOLL X Series Advanced został wyposażony w szereg unikalnych rozwiązań wspomagających w czasie rzeczywistym użytkownika w ciągłym prowadzeniu wysokiej jakości RKO. Technologie zastosowane w oferowanym urządzeniu dostarczają dźwiękowe i wizualne informacje zwrotne o najistotniejszych parametrach wskazanych przez Wytyczne RKO ERC 2021 jako wpływające na skuteczność RKO:

- Głębokość uciśnień klatki piersiowej
- Częstość uciśnień klatki piersiowej
- Stopień relaksacji klatki piersiowej
- Czas do końca 2-minutowej pętli RKO
- Czas przerwy w uciśnięciach klatki piersiowej
- Jakości wentylacji w zakresie ilości oddechów na minutę (przy pracy z workiem samorozprężalnym zarówno u pacjentów zaintubowanych jak i niezaintubowanych)
- Jakość wentylacji w zakresie objętości wentylacji (przy pracy z workiem samorozprężalnym zarówno u pacjentów zaintubowanych jak i niezaintubowanych)
- Możliwość transferu danych do programu analitycznego (opcja, możliwość rozbudowy) obrazującego jakość wykonywanych czynności, co umożliwi przeprowadzenie debriefingu zaraz po zakończeniu akcji „hot debriefing” lub porównaniu wyników z innymi zdarzeniami „cold debriefing”.
- dodatkowo wizualny wskaźnik perfuzji (PPI) informuje o zgodności kombinacji częstości i głębokości uciśnień z zaleceniami Wytycznych.
- z funkcją monitorowania w czasie pacjentów zagrożonych wtórnym urazem mózgu (TBI – Trauma Brain Injury),
- Monitorowanie EKG w zakresie 4 i 12 odpr. jednocześnie na ekranie i na wydruku wraz z analizą i interpretacją - przewody dla 6 i 12 odprowadzeń.

Urządzenie firmy ZOLL, monitor/defibrylator X Series Advanced jest rozwiązaniem równoważnym do wymaganego przez Zamawiającego, stosowanym na całym świecie w jednostkach ratownictwa medycznego zarówno cywilnego jak i wojskowego. Natomiast Zamawiający wskazał poprzez zestawienie konkretnych wymogów i parametrów a także poprzez podanie jednego konkretnego systemu teletransmisji na jeden tylko produkt. Takie działanie ogranicza krąg wykonawców, jak i uczciwość konkurencji. Zamawiający oczekuje dostawy defibrylatora z kardiomonitorem jako wyposażenie ambulansu drogowego, gdzie jest możliwość używania produktów wielu producentów, a nie tylko jednego. Dodatkowo wskazane urządzenie jest konstrukcyjnie najstarszym z oferowanych na rynku w Polsce i nie posiada wielu cech wynikających z najnowszych zaleceń medycznych. **Wnosimy o dopuszczenie do zaferowania urządzenie monitor/defibrylator firmy ZOLL model: X Series Advanced.**

**Odp.** Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia „Załącznik nr 2 do SWZ”.

**Zamawiający:**