



FZ.271.04.2018.WS

Kańczuga, dnia 03.04.2018

Dotyczy: **Dostawa wyposażenia i urządzeń ratownictwa dla jednostek OSP z terenu Miasta i Gminy Kańczuga**

Wyjaśnienie treści ogłoszenia,

Pytanie 1.

Czy zamawiający dopuści na zasadach równoważności wysokiej klasy defibrylator, który spełnia poniższe wymagania:

Defibrylator AED półautomatyczny,

- urządzenie wyposażone we wbudowany tryb pediatryczny – przycisk/przełącznik (bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów i elektrod tzw. pediatrycznych)
- defibrylator wykonujący bezpieczną defibrylację przez osoby nie mające uprawnień do prowadzenia medycznych działań ratunkowych,
- zakres energii przynajmniej: 150 – 200 J dla dorosłych, 50 – 70 J dla dzieci, protokół wyładowań ze wzrastającą energią impulsu,
- Krótka przerwa w RKO – czas od zakończenia RKO do pierwszego wyładowania nie więcej niż 6 sekund.
- użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe lub/i wizualne w języku polskim,
- urządzenie wyposażone w metronom;
- defibrylator wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące m.in. o:
 - nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku,
 - wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia,
 - prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach (np. o wykrytym ruchu pacjenta),
 - sprawności urządzenia,
 - poziomie energii baterii
- wymagania dotyczące pracy, rejestrowania i przenoszenia danych:
 - algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC),
 - możliwość wykonywania uciśnień klatki piersiowej podczas wykonywania analizy i ładowania defibrylatora
 - możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia w przypadku zmiany wytycznych ERC,
 - możliwość rejestrowania takich danych jak: dokładny czas włączenia urządzenia, zalecenie wykonania defibrylacji, informacje o wykonanej defibrylacji, zapisanie minimum 30 min. danych (karta pamięci),
 - możliwość przechowywania defibrylatora z podłączonymi elektrodami.
- defibrylator wyposażony w jedną, oryginalną baterię producenta; nieładowną o okresie żywotności po podłączeniu do urządzenia min. 4 lata, zapewniająca min. 200 wyładowań z max. energią 200J;
- urządzenie wykonuje cykliczne auto testy w trybie dziennym (stan baterii, elektrod, podzespołów elektronicznych, oprogramowania i możliwości wykonania wstrząsu);
- możliwość zgrania zarejestrowanych danych do komputera PC,
- wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkownika oraz środowiskowych pracy urządzenia:
 - wymagania bezpieczeństwa - certyfikat zgodności PN-EN 60601,
 - stopień ochrony - certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55;
 - testy na upadek z wysokości 1m,
 - urządzenie spełnia normy odporności na wibracje MIL-STD- 810F,
 - urządzenie spełnia normę EN1789



- urządzenie musi posiadać dokumentację techniczną, certyfikaty zgodności oraz deklaracja zgodności CE;
- waga urządzenia AED – 2,3 kg razem z baterią i elektrodami.
- urządzenie nie może podlegać wymogowi przeglądu po każdorazowym użyciu i odsyłania go do serwisu zgodnie z Instrukcją producenta;
- urządzenie wielokrotnego użycia,
- Temperatura pracy urządzenia -5- 50 st. C.
- Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski,
- Gwarancja na urządzenie 8 lat.

System monitorowania

- defibrylator posiada możliwość komunikowania się ze zdalnym serwerem za pomocą sieci 3G, przekazując informacje o: stanie urządzenia (działa/nie działa), terminie przydatności baterii i elektrod, aktualnej pojemności baterii, wersji oprogramowania, numer serii baterii, stanu połączenia z serwerem.
- Do zarządzania systemem monitorowania służy aplikacja internetowa, która automatycznie wysyła wiadomości e-mail zawierające alerty (przeterminowane elektrody, niski poziom baterii, problem z AED), raporty (wynik auto testów, poziom baterii, stan AED) oraz można w niej odczytać stan poszczególnych parametrów.

Ad 1)

Zamawiający nie dopuszcza w niniejszym postępowaniu defibrylatora o parametrach opisanych powyżej, ze względu na nie spełniania minimalnych wymagań opisanych w przedmiocie zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w związku z dokonanymi wyjaśnieniami nie wprowadza się zmianę terminu składania ofert.

BURMISTRZ

inż. Jacek Cielik

Otrzymują:

1. Strona internetowa Zamawiającego – www.kanczuga.biuletyn.net