



Oddział w Olsztynie

Olsztyn, 8 maja 2020 r.

230000/273/17/2020-ZAP
UNP 2020-00277245

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania na zakup defibrylatorów AED wraz z wyposażeniem dla Oddziału ZUS w Olsztynie i TJO. Znak postępowania: **230000/273/10/2020-ZAPV**.

W związku z wpłynięciem pytań w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1:

Dotyczy punktu 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie z możliwością defibrylacji osób dorosłych oraz dzieci z wykorzystaniem bezkosztowego trybu pediatrycznego w oparciu o elektrody uniwersalne?

Rozwiązanie to sprawia, iż użytkownik nie traci tak istotnego czasu na zmianę elektrod, a w dalszej eksploatacji nie wiąże się to również z ponoszeniem dodatkowych kosztów (okresowe wymiany elektrod dla dorosłych i pediatrycznych). Defibrylacja osób dorosłych i dzieci odbywa się wówczas za pomocą jednej uniwersalnej pary elektrod. Takie rozwiązanie jest szybsze, tańsze w eksploatacji, powszechnie stosowane przez wielu producentów defibrylatorów oraz stanowi technologiczną odpowiedź na ogólnoświatowe wytyczne, które kładą szczególny nacisk na maksymalne skrócenie czasu od rozpoczęcia akcji do pierwszej defibrylacji oraz minimalizowania przerw w uciśnięciach klatki piersiowej.

Odpowiedź 1:

Zamawiający informuje, że dopuszcza do postępowania urządzenie z możliwością defibrylacji osób dorosłych oraz dzieci z wykorzystaniem bezkosztowego trybu pediatrycznego w oparciu o elektrody uniwersalne.

Pytanie 2:

Dotyczy punktu 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowanie urządzenie, które posiada elektrody uniwersalne 2,5-letnim okresie przydatności do użytku, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do darmowej wymiany elektrod (po upływie terminu ważności oraz po ewentualnym użyciu) w okresie trwania gwarancji?

Dopuszczenie takiej możliwości pozwoli na spełnienie wymogu Zamawiającego co do okresu przydatności elektrod na czas trwania gwarancji, a tym samym pozwoli na zaoferowanie urządzeń innych producentów, co wpływa tylko i wyłącznie na korzyść Zamawiającego.

Odpowiedź 2:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zapytania publicznego w zakresie konieczności dołączenia do zestawu kompletu elektrod – minimum dla dorosłych z gwarancją ± 4 lata.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania defibrylatora Primedic HeartSave AED z szafką i naklejkami? Karta katalogowa w załączeniu.

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje, że zaoferowany defibrylator ma być urządzeniem w pełni automatycznym (pracować wyłącznie w trybie pracy automatycznej), spełniającym wymagania wskazane w zapytaniu publicznym.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator AED o poniższych parametrach technicznych?

Lp.	OPIS
1.	Automatyczny defibrylator dwufazowy
2.	Prowadzi ratownika przez wszystkie etapy akcji ratowniczej w języku polskim
3.	Automatyczna analiza i prawidłowe rozpoznawanie rytmu serca.
4.	Informacja o konieczności przeprowadzenia defibrylacji.
5.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA:
6.	Kształt fali: dwufazowy, ścięty wykładniczo. Typ BTE.
7.	Wybór energii: Wybór automatyczny, wstępnie zaprogramowany dorośli: 150J, 150J, 200 J lub 120J, 120j, 150J; tryb pediatryczny: 50J, 50J, 75J lub 30J, 30J , 50J.
8.	Czas ładowania: do 8 sekund do energii 200J
9.	Czas utrzymywania naładowania defibrylatora: 30 sekund
10.	Rytmy podatne na leczenie defibrylacją:
11.	- migotanie komór
12.	- częstoskurcz komorowy z szerokimi zespołami QRS
13.	Obsługa
14.	- prosta intuicyjna obsługa za pomocą 2 przycisków
15.	- przycisk wyzwolenia impulsu defibrylacyjnego w przypadku konieczności przeprowadzenia defibrylacji
16.	- wskaźniki typu LED informujące m.in. o stanie podłączonych elektrod, przeprowadzanej analizie rytmu.
17.	Komunikaty głosowe w języku polskim

18.	Autotest defibrylatora:
19.	- wbudowany moduł autotestu defibrylatora
20.	- automatyczny test przy każdym uruchomieniu aparatu
21.	- sprawdzenie w czasie autotestu stanu naładowania baterii, modułów wewnętrznych tj. modułu akwizycji EKG, modułu defibrylacji
22.	Bateria:
23.	- wymienna bateria LiMnO2
24.	- wskaźnik LED informujący o stanie baterii
25.	- do 100 wyładowań przy maksymalnej energii
26.	- żywotność do 4 lat w zainstalowanym aparacie
27.	Pamięć: 1500 zdarzeń EKG
28.	Wymiary: (Wys. x Szer. x Gł.) 8 cm x 22 cm x 25,6 cm
29.	Waga: 1,9 kg
30.	Warunki otoczenia dla obsługi: 0° do 40°

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, że zaofiarowany defibrylator ma być urządzeniem w pełni automatycznym (pracować wyłącznie w trybie pracy automatycznej), spełniającym wymagania wskazane w zapytaniu publicznym.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje następujące zapisy w zapytaniu publicznym i wzorze umowy:

- Pkt. 2.1 ppkt. 1, tiret 1 zapytania publicznego (przedmiot zamówienia);
- § 1 ust. 1, tiret 1 wzoru umowy (przedmiot umowy):

Zapis brzmiący: „automatyczny z samoczynnym wyzwalaniem impulsu oraz elektrodami dla dorosłych i elektrodami pediatrycznymi”, otrzymuje brzmienie:

„automatyczny z samoczynnym wyzwalaniem impulsu oraz elektrodami dla dorosłych i elektrodami pediatrycznymi lub z wykorzystaniem bezkosztowego trybu pediatrycznego w oparciu o elektrody uniwersalne”.

Sprawę prowadzi:

Anna Zalewska

Specjalista, Wielosobowe stanowisko zamówień publicznych

T: 89 521-24-52

E: zap_Olsztyn@zus.pl,

godziny kontaktu z Wykonawcami: 7.00-15.00 (pn.- pt.).

ZASTĘPCA DYREKTORA

 Sylwester Kurowski

1. Defibrylator Primedic HeartSave AED to nowoczesny dwufazowy, defibrylator gwarantujący bezpieczeństwo użytkownika, dzięki utrzymywaniu natężenia prądu na stałym niskim poziomie i dostosowaniu czasu trwania impulsu. Dzięki swej budowie urządzenie jest w zasadzie bezobsługowe, codzienne „autotesty” informują nas o stanie urządzenia a włączenie urządzenia następuje automatycznie po otwarciu przedniej pokrywy defibrylatora.



DLACZEGO DEFIBRYLATOR PRIMEDIC HEARTSAVE AED?

- Primedic HeartSave AED charakteryzuje się długimi terminami ważności elektrod (3 lata) oraz baterii (6 lat) co jest jedną z najważniejszych cech defibrylatorów dedykowanych dla miejsc użyteczności publicznej.
Im dłuższy termin ważności tym urządzenie jest bardziej ekonomiczne, ponieważ elektrody i baterie to części defibrylatorów, które po upływie terminu ważności należy wymienić nawet jeśli nie zostały użyte.
- Kolejną ważną cechą, która znacznie ogranicza koszty związane z zakupem jest obecność przycisku pediatrycznego – po wciśnięciu przycisku za pomocą jednych elektrod możemy defibrylować zarówno dzieci jak i dorosłych (*Inne defibrylatory wymagają zakupu dodatkowych elektrod pediatrycznych co generuje koszty, a w trakcie akcji ratowniczej może doprowadzić do błędu przy ich wymianie*)
- Elektrody w defibrylatorze Primedic są już wstępnie podłączone, użytkownik musi jedynie włączyć defibrylator przez otwarcie klapy co znacząco przyspiesza akcję ratowniczą.
- Defibrylator Primedic posiada doradcę głosowego oraz interaktywny panel, który prowadzi użytkownika krok po kroku. Wbudowany metronom nadaje rytm ucisków oraz głębokość wdechów ratowniczych.
Cechy te są bardzo ważne ponieważ przeprowadzenie resuscytacji na osobie nieprzytomnej jest chwilą pełną stresu a doradca głosowy powoli instruuje osobę co pomaga opanować sytuację.
- Primedic HeartSave AED przeprowadza codzienne autotesty, które kontrolują sprawność urządzenia a na obudowie znajduje się wyświetlacz pokazujący stan baterii.

- Urządzenie nie wymaga serwisowania, do obowiązków użytkowników należy jedynie wymiana akcesoriów (baterii co 6 lat a elektrod co 3 lat

NAJWAŻNIEJSZE PARAMETRY:

- ❖ Energia **140 - 360 J** w technologii Biphasic,
- ❖ **6 letnia nieładowna bateria** zapewniająca **do 200 wyładowań**, ze wskaźnikiem aktualnego poziomu energii,
- ❖ **Elektrody samoprzylepne, wstępnie podłączone z 3 letnim terminem przydatności** – ingerencja ratownika ogranicza się tylko do przyklejenia elektrod na klatkę piersiową pacjenta. W kpl. z maszynką, nożyczkami, rękawiczkami, maseczką RKO.
- ❖ Interaktywny panel wspiera użytkownika w procesie defibrylacji dzięki **diodom LED** i czytelnym oznaczeniom graficznym
- ❖ **4 języki obsługi do wyboru** (Polski, Angielski, Czeski, Węgierski),
- ❖ **Przycisk wstrząsu** - obsługa za pomocą jednego przycisku którego wciśnięcie wyzwala impuls
- ❖ **Wskaźnik stanu baterii** – aktywny wyświetlacz zapewnia 100 % informacji o stanie urządzenia, baterii i autotestach
- ❖ **Wbudowany metronom** pomocny w utrzymaniu tempa ucisków klatki piersiowej oraz wdechów przy resuscytacji krążeniowo-oddechowej
- ❖ **Dołączona karta pamięci pozwala na przechowywanie danych** oraz ich weryfikację poprzez załączone oprogramowanie ECG Viewer,
- ❖ **Czas ładowania <12 s**

1. Szafkę na defibrylator z oznakowaniem
*Zdjęcie poglądowe

Opis produktu:

1. Wykonana z blachy czarnej malowanej proszkowo
2. Kolor czerwony
3. Wymiary: 420/300/150
4. Oznaczenie AED
5. Instrukcja użycia defibrylatora GRATIS!



2. Tablicę Informacyjną AED

- ❖ Wysięgnik metalowy z oznakowaniem fluorescencyjnym do zawieszenia nad szafką w celu wyraźnego oznakowania miejsca, w którym znajduje się urządzenie (również po zmroku)

