

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania: „Dostawa defibrylatorów AED dla jednostek PGW WP”.

**1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz uruchomienie **50** sztuk defibrylatorów wewnętrznych AED na potrzeby Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

**Kod CPV:** 33182100-0 defibrylator  
31523200 - trwałe znaki informacyjne

**Wykaz przedmiotu zamówienia:**

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość
1	Defibrylator wewnętrzny półautomatyczny AED	50 szt.
2	Wyposażenie dodatkowe: szafka wewnętrzna metalowa ochronna wraz z zestawem tablic informacyjnych	50 kpl.

**Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia:**

<b>I. Defibrylator wewnętrzny półautomatycznych AED.</b>		<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
1.	Defibrylator wewnętrzny, półautomatyczny, fabrycznie nowy, rok produkcji 2023, z możliwością pracy dla dorosłych i dzieci. Wbudowany tryb pediatryczny - elektrody uniwersalne, brak konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów (elektrod, kluczy, przejściówek)	TAK
2.	Waga urządzenia wraz z baterią i elektrodami max. 2,4 kg.	TAK
3.	Energia impulsu dla dorosłych <b>od 150 J do 360J</b> , dla dzieci <b>od 50 J do 90J</b> .	TAK
4.	Wyładowanie elektryczne jest wyzwalane przez operatora na wyraźne polecenie defibrylatora.	TAK
5.	Wsparcie RKO: min. polecenia głosowe, metronom	TAK
6.	Polecenia głosowe w języku polskim, siła głosów komunikatów dopasowuje się automatycznie do głośności dźwięków otoczenia.	TAK
7.	Czas ładowania i analizy od zakończenia RKO do 10 s.	TAK
8.	Automatyczna analiza EKG	TAK
9.	Elektrody samoprzylepne do defibrylacji z informacją graficzną, w którym miejscu mają zostać umieszczone na ciele poszkodowanego uniwersalne dla osoby dorosłej i dziecka.	TAK
10.	Defibrylator wyposażony we wskaźnik wizualny (wyświetlacz) i głosowy informujący o sprawności urządzenia, stanie baterii oraz stanie elektrod.	TAK
11.	Urządzenie wykonuje samodzielnie i automatycznie cykliczne auto testy w	TAK

	trybie dziennym.	
12.	Możliwość przechowywania AED z podłączonymi elektrodami.	TAK
13.	Zestaw ratunkowy w torbie ( min. nożyczki, maska CPR, golarka, rękawiczki nitrylowe - 2 pary)	TAK
14.	Liczba możliwych wyładowań > 60	TAK
15.	Dwufazowa fala defibrylacyjna	TAK
16.	Spełniać wymagania deklaracji zgodności CE zg. z ROZPORZĄDZENIEM 2017/745 W SPRAWIE WYROBÓW MEDYCZNYCH.	TAK
17.	Klasa bezpieczeństwa min IP55.	TAK
18.	Temperatura pracy w zakresie od 0° do 50°C.	TAK
19.	Urządzenie wyposażone w torbę transportową z możliwością weryfikacji statusu urządzenia bez konieczności otwierania torby.	TAK
20.	Algorytm postępowania według wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji	TAK
21.	Aktualizacja oprogramowania w przypadku zmiany algorytmu postępowania według wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji, bez konieczności wymiany całego urządzenia lub odsyłania do producenta	TAK
22.	Gwarancja na defibrylator minimum 3 lata. Nie dopuszcza się gwarancji i rękojmi udzielanych przez inny podmiot niż producent urządzenia.	TAK
23.	Defibrylator wyposażony w jedną, oryginalną baterię producenta; niefadowalną o okresie żywotności po podłączeniu do urządzenia – 5 lat.	TAK
24.	Okres żywotności elektrod min. 2 lata od daty dostarczenia	TAK
25.	Zapewnienie defibrylatora zastępczego, pełnowartościowego, kompletnego na czas serwisu o parametrach nie gorszych niż oferowane.	TAK
26.	Autoryzowany serwis gwarancyjny producenta na terenie Polski.	TAK
<b>II. Wyposażenie dodatkowe: szafka wewnętrzna metalowa ochronna wraz z zestawem tablic informacyjnych – 50 kpl.</b>		
1.	Szafka wewnętrzna metalowa ochronna dostosowana do oferowanego modelu urządzenia AED z okienkiem inspekcyjnym, kolor biały, z oznakowaniem AED, kluczykiem za szybką i alarmem dźwiękowym informującym o otwarciu drzwiczek, mocowany w sposób trwały za pomocą połączeń nierozłącznych (nitowanych, zgrzewanych). Gwarancja na szafkę 2 lata.	TAK
2.	Zestaw tablic informacyjnych wykonanych z płyty PCV o grubości 1 mm w komplecie - 7 sztuk: tablica informacyjna AED – 2 szt., tablice kierunkowe z oznaczeniem AED – 4 szt., Instrukcja użycia AED w języku polskim – 1 szt.	TAK

## 2. DODATKOWE WYMAGANIA:

1. Wykonawca przy dostawie przedmiotu zamówienia dostarczy:
  - a) instrukcje użytkowania wyrobu w języku polskim,
  - b) deklaracje zgodności CE zg. z ROZPORZĄDZENIEM 2017/745 W SPRAWIE WYROBÓW MEDYCZNYCH oraz sporządzonej na podstawie deklaracji zgodności UE dla wyrobów medycznych.

- c) dokument potwierdzający przejęcie przez producenta zobowiązań gwarancyjnych (w oferowanym wymiarze gwarancji),
  - d) dokumenty w wersji papierowej pozwalające na dokonanie obowiązkowych wpisów wynikających z art. 63.3. ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974).
2. Wykonawca przedmiotu Zamówienia w ramach ceny uruchomi urządzenia AED oraz przeprowadzi instruktaż w zakresie zasad obsługi AED. Instruktaż z obsługi zostanie przeprowadzony w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Czas trwania instruktażu 2 h. W ramach instruktażu Wykonawca zapewni min. 1 instruktora z zakresu obsługi i użytkowania przedmiotu dostawy. Szkolenie obejmie część teoretyczną i praktyczną. W ramach części praktycznej każdemu z uczestników zostanie zapewniona możliwość praktycznej obsługi AED.
3. Przeglądy i konserwacje.
- Urządzenie nie może wymagać przeglądu po każdorazowym użyciu. W okresie obowiązywania gwarancji urządzenia DOSTAWCA dokona na koszt własny: instalacji, przeglądu urządzenia, naprawy, konserwacji, działań serwisowych, aktualizacji oprogramowania, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń i kontroli bezpieczeństwa wyrobu, wgrania nowego oprogramowania wynikających z instrukcji użytkowania wyrobu i dokona wpisu zawierającego co najmniej: daty wykonania czynności, imię i nazwisko lub nazwę (firmę) podmiotu, który wykonał te czynności, ich opis, wyniki uwagi dotyczące wyrobu i kwalifikacje osób wykonujących wymienione czynności, jeżeli jest to wymagane na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 51 ust. 3 Ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022 r. poz. 974). Na czas serwisowania, napraw itp. DOSTAWCA zapewni pełnowartościowe, kompletne urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż oferowane.
4. Usuwanie awarii urządzenia.
- W przypadku zgłoszenia awarii urządzenia AED czas reakcji serwisowej związanej z jej usunięciem nie może być dłuższy niż 60 godzin. Za czas reakcji serwisowej uznaje się okres od chwili zgłoszenia awarii wysłanej na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę do chwili uzyskania sprawności urządzenia względnie zamontowania urządzenia zastępczego. Godziny zgłoszeń awarii to 24 godz. / dobę 7 dni w tygodniu.
5. Gwarancja i rękojmia.
- Wymagany jest autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny na terenie Polski. W okresie gwarancji wymagane jest utrzymanie defibrylatorów AED w pełnej gotowości do użycia, bezpłatny serwis wraz z gwarancją udostępnienia na czas serwisu pełnowartościowego kompletnego defibrylatora zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowane. W okresie gwarancji WYKONAWCA sprzętu ponosi wszystkie koszty napraw gwarancyjnych oraz wymiany baterii w przypadku jej rozładowania w okresie gwarancji.
- Wykonawca przedmiotu Zamówienia w ramach gwarancji zapewni system wsparcia obejmujący darmowy program monitorowania i zarządzania AED (monitorowanie daty przydatności elektrod i baterii).

### **3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

- 1) Termin realizacji dostawy **do 12 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.**  
Uwaga: **termin realizacji dostawy jest jednym z kryterium oceny ofert.**
- 2) Miejsce realizacji dostawy: Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej 00-848 Warszawa ul. Żelazna 59A.