

Chełm, dnia 15 grudnia 2025 r.

Nadbużański Oddział Straży Granicznej  
ul. Trubakowska 2  
22-100 Chełm  
tel. 82 568 59 00

### **PYTANIE**

do zapytania ofertowego z dnia 10 grudnia 2025 roku  
dot. dostawy automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (AED)

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu automatyczny defibrylator AED, który spełnia następujące wymagania techniczne, funkcjonalne i formalne:

Urządzenie zapewnia automatyczne wyzwolenie defibrylacji.

Uruchomienie defibrylatora i uzyskanie gotowości do pracy nie wymaga wykonywania żadnych dodatkowych czynności poza otwarciem torby i włączeniem urządzenia (bez konieczności podłączania kabli elektrod, zdejmowania pokryw itp.).

Po uruchomieniu urządzenie generuje komunikaty głosowe oraz wizualne (wyświetlane na ekranie lub panelu graficznym), w języku polskim, automatycznie dostosowujące się do poziomu głośności otoczenia, instruujące użytkownika o kolejnych czynnościach ratowniczych.

Urządzenie samodzielnie i automatycznie przeprowadza test sprawności co najmniej raz na 24 godziny.

Stopień ochrony obudowy: IP55.

Kształt impulsu defibrylacyjnego: dwufazowa fala ścięta wykładniczo.

Energia wyładowań: dla dorosłych: 150 J ( $\pm 15\%$ ), dla dzieci: 50 J ( $\pm 15\%$ ).

Widoczny zewnętrzny wskaźnik gotowości do użycia lub braku sprawności, bez konieczności otwierania torby.

Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC), z możliwością aktualizacji oprogramowania w przypadku zmiany wytycznych, bez konieczności wymiany całego urządzenia.

Urządzenie posiada funkcję metronomu, wspomagającego akustycznie tempo uciśnień klatki piersiowej.

Bateria o okresie przydatności minimum 5 lat oraz umożliwiająca wykonanie co najmniej 200 wyładowań z maksymalną energią.

Defibrylator wyposażony w wbudowany system pediatriczny, bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów.

Urządzenie wyposażone w 1 komplet elektrod uniwersalnych, przeznaczonych zarówno dla dzieci, jak i dorosłych.

Na elektrodach znajduje się instruktaż graficzny prawidłowego umiejscowienia elektrod na ciele osoby ratowanej.

Elektrody są podłączone do defibrylatora w czasie przechowywania.

Elektrody posiadają okres przydatności do użycia minimum 30 miesięcy od daty produkcji.

Maksymalna waga urządzenia wraz z baterią i elektrodami nie przekracza 2,5 kg.

Zakres temperatur pracy urządzenia wynosi od 0°C do +43°C, z możliwością krótkotrwałej pracy w temperaturze ujemnej do -20°C.

W zestawie Wykonawca dostarcza torbę transportową, umożliwiającą obsługę defibrylatora AED bez konieczności wyjmowania urządzenia z torby.

Urządzenie objęte jest minimum 5-letnim okresem gwarancji producenta.

Urządzenie pochodzi z polskiej sieci dystrybucyjnej, co zostanie potwierdzone dokumentem wystawionym przez producenta, ze wskazaniem podmiotu.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany jest na terenie Polski, co zostanie potwierdzone dokumentem wystawionym przez producenta, ze wskazaniem podmiotu.

Urządzenie posiada deklarację zgodności CE, zgodną z dyrektywą medyczną 93/42/EEC, normą PN-EN 60601 oraz spełnia wymagania normy minimum MIL-STD-810G.

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający nie dopuszcza do udziału w postępowaniu automatycznego defibrylatora AED, który spełnia powyżej opisane wymagania techniczne, funkcjonalne i formalne.

**Kierownik  
Służby Zdrowia  
Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej  
z siedzibą w Chelmie**  
  
**mjr SG Alicja Kondraciuk**

Sporządziła  
Justyna Jegorow  
IP 6655235  
Dnia: 15.12.2025 r.