**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.:

**Dostawa defibrylatorów z akcesoriami do Urzędu Miasta Świnoujście**

1. AED fabrycznie nowy, nie będący przedmiotem wystawowym,  ekspozycyjnym ani szkoleniowym, pozbawiony blokad  serwisowych. Produkt I gatunku, pełnowartościowy, gwarancja minimum 8 lat. (ilość sztuk 55)

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć również 20 sztuk toreb  do przechowywania i transportu urządzeń medycznych AED, dedykowanych do danego modelu.

2. Półautomatyczny, przenośny defibrylator  zewnętrzny AED z funkcją analizy rytmu serca, z możliwością pracy  w trybie dla dorosłych i dzieci (konwersja w tryb dla dzieci poprzez  przycisk, bez konieczności dodatkowych podzespołów). Energia impulsu dla dorosłych  w granicach od 150 do 360J. Nie wymaga się narastającego  impulsu energetycznego.

3. Urządzenie winno zapewniać odrębne  (nieautomatyczne) wywołanie defibrylacji (np. wyposażone w dwa  przyciski pełniące następująca funkcję: przycisk uruchamiający  urządzenie i przycisk wywołujący wstrząs). Uruchomienie  defibrylatora i uzyskanie przez niego gotowości do pracy nie  wymaga wykonania żadnych dodatkowych czynności oprócz  włączenia urządzenia. Obsługa urządzenia powinna być  maksymalnie uproszczona.

4. Po uruchomieniu urządzenie winno wydawać komunikaty  głosowe instruujące użytkownika o sposobie postępowania,  o działaniach, które powinien wykonać w celu podjęcia akcji  ratowniczej z użyciem defibrylatora AED. Komunikaty głosowe  muszą być podawane w języku polskim. Dopuszcza się możliwość  ręcznego przełączenia na język angielski.

5. Czas uzyskania przez defibrylator pełnej gotowości do wywołania  wstrząsu rozumiany jako czas od rozpoczęcia analizy EKG do  momentu gotowości urządzenia do wywołania pierwszej, defibrylacji nie może przekraczać 10 sekund, zgodnie  z zaleceniami Europejskiej Rady Resuscytacji.

6. Urządzenie samodzielnie i automatycznie musi przeprowadzać  procedurę testu sprawności urządzenia co najmniej 1 raz na 24  godziny.

7. Algorytm postępowania musi być zgodny z aktualnymi wytycznymi  Europejskiej Rady Resuscytacji z możliwością aktualizacji  oprogramowania w przypadku zmiany algorytmu postępowania  bez konieczności wymiany całego urządzenia lub odsyłania go do  producenta.

8. Bateria winna być fabrycznie nowa tak jak dostarczane  urządzenie. Bateria winna być dedykowana przez producenta tego  urządzenia.

Bateria nieładowalna, powinna posiadać termin  gwarancji określony przez producenta (okres przydatności do  użytku) nie krótszy niż 4 lata. Zasilanie urządzenia powinno zapewniać wykonanie nie mniej niż  100 wyładowań z maksymalną energią (dane potwierdzone przez  producenta). Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezkosztową wymianę baterii, jednorazowo po zakończeniu ich żywotności w okresie 5 lat.

9. Waga maksymalna urządzenia nie powinna przekraczać 2,7 kg.

10. Urządzenie powinno być wyposażone w minimum 1 komplet  elektrod samoprzylepnych. Na elektrodach winien widnieć  instruktaż (rysunkowy) prawidłowego umieszczenia na ciele  ratowanego. Elektrody powinny posiadać termin gwarancji (okres przydatności  do użytku) minimum 2 lata. Wykonawca zobowiązany jest, zapewnić bezkosztową wymianę elektrod w wyniku zakończenia ich żywotności przez okres 5 lat.

11. Defibrylator musi być wykonany w podwyższonym stopniu  ochrony przed pyłem i wilgocią lub równoważnie nie miej niż klasa  IP 55.

12. Wymagane wyposażenie dla każdego urządzenia AED- minimum 2  pary rękawiczek medycznych (nitrylowych), nożyczki medyczne,  jednorazowa maszynka do usuwania owłosienia,  maska ratownicza do sztucznego oddychania, materiał  dezynfekcyjny do przetarcia klatki piersiowej, folia życia.

13. Urządzenie nie może wymagać przeglądu po każdorazowym  użyciu. Jeżeli producent tego wymaga, to w okresie obowiązywania  gwarancji urządzenia, przegląd urządzenia będzie dokonywany na  koszt Wykonawcy. W przypadku gdy urządzenie poddawane jest  (w okresie gwarancji) przeglądowi, naprawie gwarancyjnej lub  wgraniu nowego oprogramowania Wykonawca zobowiązany  jest do zapewnienia na czas serwisowania pełnowartościowego,  kompletnego urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych  niż oferowane.

14. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt, polegającego na wymianie elementów przedmiotu umowy na wolne od wad lub usunięciu wad w drodze naprawy, usunięcia uszkodzenia przywracającego sprawność funkcjonalną defibrylatorów. Termin naprawy wady to maksymalnie 14 dni od dnia zgłoszenia wady.

15. Wymagany jest autoryzowany przez producenta serwis  gwarancyjny i pogwarancyjny.

16. Dostarczane urządzenie winno posiadać oznaczenie CE.

17. Szafka do przechowywania AED - ilość sztuk 35

a) do zastosowań wewnętrznych,

b) musi być dostarczona w zestawie z AED,

c) wykonana z blachy malowanej proszkowo w kolorze zielonym,

wyposażona w zamek magnetyczny.

d) okienko inspekcyjne PLEX

e) nadruk logo AED

f) wymagany jest alarm dźwiękowy i świetlny , uruchamiający się po otwarciu szafki

g) zasilanie, baterie, wymagane w zestawie wraz z szafką

18. ścienna instrukcja obsługi defibrylatora AED – 35 szt.

19. tablice informacyjne z lokalizacją AED (oznaczenie) – 35 szt.

20. naklejki na szybę, informujących o AED – 20 szt.