Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr DAiI 1/08/2019

**DOSTAWA I MONTAŻ 2 SZTUK DEFIBRYLATORÓW AED WRAZ ZE SZKOLENIEM**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna**

|  |
| --- |
| **OFEROWANY SPRZĘT** |
| **Nazwa urządzenia:**Model, typ aparatu, nr katalogowy | (wypełnia Wykonawca) |
| **Producent:**Pełna nazwa, adres, strona www | (wypełnia Wykonawca) |
| **Rok produkcji** (wymagany: 2019) | (wypełnia Wykonawca) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane warunki techniczne i eksploatacyjne defibrylatorów** | **Parametry oferowanego sprzętu**(Wypełnia Wykonawca, wpisując formułę „TAK/NIE”, ewentualnie uzupełniając formularz o szczegóły techniczne parametrów oferowanych urządzeń) |
| 1. | Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z funkcją analizy rytmu serca, z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dla dzieci, ze wsparciem RKO i defibrylacji. Wymagane urządzenia fabrycznie nowe, rok produkcji 2019. |  |
| 2. | Wymagane wsparcie RKO i defibrylacji w formie poleceń głosowych:* Użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim.
* Defibrylator  dostosowuje tempo podawania komend głosowych do tempa działania osoby udzielającej pomocy.
* Dopuszcza się możliwość ręcznego przełączenia na język angielski.
 |  |
| 3. | Wyposażenie co najmniej w następujące wskaźniki dźwiękowe i/lub wizualne informacje:* o gotowości urządzenia do pracy,
* o technicznej sprawności urządzenia lub jej braku,
* o nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku,
* o wymaganej defibrylacji lub braku przeciwwskazań do jej przeprowadzenia,
* o prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach.
 |  |
| 4. | Wymagania dotyczące pracy, rejestrowania i przenoszenia danych:* Algorytm postępowania zgodny z aktualnie obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC) 2015.
* Aktualizacja oprogramowania w przypadku zmiany algorytmu postępowania według wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC), bez konieczności wymiany całego urządzenia lub odsyłania go do producenta.
* Urządzenie powinno zapewniać pełną i trwałą rejestrację danych o jego działaniu, w szczególności rejestrować co najmniej:
* włączanie urządzenia oraz
* zdarzenia zasadnicze, minimum:
* wykrycie ruchu,
* analizę EKG,
* zalecenie wykonania wstrząsu,
* informacje o wykonanym wstrząsie.
* Urządzenie powinno zapewniać rejestrację danych we wbudowanej pamięci wewnętrznej lub na karcie pamięci dostarczonej wraz z urządzeniem.
* Urządzenie powinno mieć możliwość transferu pełnych danych zapisanych na wewnętrznej pamięci do komputera PC z systemem Windows (karta pamięci, kabel USB lub łączność bezprzewodowa).
* Urządzenie samodzielnie i automatycznie musi przeprowadzać procedurę sprawności urządzenia co najmniej raz na dobę.
 |  |
| 5. | Elektrody:* Defibrylator wyposażony w minimum dwie pary elektrod samoprzylepnych w tym 1 komplet dla dorosłych i 1 komplet dla dzieci lub minimum dwie pary elektrod uniwersalnych.
* Dopuszczalna konwersja do trybu pediatrycznego poprzez klucz pediatryczny lub adapter wielorazowego użytku.
* Na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie dokładny rysunek określający miejsce ich prawidłowego naklejenia.
* Gwarancja producenta na elektrody – minimum 2 lata.
* Dopuszcza się urządzenia posiadające baterię zintegrowaną z elektrodami, w przypadku zaoferowania takiego urządzenia, wymaga się min. 4-letniej gwarancji na cały element.
 |  |
| 6. | Bateria:* Defibrylator wyposażony w baterię o okresie żywotności minimum 4 lata zapewniającą nie mniej niż 100 wyładowań maksymalną energią.
* Gwarancja producenta na baterię – minimum 4 lata.
* Dopuszcza się urządzenia posiadające baterię zintegrowaną z elektrodami, w przypadku zaoferowania takiego urządzenia, wymaga się 4-letniej gwarancji na cały element.
 |  |
| 7. | Wymagana dwufazowa fala defibrylacyjna |  |
| 8. | Waga urządzenia AED: do 3,5 kg |  |
| 9. | Defibrylator AED musi posiadać parametry techniczne umożliwiające mu pracę w zakresie temperatur 0-30 stopni Celsjusza. Urządzenie musi umożliwiać przeprowadzenie bezpiecznej defibrylacji na mokrej i metalowej powierzchni co powinno być potwierdzone notą techniczną producenta. |  |
| 10. | Wymagania dotyczące montażu urządzeń:* Defibrylatory muszą zostać dostarczone wraz z gablotą/szafką/kapsułą (zwaną dalej gablotą).
* Każda gablota na defibrylator musi być wyposażona w moduł GSM informujący o otwarciu gabloty za pomocą wiadomości tekstowej SMS – wysyłanej na minimum dwa numery telefonów.
* Każda gablota na defibrylator powinna być oznakowana symbolem AED (zgodnie z przyjętym międzynarodowym oznakowaniem defibrylatorów).
* Przy każdej gablocie powinna zostać zamontowana tablica z czytelną instrukcją obsługi defibrylatora, zawierającą graficzny schemat postępowania.
* Gabloty zostaną zamontowane wewnątrz budynków, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w następujących lokalizacjach:
* jeden defibrylator w budynku KPT przy ul. Podole 60 w Krakowie,
* jeden defibrylator w budynku KPT przy ul. Życzkowskiego 14 w Krakowie.
 |  |
| 11. | Wyposażenie dodatkowe:* Każdy defibrylator powinien być dostarczony z w zestawie z torbą ratunkową z kieszenią na zestaw ratunkowy.
* Wymagana możliwość obsługi defibrylatora bez konieczności wyjmowania urządzenia z torby.
* Do każdej torby na defibrylator należy dołączyć zestaw ratunkowy, zawierający minimum:
* nożyczki,
* maskę CPR,
* golarkę,
* folię życia,
* gazę,
* rękawiczki nitrylowe – minimum 2 pary.
 |  |
| 12. | Dokumentacja:* Dokumentacja techniczna, certyfikaty zgodności, instrukcja obsługi w języku polskim
* Wymagana deklaracja zgodności CE.
 |  |
| 13. | Warunki gwarancji:* Wymagany jest autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.
* Minimalny wymagany okres gwarancji Producenta i Wykonawcy na urządzenie AED – 8 lat.
* Wymagane warunki gwarancji w całym okresie gwarancji:
* bezpłatny serwis,
* gwarancja udostępnienia na czas serwisu pełnowartościowego kompletnego defibrylatora zastępczego,
* w okresie gwarancji Wykonawca ponosi wszystkie koszty napraw gwarancyjnych oraz wymiany elektrod i baterii, np. w przypadku upływu terminu ich przydatności lub po zużyciu elektrod w trakcie akcji ratunkowej.
 |  |
| 14. | Warunki serwisu:* Wymagany jest autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.
* W przypadku zgłoszenia awarii urządzenia AED czas reakcji serwisu nie może być dłuższy niż 60 godzin.
* Za czas reakcji serwisu uznaje się okres od momentu zgłoszenia awarii do momentu uzyskania sprawności urządzenia względnie zamontowania urządzenia zastępczego.
 |  |
| 15. | Wymagania dotyczące szkolenia:* Obowiązkowe przeszkolenie w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Podole 60 w Krakowie 10 osób wyznaczonych do obsługi urządzenia w zakresie udzielania pierwszej pomocy z użyciem defibrylatora AED.
* Czas trwania szkolenia nie może być krótszy niż 2 godziny.
* Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby, które mogą prowadzić szkolenia z zakresu pierwszej pomocy zgodnie z ustawą o państwowym ratownictwie medycznym.
* Wykonawca zapewni sprzęt szkoleniowy i niezbędne materiały potrzebne do nauki obsługi urządzeń AED.
* Termin szkolenia zostanie ustalony po uzgodnieniu z Zamawiającym, po montażu urządzeń.
 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Podpis czytelny osoby/osób uprawnionych

 do reprezentowania oferenta lub parafa z pieczęcią imienną)