Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr DAiI 12/07/2019

**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 4 lata. * Dopuszcza się urządzenia posiadające baterię zintegrowaną z elektrodami,  w przypadku zaoferowania takiego urządzenia, wymaga się 4-letniej gwarancji na cały element. |  |
| 6. | Bateria:   * Defibrylator wyposażony w baterię o okresie żywotności minimum 4 lata zapewniającą nie mniej niż 200 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 szczelna oraz odporna na uderzenia i akty wandalizmu zgodnie z normą IK 10. * 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)