**Załącznik nr 1 do SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **- parametry wymagane -** | |
| **Defibrylator kliniczny bifazowy do działań pozaszpitalnych w zespołach ratownictwa medycznego – 3 sztuki** | |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2020 |
|  | Wyposażony w uchwyt mocujący defibrylator do ściany ambulansu zgodny z normą PN EN 1789 lub równoważną |
|  | Funkcje defibrylacji, stymulacji, kardiowersji zgodne z wymogami ERC/AHA |
|  | Możliwość ustawienia urządzenia w trybie AED |
|  | Temperatura pracy min. parametry 0 – 45 C. |
|  | Czas ładowania kondensatora podczas defibrylacji do maks. energii poniżej 10 sekund |
|  | Wyświetlanie jednocześnie min. 3 krzywych dynamicznych |
|  | Wbudowany moduł NiBP z 1 mankietem dla dorosłych i 1 dla dzieci, łatwym do dezynfekcji |
|  | Pomiar NiBP na żądanie jak i automatyczny w odstępach czasowych od 2 do 60 minut |
|  | Warunki pracy urządzenia w standardzie min. IP44 |
|  | Czujnik SpO2 dla dorosłych typu klips w technologii Masimo SET |
|  | Czujnik SpO2 dla dzieci i niemowląt typu Y w technologii Masimo SET |
|  | Po 10 kompletów elektrod wielofunkcyjnych dla dorosłych i dzieci |
|  | Szerokość papieru min 80 mm |
|  | Defibrylator wyposażony w modem GSM umożliwiający wysłanie diagnostycznego zapisu 12 odprowadzeniowego EKG do najbliższych ośrodków kardiologii |
|  | Kabel wielofunkcyjny do defibrylacji i stymulacji elektrodami jednorazowymi |
|  | Akumulatory bez efektu pamięci |
|  | 2 komplety 12 odprowadzeniowych kabli EKG na każde urządzenie |
|  | Funkcja autotestu |
|  | Urządzenie powinno posiadać dokument potwierdzający zgodność z aktualną normą PN-EN 1789 lub równoważną |
|  | Torba na akcesoria przytwierdzona do urządzenia, pasek naramienny |
|  | Koszt utrzymania transmisji zapisu 12 odprowadzeniowego EKG (infrastruktura) z wyłączeniem opłaty za usługi GSM (karta SIM itd.) ponosi Wykonawca przez okres min. 7 lat. |
|  | Minimum 4 darmowe przeglądy okresowe / roczne |
|  | 8 godzinne szkolenie personelu z obsługi urządzenia |
|  | Minimalna gwarancja – 24 miesiące |
|  | Gwarancja i paszport techniczny podbite datą nie wcześniej niż data fizycznego otrzymana sprzętu i podpisania protokołu odbioru ilościowo-jakościowego - dokumenty przekazane wraz z dostawą urządzeń |
| **- parametry dodatkowo punktowane-** | |
| 1. | Wewnętrzna pamięć umożliwiająca zapis minimum 45 pojedynczych rekordów z krzywymi z funkcją ciągłości zapisu/nadpisywania bez wymaganego czyszczenia/formatowania pamięci (parametr niewymagany, punktowany – waga 10%) |
| 2. | Wyposażony w łyżki „twarde” z możliwością defibrylacji pacjentów dorosłych, dzieci, niemowląt z możliwością wyboru energii z łyżek, defibrylacji, oraz włączenia drukarki i zapisu EKG bez odrywania łyżek od ciała pacjenta (parametr niewymagany, punktowany – waga 10%) |
| 3. | Ekran główny o przekątnej powyżej 8,1 cala (parametr niewymagany, punktowany – waga 5%) |
| 4. | Dodatkowy/e akumulator/y pozwalający/e w pełni zastąpić wszystkie, w zależności od ilości znajdujących się w danym modelu, ogniwo/a pozwalające na w pełni sprawną pracę urządzenia (parametr niewymagalny, punktowany – waga 5%) |
| 5. | Ładowanie akumulatorów w urządzeniu lub zewnętrznej ładowarce od 0 do 100% w czasie nie dłuższym niż 190 minut, możliwość ładowania ogniw w ambulansie jak i poza nim z sieci 230V (parametr niewymagany, punktowany - waga 5%) |
| 6. | Analiza zapisu 12 odprowadzeniowego EKG z funkcją interpretacji (parametr niewymagany, punktowany - waga 5%) |

**Załącznik nr 3 do SIWZ - Oświadczenie o spełnianiu dodatkowych parametrów technicznych (uzupełnioną tabelę należy dołączyć do oferty)**

**Defibrylator kliniczny bifazowy do działań pozaszpitalnych w zespołach ratownictwa medycznego – 3 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr nie wymagany ale dodatkowo punktowany** | **Potwierdzenie parametru dodatkowo punktowanego**  (niewłaściwe skreślić lub prawidłowe zaznaczyć w kółku) |
|  | Wewnętrzna pamięć umożliwiająca zapis minimum 45 pojedynczych rekordów z krzywymi z funkcją ciągłości zapisu/ nadpisywania bez wymaganego czyszczenia – formatowania pamięci (waga 10%) | **TAK/NIE** |
|  | Wyposażony w łyżki „twarde” z możliwością defibrylacji pacjentów dorosłych, dzieci, niemowląt z możliwością wyboru energii z łyżek, defibrylacji, oraz włączenia drukarki i zapisu EKG bez odrywania łyżek od ciała pacjenta (waga 10%) | **TAK/NIE** |
|  | Ekran główny o przekątnej powyżej 8,1 cala  (waga 5%) | **TAK/NIE** |
|  | Dodatkowy/e akumulator/y pozwalający/e w pełni zastąpić wszystkie, w zależności od ilości znajdujących się w danym modelu, ogniwo/a pozwalające na w pełni sprawną pracę urządzenia (waga 5%) | **TAK/NIE** |
|  | Ładowanie akumulatorów w urządzeniu lub zewnętrznej ładowarce od 0 do 100% w czasie nie dłuższym niż 190 minut, możliwość ładowania ogniw w ambulansie jak i poza nim z sieci 230V (waga 5%) | **TAK/NIE** |
|  | Analiza zapisu 12 odprowadzeniowego EKG z funkcją interpretacji (waga 5%) | **TAK/NIE** |

…..………………………………………….….…………………………………….

Pieczęć firmy Podpis uprawnionego przedstawiciela