**Złącznik nr 1.3**

Zadanie nr 3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot przetargu: Stymulator – 4 sztuki

**UWAGA: Oferent wypełniając rubrykę „TAK/NIE/Oferowane parametry” powinien wpisywać w nie słowa „tak” lub „nie” oraz podawać rzeczywiste wartości liczbowe bądź opis funkcjonalności poszczególnych parametrów technicznych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | PARAMETR GRANICZNY | PARAMETR OFEROWANY  Zaznaczyć TAK/NIE lub wpisać określony parametr  (wypełnia wykonawca) |
| Warunki ogólne i serwisowe | | | |
|  | Oferowane urządzenia powinny być fabrycznie nowe (sprzęt nie używany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy, wszystkie elementy składowe i podzespoły fabrycznie nowe) wyprodukowane w roku 2019/2020. | TAK |  |
|  | Dostarczony sprzęt powinien być bezwzględnie wyposażony we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcję obsługi w języku polskim i w języku angielskim w formie papierowej i elektronicznej, dokumentację serwisową w języku polskim lub angielskim w formie papierowej i elektronicznej. | TAK |  |
|  | Od wykonawcy wymaga się:  - przeszkolenia personelu medycznego w   zakresie obsługi dostarczonego sprzętu i   przeszkolenia personelu technicznego w   zakresie obsługi technicznej (czynności   diagnostycznych, okresowych konserwacji   oraz usuwania prostych usterek   technicznych) | TAK |  |
|  | Wykonawca powinien zapewnić co najmniej 24 miesięczną i maksymalnie 72 miesięczną gwarancję prawidłowego działania oferowanego sprzętu medycznego. | TAK |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności i możliwości zakupu części zamiennych oraz wyposażenia eksploatacyjnego powinien wynosić minimum 10 lat od daty sprzedaży urządzenia . | TAK |  |
|  | W przypadku stwierdzenia - w czasie okresu gwarancji - braków w dokumentacji serwisowej firma zobowiązuje się do jej uzupełnienia. | TAK |  |
|  | W okresie trwania gwarancji w przypadku awarii aparatury trwającej dłuższej niż 2 dni wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia okresu gwarancji o czas trwania awarii, a w przypadku awarii trwającej dłużej niż 7 dni oferent zobowiązuje się w okresie gwarancji do wstawienia urządzenia zastępczego odpowiadającego parametrami oferowanemu urządzeniu. | TAK |  |
|  | Maksymalny czas diagnostyki w okresie gwarancji  - pojawienie się pracownika serwisu w miejscu awariimaksimum 24 godzinyw dni robocze  - diagnostyka w serwisie z przesłaniem ekspertyzy i wyceny naprawy maksimum 48 godzin w dni robocze od chwili zgłoszenia awarii. | TAK |  |
|  | Czas skutecznej naprawy niewymagającej importu części – maksimum 4 dni robocze wraz z diagnostyką | TAK |  |
|  | Czas skutecznej naprawy wymagającej importu części – maksimum 7 dni roboczych razem z diagnostyką | TAK |  |
|  | W okresie gwarancji w ramach ceny oferent zobowiązany jest do przeprowadzenia przeglądów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta i testów bezpieczeństwa oferowanej aparatury. | TAK |  |
| Warunki techniczne i funkcjonalne | | | |
|  | Stymulator jednojamowy – zestaw:  Stymulator jednojamowy, pasek do mocowania stymulatora, zewnętrzny kabel łączący stymulator z elektroda nasierdziową lub elektrodą czasową przez-żylną- kompatybilny z wszystkimi dostępnymi stymulatorami i elektrodami, walizka transportowa | TAK |  |
|  | Tryby: A00, AAI, V00, VVI, sygnały akustyczne można włączyć lub wyłączyć | TAK |  |
|  | Częstość stymulacji: Regulowana od 30, 60,120 ppm do 180, 360, 720 ppm, stymulacja z wysoką częstością asynchroniczna, częstość x2, x4, z sygnałami akustycznymi | TAK |  |
|  | Czułość na załamki P-/R. Regulowana od 1 mV do 20 mV, α | TAK |  |
|  | Opór wejściowy: 24 kΩ ± 10 %  Opór wyjściowy: < 25Ω  dla oporu ładunku > 150Ω | TAK |  |
|  | Impuls wyjściowy: Polarność: katodowa, sprzężona pojemnościowo  Kształt: dwufazowy, asymetryczny  Czas trwania: 0,75 ms ± 0,05 ms  Amplituda impulsu wyjściowego: Zmienna 0,3 V - 12 V | TAK |  |
|  | Stymulator posiada dodatkowe zabezpieczenie w przypadku dostarczania stymulacji o zbyt wysokiej częstości – ograniczenie emisji impulsów do maks. poziomu 200 ppm | TAK |  |
|  | Złącza stymulatora: w osłonach o średnicy od 0,9 mm do maksymalnie 2,0 mm kompatybilne z systemem Confix- fiksacja elektrod nasierdziowych. | TAK |  |
|  | Automatyczne monitorowanie napięcia baterii – wizualne i akustyczne | TAK |  |