Kraków, dnia 15.07.2025r.

Zapytanie ofertowe NR DIAM.271.118.2025AK na zakup stymulatora elektrofizjologicznego

Dział Aparatury Medycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie zwraca się z uprzejmą prośbą o przesłanie ceny na zakup stymulatora elektrofizjologicznego o charakterystyce jak niżej lub równoważny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr Oferowany**  |
|  | **Stymulator wielofunkcyjny serca do systemu elektrofizjologicznego, używanego do badań elektrofizjologicznych i ablacji serca w Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii Serca**  |  |
|  | Ilość kanałów stymulacji: min 2. |  |
|  | Ilość gniazd na kabel pacjenta: min 2.  |  |
|  | Możliwość zaprogramowania przez użytkownika min 10-ciu protokołów stymulacji. |  |
|  | Zakres wartości interwału podstawowego: minimum 100÷3000 ms. |  |
|  | Zakres wartości interwału spontanicznego: minimum 150÷4000 ms.  |  |
|  | Automatyczna stymulacja z dekrementem / inkrementem* Możliwość zaprogramowania minimum 4-ech interwałów dodatkowych
 |  |
|  | Tryby stymulacji: FIXED, INHIBITED i SENSED. |  |
|  | Tryb HIGH RATE (lub tryb równoważny wg nomenklatury producenta), dostępny przy pomocy wydzielonego przycisku, z możliwością płynnej regulacji. * Zakres wartości HIGH RATE: minimum 1200÷55 bpm / 50÷1090 ms.
 |  |
|  | Tryb pomiaru SNRT (czas powrotu rytmu zatokowego).* Zakres wartości podstawowej SNRT: minimum 100÷3000 ms.
* Zakres wartości skorygowanej SNRT: minimum 130÷30000 ms.
* Wyświetlanie wartości podstawowej SNRT i wartości skorygowanej SNRT.
 |  |
|  | Zakres regulacji amplitudy: minimum 0,1÷10 V. * Możliwość regulacji amplitudy z krokiem 0,1 V.
 |  |
|  | Zakres regulacji czasu trwania impulsu: minimum 0,1÷2,0 ms.* Możliwość regulacji czasu trwania impulsu z krokiem 0,1 ms.
 |  |
|  | Zakres regulacji czułości: minimum 1÷20 mV.* Możliwość regulacji czułości z krokiem 0,1 mV.
 |  |
|  | Aparat wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej minimum 7" i rozdzielczości minimum 800 x 480 [pikseli]. |  |
|  | Obsługa stymulatora poprzez ekran dotykowy, przyciski funkcyjne i pokrętło, bez konieczności używania klawiatury i myszy.  |  |
|  | Regulacja parametrów stymulacji przy pomocy ekranu dotykowego i dedykowanego pokrętła na panelu sterującym. |  |
|  | Włączenie stymulacji, zatrzymanie stymulacji oraz pauza realizowane przy pomocy przycisków na panelu sterującym. |  |
|  | Możliwość obsługi panelu sterującego z nałożoną na niego sterylną folią ochronną.  |  |
|  | Aparat wyposażony w porty:1) porty Ethernet: 2; 2) port HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora |  |
|  | Aparat wyposażony w kabel łączący stymulator z systemem elektrofizjologicznym* Długość kabla: min 2,5 m.
 |  |
|  | Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim lub angielskim. |  |
|  | Zasilanie aparatu z sieci elektroenergetycznej 230 V AC 50 Hz. |  |
|  | Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia dla poprawnej pracy aparatu: minimum 10÷40ºC. |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim w w wersji elektronicznej. |  |
|  | Gwarancja 24 miesiące. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Przedmiot zamówienia** | **Liczba sztuk** | **Stawka VAT %** | **Wartość netto (zł)** | **Wartość brutto (w zł)** |
| 1. | **Stymulator wielofunkcyjny serca** | **1** |  |  |  |
| Wartość netto oferty: |
| Wartość VAT: |
| Wartość brutto oferty: |
| Gwarancja: |
| Przeglądy w okresie gwarancji( jeśli dotyczy): |
| Termin realizacji: |
| Termin Płatności (preferowany 60 dni) : |

Ofertę proszę przesłać do dnia 17.07.2025 r. do godziny 12:00 na adres: akiszka@su.krakow.pl

 ………………………..

Podpis osoby uprawnionej