**Załącznik nr 3.1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – dostawa z wniesieniem i uruchomieniem wielospecjalistycznego monitora nerwów (1 szt.) wraz z przeszkoleniem personelu.**

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

**Oferuję:**

Model/typ ……………………………………………………

Producent/kraj ………………………………………………

Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023) ………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Sposób oceny** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać TAK)** |
|  | Urządzenie nowe i nieużywane, nierefabrykowane. | TAK |  |
|  | Zastosowania urządzenia w chirurgii tarczycy z możliwością wykorzystania w chirurgii kolorektalnej, naczyniowej, laryngologii, neurochirurgii, chirurgii twarzowo-szczękowej | TAK |  |
|  | Ilość kanałów EMG do monitorowania nerwów w chirurgii endokrynologicznej min.8 | TAK |  |
|  | Obrazowania potencjałów wolnobiegnących i wywołanych EMG | TAK |  |
|  | Zapisywanie potencjałów wywołanych EMG do raportu z komentarzami Wprowadzanie komentarzy odpowiedzi EMG metodą (Drag&Drop) | TAK |  |
|  | Potencjały wywołane EMG zapisywane automatycznie | TAK |  |
|  | Wyposażenie: min. 2 stymulatory stałoprądowe z zakresem regulacji częstotliwości impulsów od min. 1 Hz do min. 60 Hz do pojedynczych impulsów i do min.500 Hz do sekwencji impulsów | TAK |  |
|  | Wbudowane dwa niezależne stymulatory stałoprądowe typu DNS o zakresie prądu min.0.01mA do 25mA | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w kolorowy, dotykowy ekran LCD min.12’’ i dźwiękowy sygnał odpowiedzi EMG | TAK |  |
|  | Wybór sygnału dźwiękowej odpowiedzi wywołanej EMG: analogowy proporcjonalny do amplitudy odpowiedzi oraz syntetyczny, głośnik o mocy min.50 W | TAK |  |
|  | Wbudowany lub dołączony skaner kodów kreskowych | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w interfejs pacjenta do podłączenia elektrod odbiorczych, sond stymulacyjnych, podłączony z tyłu urządzenia, długość przewodu min. 4m – 1 szt. | TAK |  |
|  | Menu obsługi w języku polskim | TAK |  |
|  | Eksport całej bazy danych do komputera, analiza graficzna w dedykowanym programie producenta aparatu | TAK |  |
|  | Intuicyjna obsługa aparatu poprzez przyciski i pokrętła funkcyjne lub dołączoną klawiaturę alfanumeryczną | TAK |  |
|  | Aparat wyposażony w pamięć wewnętrzną min. 1000 rekordów danych pacjenta z zapisanymi krzywymi EMG z możliwością odczytu zapisanego rekordu w dowolnym czasie po zabiegu lub zapisem w pamięci USB | TAK |  |
|  | Drukowanie raportu z zabiegu do pliku PDF lub z możliwością jpg, doc | TAK |  |
|  | Metoda nieinwazyjna w chirurgii tarczycy – podłączenie do pacjenta bez użycia igieł | TAK |  |
|  | Automatyczne dodanie danych pacjenta przy pomocy kodu kreskowego z historii choroby – skaner wbudowany lub dołączony. Skaner kodów kreskowych odczytujący min. 18 typów kodów | TAK |  |
|  | Praca w sieci szpitalnej poprzez port Ethernet (możliwość drukowania raportu na drukarce sieciowej) | TAK |  |
|  | Możliwość cyfrowej wymiany informacji HL7 | TAK |  |
|  | Możliwość monitoringu ciągłego z funkcją histogramu min.2D latencji i amplitudy z alarmami wizualnymi i dźwiękowymi | TAK |  |
|  | Zestaw powiększający dla chirurgii twarzowo-szczękowej min.2,5 dystans roboczy min 450mm – 1 szt. | TAK |  |
|  | Sonda stymulacyjna jednorazowego użytku bipolarna widelec prosta, dł. robocza min.4 cm, dł. całkowita min. 15cm – 2 szt. | TAK |  |
|  | Para elektrod igłowych dł. igły min.15mm, dł. przewodu min.1m. – 2 szt. | TAK |  |
|  | Elektrody igłowe dł. igły min.2 mm, dł. przewodu min.3 m.- 2 szt. | TAK |  |
|  | Elektroda odbiorcza min.4 kanałowa naklejana na rurki intubacyjne min.7-9 wraz z elektrodą neutralną rozmiar, jednorazowego użytku, sterylna– 2 szt. | TAK |  |
|  | Paszporty wraz z dokumentacją techniczną i rozruchową oraz instrukcjami w języku polskim. | TAK |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej