Załącznik nr 2 do SWZ – system neurominitoringo w chirurgii endokrynologicznej – pakiet nr 1

………………………………….

Nazwa Wykonawcy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Minimalne wymagania techniczne | Oferowany produkt |
| 1 | System do zastosowania w chirurgii ogólnej, onkologicznej, endokrynologicznej, ortopedycznej, laryngologicznej, chirurgii twarzowo-szczękowej, kolorektalnej, naczyniowej |  |
| 2 | Ilość kanałów EMG do monitorowania nerwów w chirurgii endokrynologicznej min.4 |  |
| 3 | Obrazowania potencjałów wolnobiegnących i wywołanych EMG |  |
| 4 | Zapisywanie potencjałów wywołanych EMG do raportu przyciskiem nożnym lub z poziomu przycisków na monitorze |  |
| 5 | Potencjały wywołane EMG zapisywane automatycznie |  |
| 6 | Możliwość dodatkowego oprogramowania umożliwiającego monitoring somatosensorycznych potencjałów wywołanych ( SEP) wykorzystywanych w chirurgii naczyniowej |  |
| 7 | Dwa zintegrowane stymulatory stałoprądowe (0,01 - 25 mA,1 – 30Hz,50 – 2000 us, napięcie maksymalne 100V) do bezpośredniej oraz ciągłej stymulacji nerwów |  |
| 8 | Aparat wyposażony w kolorowy ekran LCD min.8’’ i dźwiękowy sygnał odpowiedzi EMG |  |
| 9 | Wybór sygnału dźwiękowej odpowiedzi wywołanej EMG: analogowy proporcjonalny do amplitudy odpowiedzi oraz syntetyczny |  |
| 10 | Menu obsługi w języku polskim |  |
| 11 | Eksport całej bazy danych do komputera, analiza graficzna w dedykowanym programie producenta aparatu |  |
| 12 | Dostęp do kompletnej bazy danych |  |
| 13 | Elektrody odbiorcze i sondy sytmulacyjne podłączone w przednim panelu urządzenia |  |
| 14 | Intuicyjna obsługa aparatu poprzez przyciski i pokrętła funkcyjne lub dołączoną klawiaturę alfanumeryczną |  |
| 15 | 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 |  |
| 16 | Drukowanie raportu z zabiegu do pliku PDF |  |
| 17 | Metoda nieinwazyjna w chirurgii tarczycy – podłączenie do pacjenta bez użycia igieł |  |
| 18 | Automatyczne dodanie danych pacjenta przy pomocy kodu kreskowego z historii choroby – skaner wbudowany lub dołączony |  |
| 19 | Porty USB – 3 szt., port LAN/Ethernet - 1szt., VGA - 1szt. |  |
| 20 | Praca w sieci szpitalnej poprzez port Ethernet (możliwość drukowania raportu na drukarce sieciowej) |  |
| 21 | Przewód przyłączeniowy do elektrody naklejanej na rurkę intubacyjną, 1 szt. |  |
| 22 | Sonda bipolarna prosta typ widelec (dł. robocza min.4cm, dł. całkowita min. 15cm) do bezpośredniej stymulacji nerwów autoklawowalna wraz z przewodem podłączeniowym o dł. min. 3m i kasetą sterylizacyjną – 1 komplet |  |
| 23 | Zestaw powiększający do wizualizacji struktur nerwowych o powiększeniu x 2,5, ogniskowa 450 mm, rozstaw źrenic M – 1 sztuka |  |
| 24 | Elektroda 4-kanałowa naklejana na rurki intubacyjne rozm. min.7-9, powierzchnia elektrody min.37x37 w komplecie elektroda neutralna- 20 sztuk |  |
| 25 | Sonda bipolarna widelec prosta (dł.robocza min. 4.5cm, dł.całkowita min.15,5cm) do bezpośredniej stymulacji nerwów, produkt jednorazowego użytku – 20 sztuki |  |
| 24 | Możliwość zamocowania oświetlenia LED na klips magnetyczny |  |

…………………………….

Podpis Wykonawcy