**załącznik nr 2**

Wymagane parametry i ocena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru** |  | **Odpowiedź Wykonawcy/opis** |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy rok produkcji min 2020 | TAK |  |
|  | Autoryzowane biuro handlowe i serwis producenta na terenie Polski | TAK |  |
|  | Aparat typu monitor nerwów 1 szt. | TAK |  |
|  | System do zastosowania w chirurgii -monitorowanie układu nerwowego autonomicznego min. 2 kanały | TAK |  |
|  | Zastosowanie do operacji dolnego odcinka jelita grubego, dedykowana elektroda odbiorcza nieinwazyjna, powierzchniowa | TAK |  |
|  | Wybór wyświetlania odpowiedzi do wyboru min. wskaźnik uproszczony i wykres liniowy amplitudowy | TAK |  |
|  | Wymagane oprogramowanie i oprzyrządowanie do potencjałów wywołanych EMG, min 4 kanały | 5 i więcej kanałów EMG-10pkt  4kanały EMG - 0pkt |  |
|  | Dedykowanie akcesoria jednorazowe do operacji :sonda- polarna, dł. Robocza 4-8cm ,długość całkowita 15-20cm z przewodem o dł. 3-4 m do bezpośredniej stymulacji nerwów-10szt. | bipolarna-10pkt  monopolarna-0pkt |  |
|  | Dedykowane akcesoria jednorazowe do operacji :elektroda odbiorcza min. 4kanały na rurkę intubacyjną o rozmiarze min.7-9---10szt. | TAK |  |
|  | Dedykowane akcesoria jednorazowe do operacji :elektrody igłowe do monitorowania 2 kanałowego dł. igły 15-20mm,długość przewodów w przeplocie 100-200cm -10kompletów | TAK |  |
|  | Dedykowane akcesoria jednorazowe do operacji :sonda polarna, dł. robocza 30-50cm z przewodem dł. 3-4 m do bezpośredniej stymulacji nerwów autonomicznych z oprzyrządowaniem do odbioru z min.2 kanałów-3komplety | bipolarna-10pkt  monopolarna-0pkt |  |
|  | Dedykowane akcesoria wielorazowe do operacji :sonda polarna, dł. robocza 4-8cm ,długość całkowita 15-20cm z przewodem o dł 3-4m i kasetą sterylizacyjną do bezpośredniej stymulacji nerwów -1 komplet, sterylizacja parowa | bipolarna-10pkt  monopolarna-0pkt |  |
|  | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie i oprzyrządowanie do potencjałów wywołanych SEP min 2 kanały (możliwość dostępna  w dniu składania oferty ) | TAK - 10 pkt.  NIE - 0 pkt. |  |
|  | Pamięć danych pacjenta i wykonanych badań w postaci raportu w pamięci wewnętrznej aparatu | TAK |  |
|  | Pamięć danych pacjenta i wykonanych badań w postaci raportu  w dołączonej pamięci USB | TAK - 10 pkt.  NIE - 0 pkt. |  |
|  | Zapis raportu z badań w pliku PDF | TAK |  |
|  | Wysyłanie raportu w pliku PDF do komputerowej sieci szpitala w celu archiwizacji na dysku twardym i druku na drukarce sieciowej. | TAK |  |
|  | Zapis raportu z badania w pliku WORD | TAK - 10 pkt.  NIE - 0 pkt. |  |
|  | Aparat posiada kolorowy czytelny ekran LCD przedstawiający wykresy oraz głośnik dla sygnałów dźwiękowych | TAK |  |
|  | Aparat posiada przyłącza przewodów stymulacji i odbioru z przodu urządzenia w celu kontroli podłączeń | TAK - 10 pkt.  NIE - 0 pkt. |  |
|  | Aparat posiada interfejs w języku polskim  Dodatkowy min.1 język: niemiecki lub angielski | TAK |  |
|  | Aparat posiada min. 2 stymulatory stałoprądowe z regulacją prądu w zakresie 1-20mA skok min. !mA oraz regulacją częstotliwości w zakresie 1-20 Hz skok min 1Hz | TAK |  |
|  | Parametry przetwarzania AD sygnału: rozdzielczości min 16bitów, częstotliwość próbkowania min20kHz | TAK |  |
|  | Automatyczny system rejestracji pacjenta przez kod kreskowy | Tak -10pkt  Nie -0 pkt |  |
|  | Ciężar aparatu nie większy niż 8kg. | TAK |  |