|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) / parametry oceniane | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu), oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Powiadomienie/ zgłoszenie/ przeniesienie wysłane do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych | TAK, Podać |  |
| 3 | Producent | Podać |  |
| 4 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 5 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 6 | Kopia ważnych posiadanych dopuszczeń do obrotu zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2010 nr 107 poz. 679) i późniejszymi zmianami | TAK |  |
| 7 | Rok produkcji: 2020, aparat fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu | TAK, Podać |  |
|  | **HARDWARE** |  |  |
| 8 | 29 kanałowa głowica wraz z interfejsem oraz niezbędnym okablowaniem | TAK |  |
| 9 | Zestaw DIGITAL VIDEO EEG: kamera z kontrolką visca i lampą podczerwieni, systemem audio. | TAK |  |
| 10 | Stojak na głowicę | TAK |  |
| 11 | Wózek jezdny wraz z niezbędnymi uchwytami mocującymi osprzęt | TAK. |  |
| 12 | System kompatybilny z systemem EEG aktualnie posiadanym przez Zamawiającego | TAK |  |
| 13 | System EEG współpracujący z posiadanym przez Zamawiającego fotostymulatorem | TAK |  |
| 14 | Impedancja wejściowa wyższa niż 1000 Mohm | TAK |  |
| 15 | Poziom szumu niższy niż 0.1 µV rms | TAK |  |
| 16 | 24-bitowa konwersja A/D | TAK |  |
| 17 | CMRR > 120dB | TAK |  |
| 18 | Efektywna częstotliwość próbkowania sprzętu na poziomie 16 kHz Hz na kanał, HFO Ready, wybór za pomocą oprogramowania. | TAK |  |
| 19 | Autonomiczna kalibracja wzmacniaczy i śladów na wyświetlaczu za pomocą fal kwadratowych 100 µVPP przy 0,5/1Hz | TAK |  |
| 20 | Szum niższy niż 0,16μV rms 1-500Hz | TAK |  |
| 21 | Duży podświetlany wyświetlacz LCD do natychmiastowego sprawdzania impedancji, śledzenia i wyświetlania zdarzeń | TAK |  |
| 22 | Możliwość użycia przycisku na głowicy do oznaczania zdarzeń podczas akwizycji | TAK |  |
| 23 | Możliwość użycia przycisku na głowicy do sprawdzenia impedancji | TAK |  |
| 24 | Wbudowane przy gniazdach wejściowych głowicy EEG, diody LED wskazujące impedancję za pomocą migania | TAK |  |
| 25 | Wyjście sygnałów elektrofizjologicznych z głowicy wzmacniaczy do jednostki rejestrującej realizowane za pomocą interfejsu USB bądź dedykowanej karty wewnętrznej | TAK |  |
|  | **SOFTWARE** |  |  |
| 26 | Oprogramowanie do zestawu DIGITAL VIDEO x1 do:  - akwizycji i przeglądania  - do akwizycji i przeglądania Video  - przeglądania wersja | TAK |  |
| 27 | Oprogramowanie do opisu badań na drugim komputerze PC | TAK |  |
| 28 | Oprogramowanie do zainstalowania na laptopie z kluczem sprzętowym do zdalnego przeglądania i opisywania wyników badań poprzez WLAN | TAK |  |
| 29 | Oprogramowanie kompatybilne z systemem EEG aktualnie posiadanym przez Zamawiającego | TAK |  |
| 30 | Automatyczna Analiza zapisu oraz Monitoring On-Line oraz Off-Line | TAK |  |
| 31 | Automatyczne lub ręczne zarządzanie protokołami stymulacji błysku za pomocą stymulatora flash | TAK |  |
| 32 | Wykrywanie i odrzucanie artefaktów z szumami. | TAK |  |
| 33 | Automatyczna detekcją iglic i zdarzeń podczas badania w czasie rzeczywistym i po badaniu | TAK |  |
| 34 | Wykorzystanie programu MS Word, lub równoważny do przygotowania opisów EEG. Możliwość tworzenia dowolnej ilości własnych wzorców opisów automatycznie wypełnianych danymi przez oprogramowanie |  |  |
| 35 | Wielopoziomowy projekt archiwum do zarządzania zasobami, pacjentami, zapisami i raportami przy użyciu standardu Microsoft® SQL Server® | TAK |  |
| 36 | Automatyczne rozpoznawanie już obecnych pacjentów | TAK |  |
| 37 | Automatyczne pobieranie danych pacjenta i wyświetlanie ich w raporcie | TAK |  |
| 38 | Raport oparty na szablonie z możliwością łatwego definiowania nowych raportów niestandardowych | TAK |  |
| 39 | Klawisze skrótów do adnotacji zdefiniowanych przez użytkownika | TAK. |  |
| 40 | Automatyczny pomiar impedancji online z wyświetlaczem w formacie graficznym lub numerycznym (Headbox i PC) | TAK |  |
| 41 | Usuwanie, kopiowanie i przenoszenie kanałów EEG za pomocą metody „przeciągnij i upuść” | TAK |  |
| 42 | Filtr wycinający przy 50 lub 60 Hz | TAK |  |
| 43 | Możliwość wsparcia zdalnych użytkowników przez system TeamViewer | TAK |  |
| 44 | Możliwość używania tego samego software do EEG oraz EMG | TAK |  |
|  | **AKCESORIA** |  |  |
| 45 | 2x komputer stacjonarny PC (minimalne parametry: i5/RAM8GB/1T/Win10) wraz z monitorem min. 23 cale o rozdzielczości HD 1920 x 1080 z akcesoriami i oprogramowaniem WINDOWS 10 i oprogramowaniem Office | TAK |  |
| 46 | 1x Drukarka laserowa monochromatyczna | TAK |  |
| 47 | LAPTOP Demo Majer firmy Dell i7 RAM 8Gb, Win10 lub nowy i5 RAM 8Gb Win10 | TAK |  |
|  | **Dostawa i montaż** |  |  |
| 48 | Dostawa i montaż realizowana przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |
|  | **Szkolenie personelu** |  |  |
| 49 | Szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi, potwierdzone protokołem, minimum 2 spotkania | TAK |  |
| 50 | Szkolenie personelu z zakresu mycia, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu, potwierdzone protokołem, 1 spotkanie | TAK |  |
|  | **Gwarancja i serwis** |  |  |
| 51 | Gwarancja na głowicę 29 kanałów i kamerę wideo – 24 miesiące (minimum) lub 36 miesięcy (maximum) od daty uruchomienia | Gwarancja na głowicę 29 kanałów i kamerę wideo – 24 miesiące  – 0 pkt  36 miesięcy  – 20 pkt |  |
| 52 | Gwarancja na pozostałe elementy zestawu - minimum 24 miesiące od daty uruchomienia | TAK, podać |  |
| 53 | Dostępność części zamiennych 8 lat od daty uruchomienia | TAK |  |
| 54 | W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż raz w roku. | TAK |  |
| 55 | Po okresie gwarancji przeglądy wykonywane w odstępach zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż raz w roku. | TAK |  |
| 56 | Wraz z urządzeniem dostarczone: zalecenia producenta co do częstotliwości wykonywania przeglądów oraz zakres czynności serwisowych wykonywanych w czasie przeglądów. | TAK |  |
| 57 | Czas reakcji serwisu do 2 dni roboczych | TAK |  |
| 58 | Czas naprawy do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia, w przypadkach szczególnych do 12 dni roboczych. | TAK |  |
| 59 | W przypadku przekroczenia 5 dniowego terminu naprawy, bezpłatne dostarczenie sprzętu zastępczego | TAK |  |
| 60 | Instrukcja obsługi w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej | TAK |  |
| 61 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski | TAK |  |
| 62 | Wraz z urządzeniem dostarczone: wykaz autoryzowanych punktów serwisowych na terenie kraju | TAK |  |