**FORMULARZ PRZEDMIOTOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Wypełnia Wykonawca** |
| 1. **Interfejs, czepki EEG i elektrody ekranowe aktywne**   1. Interfejs musi mieć możliwość podłączenia min. 4   wiązek elektrod ekranowanych aktywnie.  2. Parametry techniczne interfejsu:   1. zasilanie interfejsu poprzez USB lub  akumulatorkami typu AA w ilości max.4 sztuk 2. interfejs wyposażony w min. 4 porty  umożliwiające podłączenie wiązek elektrod  ekranowanych aktywnie i min 4 porty  umożliwiające połączenie ze wzmacniaczem lub  dedykowanym adapterem.   3) pomiar impedancji w zakresie min. 1-500kOhm  3. Połączenie elektrod do interfejsu za pomocą taśm   typu „flat ribbon cable).  4. Oprogramowanie umożliwiające ustawianie poziomu   impedancji dla wszystkich trzech wyświetlanych  kolorów.  5. Oferowany zestaw musi mieć możliwość osobnego   podłączenia elektrody referencyjnej i uziemiającej do  interfejsu  6. Zestaw 64 elektrod ekranowanych aktywnie   pogrupowanych w max. dwie wiązki po 32 elektrody.  7. Możliwość szybkiej i samodzielnej wymiany elektrod  w oferowanym sprzęcie poprzez  wymontowywanie elektrod z elementu łączącego   elektrody w wiązkę.  8. Możliwość aplikacji żelu przewodzącego bez   potrzeby wyjmowania elektrody z czepka  9. W zestawie min. 3 czepki w rozmiarze, który zostanie  określony przy zamówieniu. Każdy czepek   wyposażony w komplet holderów umożliwijących   zamocowanie elektrod poprzez ich wsunięcie   w holder. Holdery kolorowane dla każdej wiązki   indywidualnie.  10. Konieczność sygnalizowania kolorem oporności   każdej elektrody bezpośrednio na elektrodzie   rejestrującej sygnał, za pomocą trójkolorowej diody  LED - wyświetlane kolory zielony, żółty, czerwony.  11. Pomiar impedancji elektrod zapisywany w pliku   tekstowym.  11. Wymagane parametry techniczne:   1. wymiar elektrody: max. śred. 13Mm, max. wysokość 6 mm 2. zakres dynamiczny sygnału wejściowego ±1000mV 3. impedancja wejściowa elektrod >200 MOhm 4. min. pasmo przenoszenia sygnału w zakresie DC-5kHz 5. poziom szumu <2uVp-p 6. zasilanie elektrod aktywnych powinno odbywać się poprzez zasilanie przewodem USB z komputera lub za pomocą akumulatorków AA NiMH. | należy podać:  Czepki EEG: producent:  model……………………………………………….…….………  Elektrody ekranowane aktywne: producent:  model……………………………………………….…….……… |
| 1. **Akcesoria EEG (żel, strzykawki, adapter EGI)** 2. Adapter umożliwiający połączenie elektrod ekranowanych aktywnych z posiadanym przez Zamawiającego systemem EEG (EGI). 3. Żel SuperVisc 1000gr – nie mniej niż 6 szt. 4. Igła tępa do aplikacji żelu, jednorazowa 25 mm, op. 100 szt. – nie mniej niż 3 opakowania 5. Strzykawka do aplikacji żelu z końcówką "luer-lock",10ml – nie mniej niż 100 szt. | należy podać:  Adapter EGI:  producent:  model……………………………………………….…….……… |

.........................., dnia .................... r.

..…………....................................................

(podpis i pieczątka Wykonawcy)