**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. 1-500kOhm3. 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 interfejsu6. 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 czepka9. 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)