

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część – 4 - Aparat EEG z wyposażeniem**TABELA 1**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1	2
<u>Aparat EEG z wyposażeniem – 1 komplet</u>	
1. DANE PODSTAWOWE:	
1) Rok produkcji 2021	TAK
2) Wzmacniacz min. 39 kanałów	TAK
3) Liczba kanałów referencyjnych min. 32	TAK
4) Liczba kanałów bipolarnych-poligraficznych min. 6	TAK
5) Częstotliwość próbkowania min. 16 384 Hz	TAK
6) Częstotliwość próbkowania danych zapisywanych min. 2 048 Hz	TAK
7) Kanał przycisku pacjenta	TAK
8) Rezystancja wejściowa ≥ 100 MOhm	TAK

9) CMRR ≥ 100 dB	TAK
10) Przetwarzanie A/C min. 22 bit	TAK
11) Pasmo min. DC – 550 Hz	TAK
12) Szum wzmacniacza typowy $\leq 2 \mu\text{V p-p}$	TAK
13) Zakres sygnału wejściowego $\geq \pm 0,6$ V	TAK
14) Jednomodułowa budowa wzmacniacza	TAK
15) Podłączenie wzmacniacza do komputera i zasilanie – standardowe łącze Ethernet z wykorzystaniem protokołu TCP/IP i własnym stałym adresem IP, zasilanie PoE	TAK
16) Kontrola oporności przy pomocy przycisku na obudowie wzmacniacza, sygnalizacja niewłaściwej oporności przez podświetlenia gniazda elektrody na wzmacniaczu	TAK
17) Wypinanie wzmacniacza ze stanowiska rejestracji bez odłączania elektrod i czujników od pacjenta w celu umożliwienia wyjścia z pracowni, linka do przenoszenia wzmacniacza	TAK
18) Fotostymulator na statywie, własny adres IP fotostymulatora dostępny w sieci	TAK
2. PARAMETRY TECHNICZNE I PROGRAMOWE STACJI REJESTRACJI I ANALIZY	
1) Komputer PC z procesorem min. czterordzeniowym, 2,4 MHz i systemem operacyjnym.	TAK
2) RAM min. 8 GB	TAK
3) HDD min. 1 TB	TAK
4) Napęd dysków DVD-RW	TAK
5) Monitor kolorowy min. 23,5’’ FullHD	TAK

6) Zasilacz awaryjny UPS	TAK
7) Licencjonowane oprogramowanie do rejestracji i analizy zapisu EEG	TAK
8) Oprogramowanie do mapowania łącznie z mapami 3D i analiz częstotliwościowych	TAK
9) Moduł tworzenia nowych szablonów raportów	TAK
10) Możliwość wyboru filtracji górno- i dolnoprzepustowej, różnych stałych czasowych i czułości	TAK
11) Możliwość stosowania i projektowania dowolnych montażu	TAK
12) Możliwość rozszerzenia o system automatycznej analizy wyładowań i napadów padaczkowych Perysyst	TAK
13) Możliwość rozszerzenia o serwer sieciowy typu NAS lub dostęp do serwera szpitalnego	TAK
14) Możliwość rozszerzenia do systemu 256 kanałowego EEG	TAK
3. PARAMETRY TECHNICZNE I PROGRAMOWE STACJI ANALIZY	
1) Komputer PC z procesorem min. czterordzeniowym, 2,4 MHz i systemem operacyjnym.	TAK
2) RAM min. 8 GB	TAK
3) HDD min. 1 TB	TAK
4) Napęd dysków DVD-RW	TAK
5) Monitor kolorowy min. 23,5'' FullHD	TAK
6) Drukarka laserowa monochromatyczna	TAK
7) Licencjonowane oprogramowanie do analizy zapisu EEG	TAK

8) Oprogramowanie do mapowania łącznie z mapami 3D i analiz częstotliwościowych	TAK
9) Moduł tworzenia nowych szablonów raportów	TAK
10) Możliwość wyboru filtracji górno- i dolnoprzepustowej, różnych stałych czasowych i czułości	TAK
11) Możliwość stosowania i projektowania dowolnych montażu	TAK
12) Możliwość rozszerzenia o system automatycznej analizy wyładowań i napadów padaczkowych Perysyst	TAK
4. PARAMETRY REJESTRACJI VIDEO	
1) Zapis zsynchronizowanego z EEG cyfrowego obrazu wideo o jakości min. FullHD pochodzącego z min. 2 kamer IP razem z głosem	TAK
2) Kopułkowa kamera IP z zoomem optycznym 10x i sterowaniem z komputera	TAK
3) Druga kamera do rejestracji całości obrazu pacjenta	TAK
4) Płynne, synchroniczne przeglądanie zapisów EEG z wideo, archiwizacji zapisów	TAK
5) Interkom sterowany z oprogramowania EEG do dwustronnej komunikacji z pacjentem	TAK
5. WYPOSAŻENIE	
1) Zestaw elektrod do EEG: komplet elektrod grzybkowych, podwójny komplet kabli z krokodylkami, 2 czepki silikonowe do EEG.	TAK

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 4 –Aparat EEG z wyposażeniem				
Nazwa	<i>Producent/dystrybutor¹ oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy/kraj pochodzenia całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją)</i>	Ilość	Cena jednostkowa Brutto [w PLN]	Kwota ogółem Brutto (cena jedn. brutto x ilość) [w PLN] – do przeniesienia do Formularza OFERTA) [kol.5 = kol.4 x kol.3]
1	2	3	4	5
Aparat EEG z wyposażen iem		1 komplet		

¹ Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

Uwaga: Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.