

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZOZ/DO/OM/ZP/55/2014**

Załącznik nr 1. Opis przedmiotu zamówienia: Elektroencefalograf

Wymagania dla: Elektroencefalograf szt. 1

Miejsce przeznaczenia: Oddział Geriatryczny Zespołu Opieki Zdrowotnej w Busku-Zdroju

Producent:	
Model/ typ:	
Kraj pochodzenia:	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Lp.	PARAMETR / WARUNEK	Wartość wymagana	Oferowana wartość
1.	Liczba kanałów: min 32 kanałów EEG	TAK PODAĆ	
2.	Prędkość próbkowania: min 200 Hz/sek	TAK PODAĆ	
3.	Precyzja próbkowania: min 12 bit	TAK PODAĆ	
4.	Impedancja wejściowa: $\geq 10M\Omega$	TAK PODAĆ	
5.	Prąd upływu: $<10\mu A$	TAK PODAĆ	
6.	Poziom hałasu: $\leq 5\mu V$ Vp-p	TAK PODAĆ	
7.	CMRR: $\geq 90dB$	TAK PODAĆ	
8.	Filtrowanie stałe cyfrowe	TAK	
9.	Prędkość wyświetlania (prędkość papieru): 5, 10, 15, 30, 60, 120 mm / s	TAK	
10.	Wyświetlane wzmocnienie: 1,2,5,10,12,15,20 mm/50uv	TAK	
11.	Współczynnik tłumienia zakłóceń: $\geq 30dB$	TAK	
12.	Standardowe 32 odprowadzenia EEG. Metoda 10/20 elektrod, możliwa zmiana sposobu prowadzenia w czasie rzeczywistym podczas odtwarzania lub przetwarzania. Możliwość zmiany trybu zarządzania odprowadzeń, takie jak A1, A2, A1 + A2, A1A2, BN, CZ, zdefiniowane przez użytkownika.	TAK	
13.	Możliwość długości badania do 24 godzin, zintegrowany automatyczny system kalibracji.	TAK	
14.	Funkcja edytowania wygenerowanego sygnału EEG, możliwość tworzenia fragmentów zarejestrowanej fali EEG do analizy i przechowywania, możliwość wyboru zakresów badania lub/i parametrów analizy.	TAK	

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZOZ/DO/OM/ZP/55/2014**

15.	Pomiar częstotliwości, ułatwiający pomiar podstawowych parametrów na wszystkich zarejestrowanych wynikach. Przekrój powiększenia okna regulowany przez badającego	TAK	
16.	Znacznik zdarzenia (otwieranie oczu, zamykania, mrugania) EEG w różnych kolorach i możliwości wprowadzania nazwy zdefiniowanej przez użytkownika. Możliwość konfiguracji kolor tła i przebiegu fali z różnymi zdarzeniami.	TAK	
17.	Funkcja automatycznej analizy widma mocy.	TAK	
18.	Możliwość podłączenia kamery USB CCD do rejestracji przebiegu badania	TAK	
19.	Układ separujący(transformator, medyczny zasilacz impulsowy lub inny równoważny), podwójny system izolacji zasilania i optoelektronicznego przesyłania danych zapewnia bezpieczeństwo. Dopuszcza niezastosowanie zewnętrznego kabla optycznego. Interfejs USB lub złącze LAN do transmisji danych. Odległość cyfrowej transmisji sygnału minimum 25 metrów	TAK	
20.	Zintegrowany raport, edytowalny również w programie Word	TAK	
21.	Wielofunkcyjna lampa do fotostymulacji sterowana z interfejsu USB lub ze złącza LAN, częstotliwość fotostymulacji kontrolowana ręcznie lub automatycznie	TAK	
22.	Zestaw komputerowy stacjonarny/Laptop dostosowany do oferowanego systemu	TAK	
23.	Możliwość projektowania i zapisania planów przebiegu fotostymulacji	TAK	
24.	Dwa nakrycia głowy	TAK	
25.	Czterdzieści odprowadzeń EEG	TAK	
26.	Dwie linie danych - element wyposażenia łączący nakrycie głowy z urządzeniem.	TAK	
27.	Czterdzieści elektrod EEG	TAK	
28.	Lampa do fotostymulacji	TAK	
29.	Oprogramowanie w języku polskim na nośniku CD/DVD	TAK	
30.	Instrukcja użytkownika w języku polskim	TAK	
31.	Gwarancja min 24 miesiące	TAK	
32.	W okresie gwarancyjnym 2 bezpłatne przeglądy techniczne	TAK	

.....
*podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
 do występowania w obrocie prawnym
 lub posiadających pełnomocnictwo*