

Opis przedmiotu zamówienia: 30 kanałowy system do badania czynności elektrycznej mięśni (EMG) zgodnie z minimalnymi wymaganiami technicznymi.

(1 szt.):

Model/typ.....

Producent/kraj

Lp.	Wymagania:	Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać tak)
1.	30 kanałowy system do badania czynności elektrycznej mięśni (EMG), posiadający zintegrowane czujniki bezwładnościowe (IMU) w 36 synchronizowanych kanałach do jednoczesnej rejestracji aktywności 36 mięśni.	
2.	System wyposażony w minimum 30 czujników o częstotliwości: <ul style="list-style-type: none"> • próbkowania EMG nie mniej niż 2000 Hz, • próbkowania IMU nie mniej niż 500 Hz. 	
3.	Czas pracy czujników na baterii minimum 10 godzin.	
4.	Pamięć wewnętrzna systemu pozwalająca na rejestrację przez minimum 8 godzin.	

5.	System certyfikowany zgodnie z normą EU 93/42 klasa IIa lub równoważną. Zamawiający wymaga dołączenia certyfikatu do oferty.	
6.	System wyposażony w czujniki IMU (9-osiowe) zintegrowane z czujnikami EMG o regulowanej czułości.	
7.	System posiadający konfigurowalne wyjście analogowe z 40 kanałami.	
8.	Akumulatory czujników systemu ładowane indukcyjnie.	
9.	System posiadający możliwość zastosowania wodoodpornych czujników, chronionych zewnętrzną osłoną, która pozwala na użytkowanie pod wodą lub w ciężkich warunkach bez dodatkowej ochrony (certyfikat IP68 – do 5 metrów głębokości, przez 1 godzinę).	
10.	Opóźnienie między czujnikami mniejsze niż 5 mikrosekund.	
11.	System wyposażony w odbiornik z ekranem dotykowym.	

12.	System wyposażony w połączenie Wi-Fi do szybkiego pobierania danych z pamięci czujnika.	
13.	System wyposażony w technologię „Diversity Mode” minimalizującą efekt odbicia fal od ścian lub przedmiotów.	
14.	Stałe opóźnienie gwarantowane - 21 ms od pozyskania sygnału do wyjścia analogowego.	
15.	Oprogramowanie kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego systemem Windows (co najmniej Windows 10).	

*Formularz należy złożyć w formie elektronicznej
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
lub w postaci elektronicznej opatrzonej
podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*