



Sygnatura akt: CEZAMAT/422/DBN/2021

zał. nr 1 do zapytania ofertowego

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

„Zakup i dostawa urządzenia - stanowisko do oceny centralnej aktywacji nerwowej.”

1. Termin realizacji zamówienia – do 31.01.2022 r.
2. Dostarczone zamówienie powinno być fabrycznie nowe i w pełni działające.
3. Wraz z akcesoriami dostarczone zostaną certyfikaty jakości, instrukcja obsługi oraz dokumentacja techniczna producenta.
4. Stanowisko musi składać się z elementów przedstawionych w poniższej tabeli

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość
1	Eyetracker mobilny w formie okularów	<ol style="list-style-type: none">1. zapewnia tryb jednoczesnego śledzenia obu oczu,2. częstotliwość odświeżania pomiaru nie mniej niż 100Hz,3. rozdzielczość nagrania z kamery umieszczonej na przodzie okularów nie mniej niż 1920x1080,4. ilość klatek na sekundę nagrania z przedniej kamery nie mniejsza niż 20 – przy zachowaniu minimalnej wskazanej rozdzielczości,5. plik wyjściowy nagrania z kamery przedniej będzie zapisywany co najmniej w formacie H.264,6. waga jednostki nagłownej nie większa niż 200g,7. waga jednostki nagrywającej, jeśli jest oddzielna od części nagłownej, nie większa niż 350g,8. zintegrowany z jednostką nagłowną mikrofon,9. sensory: żyroskop, magnetometr, akcelerometr – z minimalną częstotliwością próbkowania 60Hz,10. zasilanie bateryjne umożliwiające prowadzenie śledzenia wraz z nagrywaniem bez podłączenia do zasilania sieciowego,11. minimalny czas prowadzenia nagrywania wraz ze śledzeniem w	1 szt.



		trybie bateryjnym musi wynosić 60 minut;	
2	Eyetracker stacjonarny	<ol style="list-style-type: none"> 1. zapewnia tryb jednoczesnego śledzenia obu oczu, 2. częstotliwość odświeżania pomiaru nie mniej niż 180Hz, 3. możliwość zastosowania przy ekranach o rozdzielczościach 24-27 cali, 4. dokładność precyzji przy optymalnych warunkach nie mniejsza niż 0,4° RMS, 5. zapewnia system podwójnych kamer lub inne rozwiązanie pozwalające na uzyskanie swobody ruchów głowy na poziomie 40 cm x 30 cm (poziom x pion) przy odległości 80 cm od ekranu przy zachowaniu śledzenia przynajmniej jednego oka, 6. waga jednostki nie może przekroczyć 500g, 7. połączenie z komputerem za pomocą wejścia USB-C, 8. zużycie energii nie większe niż 10W; 	1 szt.
3	Oprogramowanie	<p>Oprogramowanie pozwalające na analizę danych z powyższych eyetrackerów, a także układanie scenariuszy testowych wraz z planowaniem bodźców, podgląd na żywo nagrywanego obrazu, konfigurowalne filtry do klasyfikacji ruchów oczu, wizualizacje mapy termicznej, możliwość synchronizacji danych z badaniem EEG; dodatkowo oprogramowanie musi umożliwiać pełen eksport zgromadzonych danych z możliwością definiowania elementów eksportu</p>	1 szt.