



Sygnatura akt: CEZAMAT/379/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 30.11.2021 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"><li>1. zapewnia tryb jednoczesnego śledzenia obu oczu,</li><li>2. częstotliwość odświeżania pomiaru nie mniej niż 100Hz,</li><li>3. rozdzielczość nagrania z kamery umieszczonej na przodzie okularów nie mniej niż 1920x1080,</li><li>4. ilość klatek na sekundę nagrania z przedniej kamery nie mniejsza niż 20 – przy zachowaniu minimalnej wskazanej rozdzielczości,</li><li>5. plik wyjściowy nagrania z kamery przedniej będzie zapisywany co najmniej w formacie H.264,</li><li>6. waga jednostki nagłownej nie większa niż 200g,</li><li>7. waga jednostki nagrywającej, jeśli jest oddzielna od części nagłownej, nie większa niż 350g,</li><li>8. zintegrowany z jednostką nagłowną mikrofon,</li><li>9. sensory: żyroskop, magnetometr, akcelerometr – z minimalną częstotliwością próbkowania 60Hz,</li><li>10. zasilanie bateryjne umożliwiające prowadzenie śledzenia wraz z nagrywaniem bez podłączenia do zasilania sieciowego,</li><li>11. minimalny czas prowadzenia nagrywania wraz ze śledzeniem w</li></ol>	1 szt.



		trybie bateryjnym musi wynosić 60 minut;	
2	Eyetracker stacjonarny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. zapewnia tryb jednoczesnego śledzenia obu oczu,</li> <li>2. częstotliwość odświeżania pomiaru nie mniej niż 180Hz,</li> <li>3. możliwość zastosowania przy ekranach o rozdzielczościach 24-27 cali,</li> <li>4. dokładność precyzji przy optymalnych warunkach nie mniejsza niż 0,4° RMS,</li> <li>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,</li> <li>6. waga jednostki nie może przekroczyć 500g,</li> <li>7. połączenie z komputerem za pomocą wejścia USB-C,</li> <li>8. zużycie energii nie większe niż 10W;</li> </ol>	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.