

Sygnatura: ZP-033/2017(pno_12/17)

Załącznik nr 5 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Modyfikacja (04.07.2017)

1) Okulograf mobilny (2 szt.)

Cecha	Parametry
Wersja	Mobilny (w okularach) z kamerą sceny
Technika pomiaru	Ciemna źrenica, odbicie rogówkowe
Typ rejestracji	Obuocznie
Częstotliwość próbkowania	Min. 60Hz
Kalibracja	0-, 1-, 3-punktowa
Walidacja	Wymagana
Narzędzie kompensacji paralaksy	Automatyczne
Pomiar źrenicy	Wymagany
Dokładność	0.5 stopnia
Okulary	
Wymienialne soczewki	wymagane
Kamera sceny, rozdzielczość	1280x960 przy 24 fps; 960x720p przy 30 fps
Kamera sceny, format video	H.264
Kamera sceny, rozdzielczość pozioma i pionowa	60 stopni poziomo / 46 stopni pionowo (+/- 2 st.)
Zakres widzenia oczu	80 stopni poziomo, 60 stopni pionowo (+/- 2 st.)
Audio	Zintegrowany mikrofon
Kamery oka	1 na oko (widok z kamery oka dostępny on-line)
Dodatkowe soczewki	Przeciwsłoneczne, korekcyjne

Jednostka nagrywająca	
Kontrola	Dotyk
Czas nagrywania na baterii	Min. 240 min (przy wyłączonym podglądzie)
Przechowywanie danych	MicroSD
Minimalna pojemność przechowywania danych	10 godzin nagrania
Wi-fi	Wymagane
Oprogramowanie	Np. BeGaze
Podgląd	Na laptopie
SDK	Wymagane
Wymagane funkcjonalności	Agregacja danych, mapowanie fiksacji
Gwarancja	Min. 12 miesięcy, maks. 60 miesięcy

2) Okulograf zdalny, umieszczony pod monitorem, również do badań z udziałem zwierząt (2 szt.)

Cecha	Parametry
Technika pomiaru	Odbicie rogówkowe
Typ rejestracji	Obu- lub jednoocznie
Częstotliwość próbkowania	Min. 500Hz
Kalibracja	0-, 1-, 5-, 9-punktowa
Walidacja	Wymagana
Pomiar źrenicy	Wymagany
Dokładność	Poniżej 0.5 stopnia
Zakres dystansu osoba badana - okulograf	60-80 cm
Jednostka nagrywająca	
Laptop	Zarządzający pracą okulografu
Monitor	Do prezentacji bodźca (minimum 22")

Dodatkowy laptop	Do konfiguracji prezentacji eksperymentów z drugiego komputera
Wi-fi	Wymagane
Oprogramowanie	
Program do rejestracji danych oko-ruchowych	Wymagany
Program do prezentacji eksperymentów	Klucz licencyjny umożliwiający uruchomienie programu do przygotowania i przeprowadzania eksperymentów
SDK	Wymagane
Gwarancja	Min. 12 miesięcy, maks. 60 miesięcy

3) Oprogramowanie do analiz (2 szt.):

- Podstawowe analizy (eksport danych z fiksacji, sakkad, wektory wzroku, wielkość źrenicy, AOI);
- Agregacja danych na obrazach referencyjnych;
- Analiza Proportion-of-looks umożliwiająca agregację i porównywanie danych z różnych bodźców, badanych i AOI.

*Kierownik
Działu Aparatury Naukowej*

mgr Ryszard Lew

Zastępca Kanclerza

dr Tomasz Jędrzejewski