

## **Opis przedmiotu zamówienia:**

### **wyposażenie stanowiska do badań okulograficznych (eye-trackingowych)**

#### **Przedmiot zamówienia:**

- dostarczenie w pełni wyposażonego tj. gotowego do rozpoczęcia pracy sprzętu do badań okulograficznych oraz do jednoczesnej rejestracji odruchu skórno-galwanicznego (GSR) w celach naukowych,
- dostarczenie oprogramowania do rejestracji, przekształcania i analizy danych okulograficznych z możliwością jednoczesnej analizy sygnału GSR.

#### **Uszczegółowienie zakresu przedmiotu zamówienia:**

1. Sprzęt do badań okulograficznych:
  - urządzenie umożliwiające rejestrację ruchów obu gałek ocznych podczas oglądania obrazów statycznych jak i obrazów ruchomych w czasie rzeczywistym,
  - oprogramowanie umożliwiające zaprojektowanie eksperymentu, jego rejestrację, wizualną i statystyczną analizę danych oraz prezentację wyników w postaci map cieplnych, punktów fiksacji oraz tworzenia obszarów zainteresowania (AOI) dla pojedynczych sesji jak i sesji zagregowanych,

Produktami referencyjnymi są:

- urządzenie Tobii Pro Spark – 60 Hz (Hardware Package) wraz z uchwytami montażowymi oraz z elastycznym uchwytem do zakrzywionych ekranów,
- oprogramowanie Tobii Pro Lab – Screen-Based Edition – Per-petual z licencją wieczystą oraz możliwością corocznej aktualizacji.

2. Sprzęt do rejestracji odruchu skórno-galwanicznego (GSR):

- urządzenie umożliwiające rejestrację stanu emocjonalnego osoby badanej podczas eksperymentu eye trackingowego poprzez bezprzewodową rejestrację odruchu skórno-galwanicznego (GSR),
- dostarczone oprogramowanie powinno umożliwiać jednoczesną analizę danych eye trackingowych i danych GSR.

Produktem referencyjnym jest:

- Tobii – Accessory – Shimmer3 GSR+ (Package). Zintegrowany czujnik GSR w Pro Lab. Pakiet powinien zawierać jednostkę Shimmer3 GSR+ (czujnik) oraz stację dokującą Shimmer3 (ładowarka).