

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części 1-3

Część 1 - Dostawa okulografu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. okulografu.

Przedmiot zamówienia obejmuje jego transport do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Termin dostawy: do 21 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia
Gwarancja: minimum 12 miesięcy

Kod CPV 30216120-3 Urządzenia optyczne do identyfikacji

Wymagania techniczne urządzenia:

- Okulograf – zestaw urządzenie plus oprogramowanie
- 60Hz system,
- w zestawie API/SDK
- umożliwia następujące analizy: mapa cieplna (Heat Map), ścieżka skupienia wzroku (Gaze Fixation Path), nagrywanie ekranu (screen capture), dynamiczna analiza punktów zainteresowania (Dynamic Areas of Interest),
- możliwość nagrywania obrazów/wideo/stron internetowych
- możliwość agregacji danych wielu użytkowników
- możliwość eksportu obrazów, wideo oraz statystyk pomiarów
- 1roczny okres aktualizacji oprogramowania i wsparcia technicznego

Część 2 - Dostawa opaski biometrycznej

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. opaski biometrycznej.

Przedmiot zamówienia obejmuje jego transport do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Termin dostawy: do 21 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia
Gwarancja: minimum 12 miesięcy

Kod CPV 35125110-0 Czujniki biometryczne

Wymagania techniczne urządzenia:

- opaska biometryczna – zestaw urządzenie plus oprogramowanie (API),
- zawiera czujniki: przewodności skóry (Electrodermal activity), zmienności rytmu serca

(Photoplethysmography sensor), akcelerometr trójwymiarowy (3-axis accelerometer), optyczny termometr skórny (Optical thermometer)

- umożliwiał eksport danych do plików CSV za pomocą oprogramowania
- umożliwiał dynamiczny transfer danych pomiarowych w czasie rzeczywistym na urządzenie mobilne poprzez API z następującymi parametrami transmisji: Blood volume pulse@64Hz, Inter beat interval: time, IBI(time) pair, Electrodermal activity @4 Hz, XYZ raw acceleration @32Hz, Skin temperature @4Hz
- IP code 22 – wodoodporność
- certyfikaty CE i FCC lub równoważne,
- czas na baterii: 48 godzin (praca off-line) 24 godziny (praca on-line)
- możliwość połączenia bluetooth
- możliwość podłączenia karty Flash
- przycisk znakowania zdarzeń.

Część 3 - Dostawa zestawu mikrofonów wraz z adapterami do rejestracji głosu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu mikrofonów wraz z adapterami do rejestracji głosu.

Przedmiot zamówienia obejmuje jego transport do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Termin dostawy: do 21 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia

Gwarancja: minimum 12 miesięcy

Kod CPV 32341000-5 Mikrofony

Wymagania techniczne urządzenia:

- dyktafon - urządzenie dedykowane do nagrywania dźwięku "z ręki", do kamer i aparatów, nagrań studyjnych czy wywiadów
- możliwość nagrywania 4 ścieżek jednocześnie
- wysokiej czułości preampy
- wbudowane mikrofony stereo X/Y
- możliwość nagrywania do 140 dB wbudowanymi mikrofonami X/Y
- 2 wejścia kombo XLR/jack
- wejście na dodatkowy mikrofon mini jack stereo (1/8")
- phantom +24V i +48V
- wyjście słuchawkowe z osobnym pokrętkiem regulacji głośności
- nowy korpus z gumową obudową i 1,9 calowym wyświetlaczem
- wbudowany głośnik do szybkiego odsłuchu
- nagrywanie na kartach CD/SDHC do 32 GB
- nagrywanie 24bit/96Hz w formacie WAV lub MP3
- mikśowanie: 4 ścieżki do stereo, lub stereo do 2x mono
- wbudowane efekty, łącznie z kompresorem, limiterem, low-cut, modulatorem czy reverb/delay
- chromatyczny stroik np do gitary i metronom
- odtwarzanie w pętli loop z definiowanym początkiem i końcem
- regulacja tempa odtwarzania 50%-150%
- port USB

This purchase would be co-funded by Erasmus Plus project of European Commission: EMBOA, Affective loop in Socially Assistive Robotics as an intervention tool for children with autism, contract no 2019-1-PL01-KA203-065096

- możliwość pracy jako interfejs USB z PC/MAC
 - możliwość montażu na statywie mikrofonowym, fotograficznym lub za pomocą dodatkowej redukcji na gorącą stopkę
 - praca na 2 bateriach AA przez około 6h
 - w zestawie: dyktafon, futerał i klucze do oprogramowania
-
- Bezprzewodowy System Mikrofonowy składający się z: mikrofonu krawatowego, nadajnik paskowego, odbiornika bezprzewodowego, zasilania
 - Pasma częstotliwości 530,025 - 559 MHz
 - Zakres częstotliwości 40 Hz - 20 kHz
 - Możliwość zamontowania w racku: tak
 - system UHF
 - nadajnik bezprzewodowy pracujący do 8 h pracy na jednej baterii, ze wskaźnikiem poziomu baterii, z trójpozycyjnym przełącznikiem on/mute/off, przełącznikiem częstotliwości pracy, wyświetlaczem numeru kanału, "męskim" gniazdem mini XLR do podłączenia mikrofonów, elastyczną anteną nadawczą oraz płynną regulację wzmacnienia sygnału, uchwytem do paska
 - mikrofon miniaturowy krawatowy z uchwytem
 - odbiornik SR45 z zasilaczem impulsowym SMPS 12V pracuje w trybie "diversity" i wyposażony jest w profesjonalne, symetryczne wyjście męski XLR i niesymetryczne gniazdo Jack ¼ "męskie" gniazdo mini XLR do podłączenia mikrofonów, elastyczną antenę nadawczą, kontrolkę poziomu baterii/akumulatora oraz płynną regulację wzmacnienia sygnału.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union