

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa mobilnego Eye Trackera wraz z wyposażeniem i przeprowadzeniem szkolenia na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej- 1 szt.
2. Nomenklatura (kod) wg CPV: 38300000-8 Przyrządy do pomiaru
316644000-2 Różne rejestratory danych
3. Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie na potrzeby realizacji projektu pn. „Analiza zachowań niechronionych użytkowników dróg z wykorzystaniem badań aktywności wzrokowej” w ramach programu IDUB-Argentum realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) dostawę oraz wniesienie do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Gmachu Głównego, pok. nr 61.
 - 2) uruchomienie sprzętu w siedzibie Zamawiającego, nie później niż w dniu szkolenia
 - 3) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie:
 - zaprojektowania badania,
 - wykorzystania sprzętu do analiz przeprowadzanych na rowerze lub hulajnodze,
 - pracy z pozyskanymi danymi z badan terenowych
 - analizy danych pomiarowych, zebranie danych surowych, integracja danych, metody analizy

Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w formie stacjonarnej, niezwłocznie po dostawie, w terminie uzgodnionym uprzednio z Zamawiającym. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski. W ramach szkolenia Wykonawca przekaże niezbędną wiedzę praktyczną i teoretyczną do poprawnego użytkowania sprzętu, użytkowania oprogramowania oraz projektowania badań i prowadzenia analiz. Szkolenie powinno trwać min. 3 godziny i być przeznaczone dla 4-7 pracowników Zamawiającego.

 - 4) wsparcie techniczne oraz metodologiczne w wymiarze minimum 20h w okresie gwarancji, świadczone drogą mailową
 - 5) Czas reakcji serwisowej maksymalnie – do 24h, urządzenie zastępcze na czas naprawy.

Koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Lp.	Parametry wymagane przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	Eyetracker mobilny o częstotliwości pomiaru 200 Hz: - kamera sceny min. 1600 x 1200, - kąt kamery sceny min. H: 130°, V: 75° - komunikacja USB-C, akcelerometr, magnetometr, żyroskop, mikrofon stereo, zerowa kalibracja. - filtr UV, szkła odporne na zarysowania. - możliwość stosowania różnych ramek okularów	szt.	1
2	Urządzenie współpracujące z eyetrackerem do rejestracji wraz z dedykowanym oprogramowaniem z możliwością zapisu GPS i potem synchronizacji na poziomie surowych danych. - czas pracy na baterii do 4h.	szt.	1
3	Oprogramowanie do analizy i zarządzania badaniami, z możliwością generowania map cieplnych, statystyk oraz surowych danych.	szt.	1
4	Szkolenie warsztatowe z prowadzenia badań i analizy	szt.	1

6. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, pochodzący z bieżącej produkcji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. Skonfigurowany z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem, gotowy do pracy.
7. Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do Zamawiającego w opakowaniu zabezpieczającym przed jego uszkodzeniem.
8. Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiającego nie dokona jego odbioru.
9. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 30 dni** liczonych od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego bez zastrzeżeń.
10. Wykonawca wraz z dostawą zobowiązany jest do dostarczenia:
 - a) instrukcji obsługi w języku polskim lub języku angielskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail wskazany w umowie
 - b) karty gwarancyjnej w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail wskazany w umowie.

11. Gwarancja:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Warunki gwarancji Zamawiający określił w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik nr 3 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie adres punktu serwisowego, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy określone w projektowanych postanowieniach umowy.

12. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w ogłoszeniu o udzieleniu zamówienia oraz we wzorze projektowanych postanowień umowy, stanowiących załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia.

13. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

14. Rozwiązania równoważne:

Zamawiający zastrzega, że w przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, o których mowa w art. 99 ust. 5 ustawy Pzp należy je rozumieć jako przykładowe i przyjąć, że w odniesieniu do nich użyto sformułowania „lub równoważne”. Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 6 ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści dokumentów zamówienia.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia, jednakże zachowane muszą być normy, parametry i standardy, jakimi charakteryzuje się wyspecyfikowany przez Zamawiającego sprzęt będący przedmiotem zamówienia. Wymagane parametry techniczne przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny złożonych ofert równoważnych. Oferowany przez Wykonawców składających oferty równoważne sprzęt musi mieć parametry nie gorsze niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.

Każdorazowo, gdy wskazane jest w niniejszym ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu lub innych dokumentach zamówienia norma, ocena techniczna, specyfikacja techniczna i system referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.