



Poznań, dnia 21.09.2016r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

**Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego , ul. Królowej Jadwigi 27/39,
61-871 Poznań**

II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

System do pomiaru czasu wraz z kompatybilnym urządzeniem do pomiaru czasu reakcji i postrzegania.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawa.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Szczegółowy wykaz ilości sprzętu i materiału wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

- dwie fotokomórki ze statywem i akumulatorem
- dwa reflektory odblaskowe ze statywem
- semafor świetlny ze statywem i akumulatorem
- panel kontrolny
- oprogramowanie
- ładowarki sieciowe do fotokomórek i semafora
- dwie dedykowane torby przenośne
- komputer przenośny (laptop) wraz z systemem operacyjnym WINDOWS i OFFICE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Minimalne wymagane parametry
WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO
Zestaw powinien zawierać dwa układy optyczne odpowiednio na start-meta. Dodatkowo powinien być wyposażony w semafor świetlny. Sprzęt powinien znajdować zastosowanie w pomiarach krótkodystansowych, długodystansowych, treningu czasowym, testach zwinności, testach spostrzegania, testach reakcji. Sprzęt powinien funkcjonować za pomocą łączności radiowej wieloczęstotliwościowej (możliwość wyboru od 1 do 8 częstotliwości) Fotokomórki powinny mieć możliwość rozszerzenia o dodatkowe systemy RFID i SEM oraz zegar TAB. Możliwość za pomocą oprogramowania generowania raportów w formacie PDF i Excel. Dodatkowo do zestawu powinien znajdować się komputer przenośny z systemem operacyjnym WINDOWS i programem OFFICE.
Możliwość rozbudowy systemu o dowolną liczbę fotokomórek
Możliwość rozbudowy systemu do 16 semaforów
Możliwość czasowego zablokowania fotokomórek
Możliwość połączenia dwóch fotokomórek dla dokładniejszego pomiaru
Możliwość połączenia fotokomórek z semaforami świetlnymi do testów reakcji i zmiany kierunku biegu
Sprzęt powinien być obsługiwany za pomocą bezprzewodowego panelu kontrolnego
Sprzęt powinien być wodoodporny
Dokładność pomiaru czasu co najmniej 0,001 sek.
Sprzęt powinien posiadać dwie dedykowane torby do transportu
Sprzęt powinien być wyposażony w kompatybilne oprogramowanie do analiz wyników
Semafor świetlny powinien współpracować z fotokomórkami oraz działać niezależnie
Semafor świetlny powinien mieć wbudowane czujniki zbliżeniowe
Semafor świetlny powinien wyświetlać: -kierunkowe strzałki (przód, tył, lewo, prawo)

-trzy kolory niebieski, czerwony, zielony
-liczby
-litery
Semafor świetlny powinien mieć możliwość uruchamiania czasu na sygnał wizualny
System powinien umożliwiać przeprowadzenie następujących testów:
- Test szybkości liniowej
- Test wytrzymałości szybkościowej z odpoczynkiem
- Test „Multistart”
- Test „Counter”
- Test „Change direction”
- Test “Agility”
- Test “Cognitive”
- Test reakcji wizualnej
Fotokomórki
Masa urządzenia: maksimum 169g wraz z akumulatorem
Rozmiar: maksimum 75x105x48mm
Temperatura działania: co najmniej od 0° do 45°
Minimalny rozstaw: 12m
Zasięg transmisji: co najmniej 150m
Żywotność baterii: co najmniej do 10godzin pracy
Wejście: Micro USB typu B, łącze jack
Moduł radiowy: wieloczęstotliwościowy 8 kanałowy
Źródło zasilania: wbudowana bateria litowo-jonowa, zewnętrzne zasilanie 5VDC
Semafor świetlny
Masa urządzenia: maksimum 238g wraz z akumulatorem
Rozmiar: maksimum 83x103x68mm
Temperatura działania: co najmniej od 0° do 45°
Zasięg transmisji: co najmniej 150m
Żywotność baterii: co najmniej do 10godzin pracy
Wejście: Micro USB typu B, łącze jack
Moduł radiowy: wieloczęstotliwościowy 8 kanałowy
Czujnik zbliżeniowy
Wyświetlacz: matryca przednia 5x7 ultra-jasnych diod LED RGB, widoczny obszar 42x60mm
Źródło zasilania: wbudowana bateria litowo-polimerowa, zewnętrzne zasilanie 5VDC
Panel Kontrolny
Masa urządzenia: maksimum 337g wraz z akumulatorem
Rozmiar: maksimum 214x100x36mm
Temperatura działania: co najmniej od 0° do 45°
Wyświetlacz: kolorowy graficzny TFT, powierzchnia obrazu 59x44mm, 320x240pikseli z funkcją dopasowania podświetlenia obrazu
Moduł radiowy: wieloczęstotliwościowy 8 kanałowy
Zasięg transmisji: co najmniej 150m
Żywotność baterii: co najmniej do 10godzin pracy
Wejście: Micro USB typu B, łącze jack
Źródło zasilania: wbudowana bateria litowo-polimerowa, zewnętrzne zasilanie 5VDC
Komputer przenośny
Gwarancja minimum 2 lata
Przekątna ekranu LCD minimum 15.6 cali
Procesor minimum Intel CORE i5
Pamięć RAM minimum 8 GB
Pojemność dysku minimum 500 GB
Napęd optyczny DVD +/- RW DL
Karta graficzna AMD Radeon R5 M335
Co najmniej trzy interfejsy USB
Komunikacja WiFi, LAN, Bluetooth
Kamera HD
Maksymalna waga urządzenia 3.0 kg
System operacyjny WINDOWS 10 HOME
Pakiet OFFICE 365 University
- 4-letnia subskrypcja
- dla 2 komputerów
- stały dostęp do aktualizacji



2) Wykonawca udzieli na oferowany przedmiot zamówienia:

- a) Gwarancji - min. 24 miesiące;

II.1.4) Miejsce dostawy:

Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego
ul. Królowej Jadwigi 27/39
61-871 Poznań

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): **38500000-0**

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:

do 21 dni od daty podpisania umowy przez strony

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: podstawa prawna art. 4d. ust 1 pkt 1)

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: **Cena 100 %**

IV.2.2) Miejsce i termin składania ofert:

27.09.2016 godzina 14:00, miejsce: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, Budynek Rektoratu, pok. 115

lub mailowo: zaopatrzenie@awf.poznan.pl

IV.2.3) INNE:

1. Zamawiający informuje, że zapytanie ofertowe prowadzone jest na podstawie art. 4d. ust 1 pkt 1) ustawy Pzp.
W związku z powyższym Zamawiający może w każdej chwili odstąpić od zapytania ofertowego bez podania przyczyny.



Załącznik nr 1

....., dnia

Nazwa Firmy:

Dane:

.....

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na skierowane do nas zapytanie ofertowe dotyczące zamówienia publicznego realizowanego na podstawie art. 4d. ust 1 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych na dostawę:

System do pomiaru czasu wraz z kompatybilnym urządzeniem do pomiaru czasu reakcji i postrzegania.

Składamy ofertę o następującej treści:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia, , za cenę:

..... zł brutto;

2. Zapoznaliśmy się i przyjmujemy postawione przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym warunki.

3. Oświadczamy, że:

- 1) Przedmiot zamówienia wykonamy zgodnie z Opiszem przedmiotu zamówienia oraz wytycznymi przekazanymi przez Zamawiającego;
- 2) W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach określonych przez Zamawiającego.

.....

(podpis Wykonawcy)