Katowice, dnia 29.11.2019r.

Akademia Wychowania Fizycznego

Im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

**ZC 07/2019**

**Rozszerzenie stanowiska badawczego myoResearch o oprogramowanie do rejestracji i analizy sygnału EMG Noraxon myoMUSCLE MR3, myoFORCE, urządzenie myoSYNC oraz przycisk ręcznego wyzwalania dla AWF Katowice.**

*(nazwa usługi/czynności)*

**I. Informacje ogólne.**

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach**

**ul. Mikołowska 72A, 40-065 Katowice.**

**II. Osoba uprawniona do kontaktów**

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego w kwestiach merytorycznych i proceduralnych jest:

imię i nazwisko: **Dominik Gołaszewski tel 322075272**, e-mail: **d.golaszewski@awf.katowice.pl**

**III. Przedmiot zamówienia.**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Rozszerzenie stanowiska badawczego myoResearch o oprogramowanie do rejestracji i analizy sygnału EMG Noraxon myoMUSCLE MR3, myoFORCE, urządzenie myoSYNC oraz przycisk ręcznego wyzwalania

Zakup jest realizowany dla pracowni badawczej jako uzupełnienie już posiadanego stanowiska badawczego wyposażonego w rozwiązania myoResearch firmy Noraxon i musi być kompatybilny z już posiadanymi rozwiązaniami.

Elementy zakupu:

1. myoMUSCLE: Oprogramowanie do rejestracji i analizy EMG. Rozbudowana wersja oprogramowania do EMG z dostępem do wszystkich funkcji związanych z EMG I czujnikami biomechanicznymi, przetwarzaniem sygnału w czasie rzeczywistym i ponad 20 raportami. System ma pozwalać na rejestrację sygnału EMG, jego obróbkę w czasie rzeczywistym oraz po zapisie, wygenerowanie raportów według wzorów lub stworzenie własnych raportów
2. myoFORCE: Oprogramowanie służące do zbierania i archiwizacji sygnału zbieranego z platform. Oprogramowanie ma pozwalać na cyfrową integrację platform AMTI, BERTEC, KISTLER w oprogramowaniu MR3, a dzięki temu jednoczasowe zbieranie danych z platform oraz innych systemów podłączonych do oprogramowani MR3 np. systemów EMG. Dodatkowo ten moduł oprogramowania ma umożliwiać obróbkę sygnału
3. MyoSync – hardware pozwalający na zsynchronizowanie urządzeń podłączonych do oprogramowania MR3 – ma wyzwalać sygnał synchronizujący wysyłany do urządzeń za pomocą przewodów jack 3,5mm. Dodatkowo ma umożliwiać podłączenie sygnału zewnętrznego wyzwalającego urządzenia spięte razem.
4. Przycisk do ręcznego wyzwalania Noraxon: przycisk monostabilny pozwalający na wprowadzenie do oprogramowania MR3 sygnałów, zaznaczania zdarzeń oraz wyzwalający pomiar. Przycisk ma mieć możliwość podłączenia do MyoSync za pomocą złącza jack 3,5mm.

2. Termin wykonania zamówienia: **do 16.12.2019 r.**

**IV Kryteria wyboru oferty:**

1. Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę, która przedstawia najniższą cenę.

**V. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Ofertę należy złożyć:

**a.** przesłać na adres poczty elektronicznej: **d.golaszewski@awf.katowice.pl**

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3. Termin składania ofert: od **29.11.2019 r.** do dnia **6.12.2019 r. do godz. 12:00**

4. Otwarcie ofert – **6.12.2019r.** o godzinie **13:00**

5. Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

**VI. Informacje dodatkowe**

1. Warunki płatności:

a) przelew bankowy maksymalnie do **30** dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT/rachunku.

b) podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez obydwie strony protokół, bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego.

2. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.