

Opis przedmiotu zamówienia w cz. IV

Dostawa do AWF Warszawa Zestawu pomiarowego przyspieszeń i prędkości kątowych rotacji wraz z montażem uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników w zakresie jego obsługi.

Zestaw powinien zawierać:

1. Cztery zintegrowane rejestratory.
Każdy rejestrator powinien:
 - umożliwiać pomiar trójosiowych przyspieszeń (zakres pomiarów do $\pm 6g$,) i pomiar trójosiowych prędkości kątowych rotacji (trójosiowy żyroskop – zakres pomiarowy do ± 2000 °/s), Minimalna częstość próbkowania 100 Hz na każdy kanał pomiarowy.
 - komunikować się z komputerem za pośrednictwem interfejsu Bluetooth (zasięg od 20÷100m)
 - umożliwić pomiaru do pamięci wewnętrznej rejestratora (pamięć wewnętrzna minimum 8MB),
 - umożliwić pomiar „on line” z bezpośrednim, jednoczesnym z czterech rejestratorów, zapisem danych pomiarowych w jednym pliku na dysku komputera.
 - mieć masę mniejszą od 200 gramów,
 - powinien być wyposażony w pas umożliwiający stabilne utwierdzenie na obręczy biodrowej i barkowej sportowca,
 - umożliwiać pracę akumulatora wewnętrznego co najmniej 2 godziny.
2. Ładowarkę akumulatorów wewnętrznych rejestratorów.
3. Uniwersalne oprogramowanie pomiarowe (współpracujące z systemem operacyjnym Windows7 i nowsze) umożliwiające:
 - jednoczesny (z czterech rejestratorów) import danych pomiarowych z pamięci wewnętrznej rejestratorów do jednego pliku pomiarowego.
 - bezprzewodowy jednoczesny (z czterech rejestratorów) pomiar „on line” rejestratora do jednego pliku pomiarowego,
 - analizę podstawowych parametrów mierzonych przebiegów zwłaszcza dla ruchów cyklicznych,
 - archiwizację wyników pomiarów na dysku komputera.
 - eksport surowych wyników pomiarów do pliku tekstowego lub binarnego o znanej użytkownikowi strukturze danych.
4. Instrukcja obsługi wraz z zestawem kodów sterujących funkcje rejestratorów lub bibliotekami do obsługi rejestratorów własnym oprogramowanie.

Wykaz ilości sprzętu i materiałów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

Jeden zestaw **zawierający**: cztery rejestratory z **pasami mocującymi**, ładowarkę akumulatorów wewnętrznych rejestratora, uniwersalne oprogramowanie pomiarowe .

Gwarancja na przedmiot zamówienia (na wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia) min 24 miesiące, liczona od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.

Dostawa przedmiotu zamówienia do Zakładu Biometrii.

OŚWIADCZENIE

1. Oświadczam/y, iż oferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie wymagane parametry zawarte w niniejszym załączniku
2. Poniżej podaję/podajemy informacje dotyczące oferowanego sprzętu wraz z nazwą firmy producenta sprzętu oraz oznaczeniami identyfikacyjnymi określającymi oferowany sprzęt w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości, w tym marka, typ, model sprzętu (jeśli występują).

UWAGA

1. Zamawiający żąda wypełnienia poniższej tabeli, zgodnie z dyspozycją Zamawiającego.
2. **W przypadku niepodania przez Wykonawcę żądanych danych dotyczących oferowanego sprzętu, oferta, jako nieodpowiadająca treści SIWZ, zostanie odrzucona.**

| | |
|----|---|
| 1. | Producent: Model, typ, inne oznaczenia identyfikacyjne: (podać żądane informacje) |
|----|---|

..... dnia

.....
/Podpis Wykonawcy/