



### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Przedmiot zamówienia	<u>Modernizacja/rozbudowa stanowiska do badań wytrzymałości zestawionego ze zmotoryzowanego statywu i cyfrowego miernika siły IMADA</u>
2.	Ilość	1
3.	CPV	38000000-5
4.	Inne normy	-
5.	Oferty częściowe (zadania)	Nie przewiduje się
6.	Oferty równoważne	Nie
7.	Wymogi techniczne	Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia
8.	Usługi dodatkowe	Dowóz, montaż oraz rozruch techniczny.

#### **I. WYMAGANIA DLA MODERNIZACJI / ROZBUDOWY STANOWISKA DO BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI ZESTAWIONEGO ZE ZMOTORYZOWANEGO STATYWU I CYFROWEGO MIERNIKA SIŁY IMADA – 1 szt.**

##### **Przeznaczenie**

Stanowisko do badań odporności wyrobów na obciążenie siłą nie przekraczającą 500 N zestawione ze zmotoryzowanego statywu MX2-500 N i cyfrowego miernika siły ZTA 500N IMADA po modernizacji/ rozbudowie ma umożliwiać badania wytrzymałościowe przedmiotów o zróżnicowanych wymiarach w zakresie długości od 50 mm do 400 mm oraz ma być kompatybilne z istniejącymi na stanowisku urządzeniami IMADA.

##### **Wymagania ogólne**

1. Doposażenie stanowiska w adapter mocujący/uchwyty do mocowania prób o długości maksymalnej: 400 mm.
2. Materiał wykonania uchwytów: anodowane aluminium.

3. Możliwość pozycjonowania, regulowania położenia adaptera mocującego/uchwyty wokół siłomierza.
4. Adapter mocujący/uchwyty powinien zapewnić utrzymanie prób.
5. Regulowany uchwyt imadłowy o zakresie otworu (grubość próbki): od 0 do 35 mm.
6. Uchwyty wyposażone w komplet wkładek przeznaczonych do mocowania prób o różnym rodzaju materiału.
7. Adapter wyposażony w układ pomiarowy umożliwiający odczytanie aktualnego położenia próby.
8. Wyposażenie w moduł pomiarowy umożliwiający określenie ugięcia próby z dokładnością do  $\pm 1$  mm.

### **Wymagania dodatkowe:**

1. Dowóz, montaż oraz rozruch techniczny i technologiczny stanowiska w okresie obowiązującej gwarancji na koszt dostawcy w terminie uzgodnionym z odbiorcą (jednostką wojskową/institucją, w której sprzęt będzie montowany) we wskazanym przez niego miejscu użytkowania.
2. Dostawca przeprowadzi w jednostce wojskowej/institucji jednodniowe przeszkolenie personelu, po montażu oraz rozruchu technicznym i technologicznym stanowiska, z zakresu obsługi codziennej, okresowej, bhp, nastawy parametrów pracy, łącznie z obsługą wyposażenia dodatkowego.
3. Pełna dokumentacja w języku polskim:
  - a) dokumentacja techniczno – ruchowa,
  - b) instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy,
  - c) deklaracja zgodności WE/UE zgodna z obowiązującymi krajowymi i europejskimi przepisami dotyczącymi maszyn i urządzeń.
4. Stanowisko do badań musi posiadać zamontowaną na stałe w widocznym miejscu tabliczkę znamionową (metalową lub z laminowanego tworzywa sztucznego), przymocowaną w sposób trwały, odporną na udary mechaniczne, temperaturę, którą emituje maszyna oraz zamazanie zapisanych na niej danych. Tabliczka w szczególności powinna zawierać informacje:
  - nazwę firmy i adres producenta, ewentualnie upoważnionego przedstawiciela producenta
  - określenia nazwy maszyny
  - oznaczenie certyfikatu CE, jeśli dotyczy
  - określenia serii lub typu maszyny
  - określenie numeru seryjnego, jeśli taki istnieje
  - rok produkcji.Wykaz adresów punktów serwisowych załączony do dokumentacji techniczno – ruchowej i instrukcji obsługi.
5. Okres gwarancji: minimum 24 m-ce od daty technicznego odbioru zdawczo-odbiorczego uruchomionego stanowiska w miejscu jego użytkowania, w sposób umożliwiający bezpieczną eksploatację oraz przekazania pełnej dokumentacji wymaganej przed zdaniem do eksploatacji.

6. W okresie obowiązywania gwarancji, Dostawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych usterek w terminie do 72 godzin od zgłoszenia.
7. Dostawca zapewnia zgodny z wymaganiami producenta serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.
8. Zamawiający określa minimalny poziom zdolności jaki jest wymagany dla spełnienia warunku posiadania zdolności technicznej i zawodowej. Dla uznania, że wykonawca spełnia warunek zdolności technicznej i zawodowej Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunku tj. oświadczenia o posiadaniu, wymaganej przy realizacji niniejszego zamówienia zdolności i zawodowej oraz aby wykonawca:
  - a) wykazał, że w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał (zakończył, rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej): co najmniej trzy zadania polegające na wybudowaniu, uruchomieniu oraz oddaniu do użytkowania minimum jednego stanowiska badawczo-pomiarowego;
  - b) wykazał, że dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia, co najmniej jedną osobą, która będzie pełnić funkcję Inżyniera Projektu. Osoba wyznaczona na stanowisko Inżyniera Projektu musi posiadać wykształcenie minimum wyższe techniczne o specjalności mechanicznej.