



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Przedmiot zamówienia	<u>Stanowisko do badań wytrzymałości na obciążenia mechaniczne zestawu sztućców niezbędnika.</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 Opiszem Przedmiotu Zamówienia
8.	Usługi dodatkowe	Dowóz, montaż oraz rozruch techniczny.

I. WYMAGANIA DLA STANOWISKA DO BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA OBCIĄŻENIA MECHANICZNE ZESTAWU SZTUĆCÓW NIEZBĘDNIKA – 1 szt.

Przeznaczenie

Stanowisko do badań wytrzymałości na obciążenia mechaniczne zestawu sztućców niezbędnika: noża, widelca i łyżki z możliwością pomiaru kąta odkształcenia trwałego po obciążeniu próby.

Wymagania ogólne

1. Stanowisko do badań wytrzymałości na obciążenia mechaniczne wg. pkt. 4.2.10 NO-73-A203:2021 *Sprzęt i wyposażenie indywidualne dla żołnierzy - Niezbędnik* oraz Załącznika D normy PN-EN ISO 8442-2:2002 *Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z produktami spożywczymi – Sztućce i przybory stołowe – Część 2: Wymagania dotyczące sztućców ze stali nierdzewnej i sztućców pokrytych srebrem.*
2. Materiał płyty, stołu roboczego: aluminium, stal.

3. Podziałki kątowe umożliwiające pomiar kątów ugięcia/odkształcenia z dokładnością: $\pm 1^\circ$.
4. Obrotowy uchwyt próby.
5. Dźwignia ręczna.
6. Możliwość wywierania siły na badany obiekt za pomocą obciążnika.
7. Siła obciążenia: 50 ± 2 N, 70 ± 2 N, 100 ± 2 N.

Wymagania dodatkowe:

1. Dowóz, montaż oraz rozruch techniczny i technologiczny stanowiska na koszt dostawcy w terminie uzgodnionym z odbiorcą (jednostką wojskową/instytucją, w której sprzęt będzie montowany) we wskazanym przez niego miejscu użytkowania.
2. Dostawca przeprowadzi w jednostce wojskowej/instytucji 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 technicznej 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.