

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Stanowisko pomiarowe do wzorcowania kluczy dynamometrycznych - 1 szt.

### 1) Zastosowanie:

Stanowisko powinno umożliwić:

- wzorcowanie kluczy dynamometrycznych mechanicznych i elektronicznych;
- wzorcowanie kluczy dynamometrycznych o długości do 1200 mm z regulacją punktu mocowania klucza od 100 mm do 1240 mm.

### 2) Zasada działania:

Stanowisko powinno umożliwić porównanie wskazań badanego przyrządu (klucza dynamometrycznego) z kontrolnym przetwornikiem momentu siły. Powinno być wyposażone odpowiedni mechanizm do wyzwalania momentu siły w sposób płynny i precyzyjny, w kierunku zgodnym i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

### 3) Wymagania metrologiczne:

Parametry minimalne stanowiska:

Zakres pomiarowy: od 0,2 Nm do 1000 Nm;

Klasa dokładności: 0,2;

Jednostka miary: Nm;

### 4) Inne wymagania techniczne:

Wskazanie: cyfrowe;

Zadawanie momentu: mechaniczne;

Płaszczyzna badania kluczy w poziomie;

Uchwyt do wkrętek dynamometrycznych;

Program do komunikacji z PC w języku polskim z możliwością zapamiętywania i rejestracji wyników pomiarów;

Redukcje: z 1" na 3/4" i 1/2", z 3/4" na 1/2", z 1/2" na 3/8", z 3/8" na 1/4".

Zasilanie: prąd przemienny 230 V, 50 Hz;

Wyposażenie we wszystkie niezbędne akcesoria, kable i przyłącza, niezbędne do działania stanowiska.

### 5) Wymagania dodatkowe:

a) Dostawca dostarczy przedmiot zamówienia wraz z dokumentacją techniczną na swój koszt i ryzyko do wskazanego przez Zamawiającego laboratorium wzorcującego. (Główny Urząd Miar albo Okręgowy Urząd Miar w Łodzi).

b) Po dostarczeniu przedmiot zamówienia zostanie wywzorcowany przez wskazane przez Zamawiającego laboratorium wzorcujące.

c) Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia będzie potwierdzenie spełnienia wymagań niniejszego opisu wynikające ze świadectwa wzorcowania wystawionego przez Laboratorium wzorcujące.