

Oznaczenie sprawy (nr referencyjny):

CRZP/114 /009/D/2020, ZP/34/WETI/2020

Załącznik nr 6 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 : Dostawa 2 szt. specjalistycznych stołów laboratoryjnych

stół laboratoryjny o wymiarach:

- długość: 160 cm
- głębokość: 85 cm
- grubość: 2,5 cm
- wysokość nóżek stołu wynosi 78 cm.
- konstrukcja ze stopu aluminium ze stałym lakierem proszkowym.
- wysoka wytrzymałość i trwałość
- system montażowy oparty o listwy aluminiowe
- tablica narzędziowa umożliwiająca montaż urządzeń
- tablica narzędziowa z min . 20 szt. przesuwnych uchwytów
- podręczna szafka wisząca o długości 160 cm
- szafka z przesuwymi drzwiczkami
- szuflada zamontowana pod blatem roboczym stołu warsztatowego są wykonane ze stopu aluminium z powłoką oksydacyjną

Część 2: Dostawa 1 szt. krzesła laboratoryjnego i 1 szt. laboratoryjnego stołka roboczego

1 sztuka krzesło laboratoryjne na ślizgaczach z podpórką na nogi:

Wysokość regulowana w zakresie przynajmniej 54-80 cm.

Szer. Siedziska min. 40 cm, maks. 48 cm

Gł. Siedziska min. 42 cm, maks. 46 cm

Szer. Oparcia min. 35, maks. 42 cm

Wys. Oparcia min. 22, maks. 35 cm

Metalowa podpórka na nogi o średnicy min. 40 cm, maks. 47 cm.

Siedzisko i oparcie wykonane z nietoksycznego, miękkiego tworzywa, łatwego w czyszczeniu.

Podstawa w postaci pięcioramiennego krzyżaka z trwałego materiału

Materiał odporny na kurz, chemikalia i oleje.

Regulacja wysokości siedziska podnośnikiem pneumatycznym.

1 sztuka stołek roboczy laboratoryjny na ślizgaczach z podpórką na nogi

Wysokość regulowana w zakresie przynajmniej 52-80 cm.

Szer. Siedziska min. 34 cm, maks. 38 cm

Gł. Siedziska min. 32 cm, maks. 37 cm

Metalowy podnózek z regulacją wysokości

Antypoślizgowe siedzisko wykonane z nietoksycznego, miękkiego tworzywa, łatwego w czyszczeniu.

Metalowy podnózek z regulacją wysokości

Podstawa w postaci pięcioramiennego krzyżaka z trwałego materiału

Materiał odporny na kurz, chemikalia i oleje.

Regulacja wysokości siedziska podnośnikiem pneumatycznym.

Część 3: Dostawa 1 szt. stołu z obudową do termowagi korozyjnej

Wykonanie, dostarczenie oraz montaż stołu wraz z zabudową i obudową pieca wysokotemperaturowego dla termowagi korozyjnej CI Precision.

Dla posiadanych elementów układu termowagi CI Precision (z głowicą MK2-M5, szczegóły konstrukcji w załączeniu), zamówienie obejmuje:

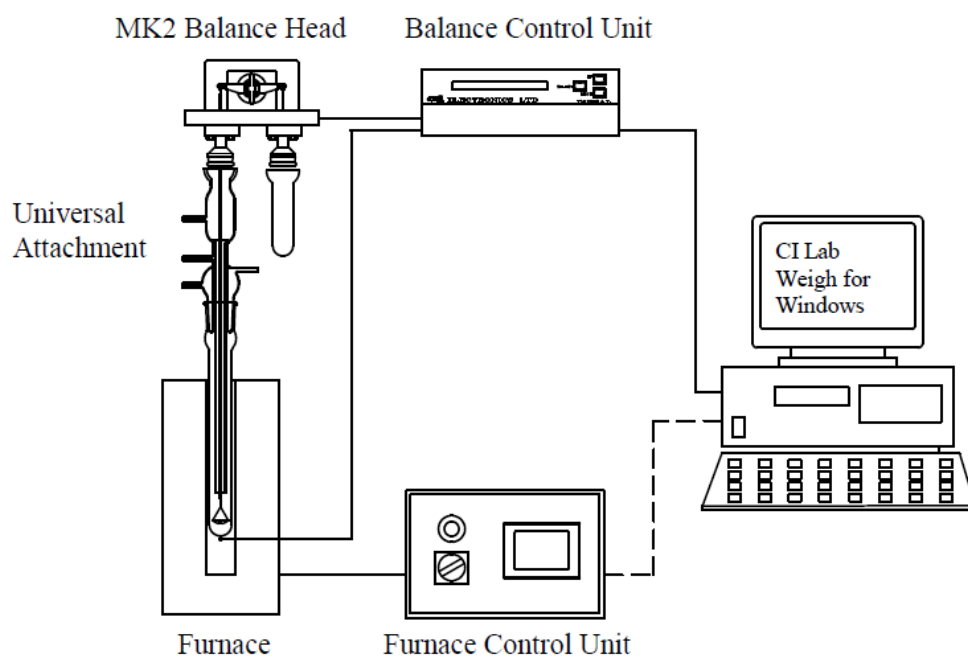
1. Wykonanie stołu/obudowy do umieszczenia głowicy termowagi, pieca wysokotemperaturowego wraz z układami elektronicznymi o podanych parametrach:
 - a. Całkowita wysokość: 180 cm – obudowa 175 cm + 5 cm nóżki;
 - b. Szerokość x głębokość (zewnątrzne): 80 x 70 cm;
 - c. Stół w formie zabudowanej:
 - i. w dolnej części zamykana dwudrzwiowa szafka do umieszczenia elementów elektronicznych termowagi (z przyłączami elektrycznymi 230V, co najmniej 4 gniazda) – elementy „furnace control unit” oraz „balance control unit” na rysunku 1, szafka o wysokości 60 cm z wyjmowaną półką w połowie wysokości;
 - ii. górna część stołu w formie obudowanej, z otwieranymi drzwiczkami dwuskrzydłowymi z przodu, drzwiczki z oknem z przezroczystego plexi o grubości co najmniej 3 mm; wyposażona w przyłącza elektryczne (230V, co najmniej 4 gniazda) oraz oświetlenie IP64; z przodu urządzenia włącznik/wyłącznik oświetlenia oraz wyłącznik awaryjny „grzybek”; otwory wentylacyjne na dole obudowy oraz wentylator (wyciąg) na górze boku obudowy z włącznikiem z przodu lub z boku obudowy; stół posiadający blat roboczy z otworem, w który wchodzi piec; demontowalne boczne oraz tylna ścianka części górnej;

- iii. głowica pomiarowa (MK2 Balance Head na rysunku 1) montowana do solidnej ramy mocowanej do konstrukcji stołu;
- iv. w górnej komorze stołu miejsce do umieszczenia pieca grzejnego – wykonanie obudowy i przyłączeń do ceramicznej wkładki pieca (produkcji Watlow, model VC401J12A) – piec umieszczony na ruchomym ramieniu/prowadnicy liniowej z możliwością przesuwu góra-dół w zakresie od 0 do 50 cm z blokowaniem w dowolnej pozycji – możliwość nasunięcia pieca na część szklaną termowagi (część „Furnace” najjeżdżająca na część „universal attachment” na rysunku 1).
- v. Rama obudowy z kątownika stalowego co najmniej 30x30x3 mm;
- vi. Obudowa z otworami wentylacyjnymi na każdym poziomie.

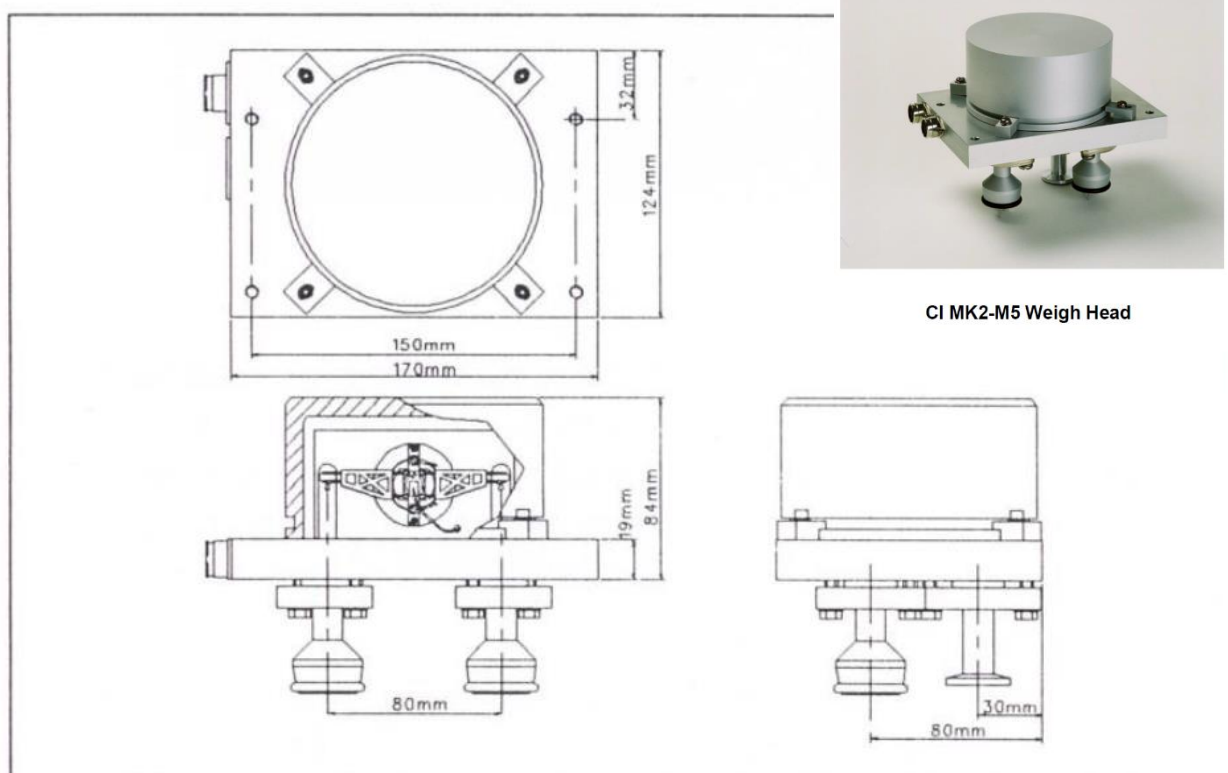
Elementy pieca wykonane z blachy aluminiowej lub nierdzewnej malowane proszkowo w kolorze RAL7035. Piec umieszczony na nóżkach tłumiących drgania i umożliwiających regulację poziomu.

Schematyczny rysunek obudowy zawarte jest na rysunku 3.

Rysunek 1. Schemat ogólny termowagi.



Rysunek 2. Schemat głowicy – część „górna” termowagi;



Rysunek 3. Schematyczny rysunek obudowy.

