

Opis przedmiotu zamówienia Część 4

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i instalacja kompletu fabrycznie nowych mebli laboratoryjnych, przystosowanych do pracy ze stężonym kwasem solnym i azotowym, spełniających następujące wymagania techniczne:

Parametr wymagany

1. Wymagania ogólne:

1.1. Wymagania dla szafy oraz stołu:

Szafa oraz stół wykonany z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości minimum 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości minimum 2 mm na wszystkich docinanych krawędziach. Drzwiczki oraz fronty szuflad wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości minimum 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości minimum 2 mm na wszystkich docinanych krawędziach. Uchwyty monolityczne, gładkie wykonane z tworzywa. Fronty szuflad oraz drzwi wykonane w systemie nakładanym na korpus skrzyniowy. Drzwi montowane na zawiasach puszkowych. Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających.

1.2. Stelaże typu A:

Wykonane ze stali o grubości minimum 2 mm, konstrukcji nienasiąkliwej i niepalnej, pokrytej lakierem epoksydowym nakładanym metodą proszkową. Konstrukcja stelaża wykonana z kształtownika zamkniętego o wym. minimum 30 x 30 x 2 mm. Pojedyncze moduły łączone w ciągi bez konieczności dublowania wspólnych elementów konstrukcyjnych modułu. Wszystkie otwarte elementy stelaża zaślepione wkładkami wykonanymi z tworzywa w kolorze szarym.

1.3. Wymagania dla blatów roboczych:

Parametry wymagane dla materiałów z których są wykonane blaty.

Żywice fenolowe - Samonośna, płaska płyta o jednolitej zwartej strukturze zapobiegającej migracji cząstek cieczy do wnętrza materiału wykonana z włókien celulozowych, utwardzonych termicznie i ciśnieniowo za pomocą żywic fenolowych. Błat bez podniesionego obrzeża o grubości 16mm.

Nadstawki instalacyjne:

Nadstawka wykonana z profili ocynkowanych malowanych farbą epoksydową chemoodporną. Półki nadstawki wykonane są ze szkła bezpiecznego, o grubości minimum 6 mm. Półki umieszczone w stalowych okuciach wykonanych z profili zamkniętych z podniesionymi rantami celem zapobiegania zsuwaniu się przedmiotów znajdujących się na półce nadstawki. W kolumnach nadstawki są umieszczone gniazda elektryczne w ilości zgodnej ze specyfikacją szczegółową. Kolumny nadstawki montowane na podkładkach z polipropylenu o grubości minimum 8 mm. Konstrukcja nadstawki zapewnia możliwość ewentualnego podłączenia dodatkowych instalacji. Gniazda elektryczne zamontowane w kolumnach (klasyfikacja osłon ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP 54).

Opis przedmiotu zamówienia Część 4

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i instalacja kompletu fabrycznie nowych mebli laboratoryjnych, przystosowanych do pracy ze stężonym kwasem solnym i azotowym, spełniających następujące wymagania techniczne:

1.5. Dokumenty jakie należy dołączyć razem z ofertą:

- a) Producent posiada certyfikat systemu jakości, czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Polskiej Normy (np. PN-EN ISO 9001:2015) dotyczącej systemów zapewniania jakości w zakresie "Projektowanie produkcja i serwis mebli oraz sprzętu laboratoryjnego", wydany przez jednostkę akredytowaną w Polsce i uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania jakością.
- b) Producent mebli posiada certyfikat systemu zarządzania środowiskiem, czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Polskiej Normy (np. PN-EN ISO 14001:2015) w zakresie "Projektowanie produkcja i serwis mebli oraz sprzętu laboratoryjnego" Wydany przez jednostkę akredytowaną w Polsce i uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania środowiskiem.
- c) Producent mebli posiada certyfikat systemu zarządzania BHP, czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Normy (np. 45001:2018) w zakresie "Projektowanie produkcja i serwis mebli oraz sprzętu laboratoryjnego" Wydany przez jednostkę akredytowaną w Polsce i uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania BHP.
- d) Potwierdzenie grubości powłoki epoksydowej, którą pokryte są stelaże mebli laboratoryjnych. Grubość musi wynosić min. 200 µm potwierdzona sprawozdaniem z badań zgodnie z normą PN-EN ISO 2178:2016-06 wystawionym przez laboratorium akredytowane w tym zakresie.
- e) Certyfikat na zgodność z normą PN EN 13150 –Stoły robocze dla laboratoriów –wymiały, wymagania bezpieczeństwa i metody badań wydany przez akredytowaną i upoważnioną do tego jednostkę wraz z kartą oceny wyników badań wyboru, w zakresie stołu laboratoryjnego na stelażu stalowym. Certyfikat musi być wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą uprawnioną do wydawania certyfikatów w tym zakresie.
- f) Atest higieniczny na stoły laboratoryjne.
- g) Atest higieniczny dla blatów wykonanych z mieszanki żywic fenolowych wydany przez akredytowane niezależne od producenta laboratorium badawcze.

1.5.1. Opis oferowanych mebli w języku polskim, zawierający rysunki techniczne z wymiarami oraz opisy potwierdzające parametry techniczne oferowanych mebli (dołączony do oferty).

2. Wymagania szczegółowe dla stołu laboratoryjnego przyściennego jezdnego.

2.1. Stół laboratoryjny o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 400 x 900 mm.

Opis przedmiotu zamówienia Część 4

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i instalacja kompletu fabrycznie nowych mebli laboratoryjnych, przystosowanych do pracy ze stężonym kwasem solnym i azotowym, spełniających następujące wymagania techniczne:

Blat wykonany z żywicy fenolowej o grubości minimum 16 mm. Cała konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą, zakończonymi kółkami jezdными (trzy kółka z hamulcami) z możliwością regulacji wysokości – typoszereg A (trzy „ nogi” – dwa miejsca do siedzenia.

2.2. Nadstawka dwupółkowa o szerokości 1500 mm. Półka wsparta na kolumnach wykonanych ze stali malowanej proszkowo farbą epoksydową chemoodporną. Kolumna nadstawki posiadająca następujące wymiary: 80 x 80 x 600mm. Trzy kolumny 2x3x230V. Zasilanie zakończone wtyczką umożliwiającą podłączenie stołu do zasilania w przypadku zmiany miejsca stołu.

2.3. Zabudowa podblatowa:

- a) 2 x szuflada o szerokości 675 mm (wysokość frontów szuflad około 150 mm);
- b) dwa miejsca do siedzenia z maskownicami.

3. Wymagania szczegółowe dla szafy laminowanej.

- 3.1. Szafa o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1200 x 400 x 2400 (1250 + 1150) mm;
- 3.2. Szafa wyposażona w 6 półek z przeznaczeniem na segregatory. Półki wykonane z laminatu 18 mm;
- 3.3. Szafa wykonana z laminatu o grubości 18 mm o zagęszczonej strukturze z doklejką PVC o grubości 2 mm.

4. Inne wymagania.

- 4.1. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 8 tygodni od daty podpisania umowy.
- 4.2. Wymagany okres gwarancji: 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
- 4.3. Wymagany okres dostępności części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych: 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
- 4.4. Wymagany termin napraw reklamacyjnych: 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia.
- 4.5. Wymagania dotyczące serwisu gwarancyjnego: naprawa w ciągu 14 dni kalendarzowych.
- 4.6. Wymagania dotyczące serwisu pogwarancyjnego: naprawa w ciągu 14 dni kalendarzowych.
- 4.7. Wymagania dotyczące specyfikacji lub szczegółowego opisu technicznego dostarczanych mebli/sprzętu: dokumentacja techniczna, wymagane certyfikaty i atesty muszą być złożone wraz z ofertą.
- 4.8. Transport, rozładunek, montaż po stronie Wykonawcy wliczony w cenę oferty.