



Łukasiewicz

Institut Chemii
Przemysłowej

ZAŁĄCZNIK Nr 1 Zapytania Ofertowego Nr FL.251.7.2023.MK z dnia 19.01.2023

I. Wymagania dla dygestorium

- wymiary zewnętrzne: 1500x900x2350 mm
- wymiary komory roboczej 1430x750x1200 mm
- podstawa - stelaż stalowy z profilu min 80x40x3 mm lakierowany proszkowo farbą epoksydową
- konstrukcja komory – metalowa z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm i blachy ocynkowanej 1 mm lakierowanej proszkowo farbą epoksydową, konstrukcja z podwójną ścianką
- wnętrze komory wyklejone ceramiką wielkoformatową Buchtal
- wydajna wentylacja szczelinowa przez podwójną ścianę tylną
- szczelina: ceramika wielkoformatowa Buchtal
- blat roboczy:
 - lita ceramika techniczna ze zintegrowanym podniesionym obrzeżem z 4 stron Friatec Niemcy
 - otwór pod zlewik z prawej strony przy ścianie tylnej – otwór glazurowany
 - zlewik ceramiczny z ceramiki litej 250x100 mm podklejany od spodu
- w ścianie tylnej jedna wylewka zimnej wody w powłoce chemooodpornej
- zawór wody w panelu pod blatem, poza komorą roboczą (oznaczenia kolorystyczne zgodne z EN 13795)
- szyba przednia bezpieczna hartowana 4 mm podnoszona na ułożyskowanych rolkach z przeciwwagą, uchwyt okna i rama z oksydowanego aluminium
 - system zabezpieczający przed spadkiem okna w przypadku zerwania się cięgna
 - boczne osłony pionowe okna wyprofilowane aerodynamicznie ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo
 - blokada podnoszenia okna na wysokości 50 cm z sygnalizacją przekroczenia na panelu kontrolnym
 - w standardzie cztery gniazda 230V /16A IP 44 w panelu pod blatem
 - oświetlenie komory w obudowie przez szklany sufit poza komorą roboczą, włącznik oświetlenia w panelu kontrolnym
 - komin wentylacyjny ze stali kwasoodpornej 316L (1.4404)
 - średnica komina 200 mm
 - system kontroli wentylacji z sygnalizacją akustyczną i wizualną przekroczenia stanów alarmowych, z podtrzymaniem akumulatorowym, zgodny z PN-EN 14175,
 - szafki: metalowa, podłączone przewodem do wentylacji głównej dygestorium (1200 mm dwudrzwiowa)
 - opcjonalnie: dodatkowe gniazda elektryczne, zawory wodne lub gazowe
- Dokumentacja:
 - Instrukcja obsługi w języku polski
 - deklaracja CE w j. polskim,
 - atest PZH
 - Certyfikat zgodności z normą PN-EN 14175
 - Protokół z przeprowadzenia wydajności dygestorium

Strona 1 z 3

II. Wymagania dla stołów

a) stół laboratoryjny przyścienny 1800x900x900 mm (GC-SCD) – 1 szt.

- stelaż stalowy wzmocniony, lakierowany proszkowo, profil min. 60x30x3 mm, zaślepki z tworzywa sztucznego, regulowane stopki
- blat z żywic fenolowych pokrytych chemoodpornym laminatem HPL
- szafka na kółkach (kontener) 500 mm - 3 szuflady x 1 szt.
- szafka na kółkach (kontener) 500 mm - 1 drzwi (półka) x 1 szt.

b) stół laboratoryjny przyścienny 5200x900x900 mm ze ścięciem (do GC-MS...) – 1 szt.

- stelaż stalowy wzmocniony, lakierowany proszkowo, profil min. 60x30x3 mm, zaślepki z tworzywa sztucznego, regulowane stopki
- blat z żywic fenolowych pokrytych chemoodpornym laminatem HPL (w 2 częściach)
- szafka na kółkach (kontener) 500 mm - 3 szuflady x 2 szt.
- szafka na kółkach (kontener) 500 mm - 1 drzwi (półka) x 2 szt.

c) stół laboratoryjny przyścienny 1500x900x900 mm (na środku) – 2 szt.

- stelaż stalowy wzmocniony, lakierowany proszkowo, profil min. 60x30x3 mm, zaślepki z tworzywa sztucznego, regulowane stopki
- blat z żywic fenolowych pokrytych chemoodpornym laminatem HPL
- szafka na kółkach (kontener) 600 mm - 3 szuflady x 1 szt.

d) stół wyspowy 2500x1500x900 mm - 1 szt.

- stelaż stalowy typ C, lakierowany proszkowo, profil min. 60x30x3 mm, zaślepki z tworzywa sztucznego, regulowane stopki,
- blat z żywic fenolowych pokrytych chemoodpornym laminatem HPL 1750x1500 mm
- stanowisko zlewowe 1500x750 mm
- blat z podniesionym obrzeżem i miska zlewowa o wymiarach min. 600x400x200 mm z żywicy epoksydowej, w blacie bateria laboratoryjna w powłoce chemoodpornej
- ociekacz (kołkownica) na stelażu pionowym
- osłona bryzgoszczelna 1500x300 mm za stanowiskiem do mycia.
- szafka na kółkach (kontener) 500 mm - 3 szuflady x 2 szt.
- szafka na kółkach (kontener) 500 mm - 1 drzwi (półka) x 2 szt.
- na blacie 4 gniazda 240V IP44

e) stół laboratoryjny przenośny na kółkach o wymiarach ok. 500 X 510 mm – 1 szt.

- stelaż stalowy, lakierowany proszkowo, zaślepki z tworzywa sztucznego, kółka z blokadą z jedną półką,
- blat z podniesionym obrzeżem z żywic fenolowych pokrytych chemoodpornym laminatem HPL

Przedmiot zamówienia obejmuje: dostawę, wniesienie, montaż, poziomowanie, podłączenie do wody, kanalizacji i zasilania 230V.

III. Wymagania na krzesła laboratoryjne

- regulowana wysokość siedziska
- regulowana głębokość siedziska
- regulowana wysokość oparcia
- obrotowe na kółkach
- materiał siedziska pianka PU lub inne tworzywo odporne na płyny dezynfekujące, środki chemiczne,
- szkielet krzesła tworzywo sztuczne lub chromowane

- podstaw krzesła wykonana z wytrzymałego tworzywa lub innego materiału
- podłokietniki

Strona 3 z 3

