OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Dostawa mebli laboratoryjnych.

Numer: FZ-221-1160-2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis przedmiotu** | **Wymiary [mm] (dł. x gł. x wys.)** | **Liczba sztuk** |
| **Dygestorium laboratoryjne laminowane**  Blat roboczy chemoodporny, wykonany z litej ceramiki technicznej LCT na podkładzie z podniesionym dookoła obrzeżem wykonanym z kształtek ceramicznych. Blat o najwyższej odporności chemicznej (poza HF).  Dygestorium wyposażone w podblatową szafkę laminowaną, wentylowaną grawitacyjnie, wyposażoną w półkę.    Komora robocza pełna, od wewnątrz wyłożona chemoodporną wykładką litej ceramiki technicznej LCT.  Od frontu okno na przeciwwagach wykonane ze szkła bezpiecznego.  Konstrukcja dygestorium pełna, oparta na płytach obustronnie pokrytych laminatem o wzmocnionej strukturze, oklejonych obrzeżem twardym z PCV. Płyty od podłoża usadowione na stelażu stalowym, zakończonym stopkami do poziomowania w zakresie 0-50 mm.  Układ wentylacji dygestorium tworzący system podwójnej tylnej ściany, powodujący laminarny i efektywny przepływ powietrza, oraz stałe wentylowanie wnętrza komory.  Dyfuzor dachowy i króciec wentylacyjny (podłączeniowy), wykonane z chemoodpornego polipropylenu.  Wylot kanału wentylacyjnego Ø198 (na spiro Ø200 mm). Dołączony przewód wentylacyjny odprowadzający.  Dygestorium wyposażone w instalacje:  - 1x wylewka i zawór zimnej wody zabezpieczone powłoką chemoodporną  - 1x zlewik ceramiczny montowany w tylnej części blatu z podłączeniami z polipropylenu  - instalacja spustowa/kanalizacyjna Ø50 mm z polipropylenu  - 3x gniazda el. 230V 16A klasy IP-54 (hermetyczne),  - 1x gniazda elektryczne 1x 16A~400V, IP44, umieszczone na panelu instalacyjnym  - oświetlenie komory znajdujące się poza komorą nad przeszkleniem komory ze szkła bezpiecznego klejonego  - okno na przeciwwagach o płynnej regulacji pozwalający na ustawienie okna w dowolnym położeniu /góra-dół/ i zapobiegający niekontrolowanemu opadnięciu okna. Okno prowadzone na linkach stalowych w osłonie z tworzywa chemoodpornego  - szyba - szkło bezpieczne  - klapa bezpieczeństwa w suficie, zapewniająca dekompresję w momencie niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze (redukcja nadmiernego ciśnienia np. na wypadek wybuchu) | 1200x900x2100  Wymiary blatu roboczego: 1100x700x900 – wysokość od posadzki | 1 |
| **Dygestorium laboratoryjne laminowane**  Blat roboczy chemoodporny, wykonany z litej ceramiki technicznej LCT na podkładzie z podniesionym dookoła obrzeżem wykonanym z kształtek ceramicznych. Blat o najwyższej odporności chemicznej (poza HF).  Dygestorium wyposażone w podblatową szafkę laminowaną, wentylowaną grawitacyjnie, wyposażoną w półkę.    Komora robocza pełna, od wewnątrz wyłożona chemoodporną wykładką litej ceramiki technicznej LCT.  Od frontu okno z profili aluminiowych na przeciwwagach z szybą ze szkła bezpiecznego.  Konstrukcja dygestorium pełna, oparta na płytach obustronnie pokrytych laminatem o wzmocnionej strukturze, oklejonych obrzeżem twardym z PCV. Płyty od podłoża usadowione na stelażu stalowym, zakończonym stopkami do poziomowania w zakresie 0-50 mm.  Układ wentylacji dygestorium tworzący system podwójnej tylnej ściany, powodujący laminarny i efektywny przepływ powietrza, oraz stałe napowietrzanie wnętrza komory.  Dyfuzor dachowy i króciec wentylacyjny (podłączeniowy), wykonane z chemoodpornego polipropylenu.  Wylot kanału wentylacyjnego Ø198 (na spiro Ø200 mm). Dołączony przewód wentylacyjny odprowadzający.  Dygestorium wyposażone w instalacje:  - 1x wylewka i zawór zimnej wody zabezpieczone powłoką chemoodporną  - 1x zlewik ceramiczny montowany w tylnej części blatu z podłączeniami z polipropylenu  - instalacja spustowa/kanalizacyjna Ø50 mm z polipropylenu  - 4x gniazda el. 230V 16A klasy IP-54 (hermetyczne),  - oświetlenie komory znajdujące się poza komorą nad przeszkleniem komory ze szkła bezpiecznego klejonego  - okno na przeciwwagach o płynnej regulacji pozwalający na ustawienie okna w dowolnym położeniu /góra-dół/ i zapobiegający niekontrolowanemu opadnięciu okna. Okno prowadzone na linkach stalowych w osłonie z tworzywa chemoodpornego  - szyba - szkło bezpieczne  - klapa bezpieczeństwa w suficie, zapewniająca dekompresję w momencie niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze (redukcja nadmiernego ciśnienia np. na wypadek wybuchu) | 1200x900x2100 | 2 |
| **Stół laboratoryjny wyspowy**  Blat wykonany z arkuszy litej ceramiki technicznej wielkogabarytowej LCT (na podkładzie) gr. min. 30 mm. Blat o najwyższej odporności chemicznej (poza HF) - obrzeże proste niepodniesione.    Pod blatem stołu zamontowane szafki wykonane z laminatu, typu: z drzwiczkami i półką, z drzwiczkami i szufladą, z szufladami oraz zlewowo-techniczna.  Pod blatem stołu zamontowane szafki wykonane z laminatu o zagęszczonej i wzmocnionej strukturze z okleiną PCV 2 mm, wyposażone w system „cichego domyku”. Szafki typu: z drzwiczkami i półką, z drzwiczkami i szufladą, z szufladami oraz zlewowo-techniczna.  Wyposażenie:  - 1x nadstawka laboratoryjna kolumnowa z dwoma półkami laminowanymi i 8 gniazdami el. 230V (po cztery na stronę)  - 2x zlew z ceramiki technicznej 400x400x250 mm (po 1 na boku stołu)  - 2x bateria laboratoryjna c/z woda  - 2x ociekacz kołkowy typu „jeż” wiszący (na stelażu, po 1 na zlew)  - 1x pojedyncza oczomyjka model blatowy  - 2x terma el. zabudowana w szafce zlewowej  Stanowiska do mycia o szerokości 700 mm ze zlewami „boczne” zabudowane przeciwlegle na końcu stołu z obu boków.  Stelaż stołu C-kształtny, wzmocniony wykonany z profilu stalowego min. 60x40 mm malowany proszkowo farbą epoksydową, stelaż wyposażony w stopki do poziomowania i regulacji wysokości 0-50 mm.  Całość zgodna z normą PN-EN 13150  Deklaracja zgodności i znak CE  Dokumentacja Techniczno-Ruchowa/Instrukcja obsługi w j. polskim  Atest/Certyfikat Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny W-wa | 3400x1500x900 | 1 |
| **Stół laboratoryjny przyścienny**  Blat wykonany z arkuszy litej ceramiki technicznej wielkogabarytowej LCT (na podkładzie) gr. min. 30 mm. Blat o najwyższej odporności chemicznej (poza HF) - obrzeże proste niepodniesione.  Pod blatem stołu zamontowane szafki wykonane z laminatu o zagęszczonej i wzmocnionej strukturze z okleiną PCV 2 mm, wyposażone w system „cichego domyku”. Szafki typu: z drzwiczkami i półką, z drzwiczkami i szufladą, z szufladami oraz z prześwitem na miejsce do siedzenia (szer. ok. 800 mm).  Stelaż stołu C-kształtny, wzmocniony wykonany z profilu stalowego min. 60x40 mm malowany proszkowo farbą epoksydową, stelaż wyposażony w stopki do poziomowania i regulacji wysokości 0-50 mm.  Całość zgodna z normą PN-EN 13150  Deklaracja zgodności i znak CE  Dokumentacja Techniczno-Ruchowa/Instrukcja obsługi w j. polskim  Atest/Certyfikat Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny W-wa | 3200x700x900 | 1 |
| **Stół laboratoryjny przyścienny**  Blat wykonany z arkuszy litej ceramiki technicznej wielkogabarytowej LCT (na podkładzie) gr. min. 30 mm. Blat o najwyższej odporności chemicznej (poza HF) - obrzeże proste niepodniesione.  Pod blatem stołu zamontowane szafki wykonane z laminatu o zagęszczonej i wzmocnionej strukturze z okleiną PCV 2 mm. Szafki wyposażone w system „cichego domyku”. Szafki typu: z drzwiczkami i półką, z drzwiczkami i szufladą, z szufladami.  Stelaż stołu C-kształtny, wzmocniony wykonany z profilu stalowego min. 60x40 mm malowany proszkowo farbą epoksydową, stelaż wyposażony w stopki do poziomowania i regulacji wysokości 0-50 mm.  Całość zgodna z normą PN-EN 13150  Deklaracja zgodności i znak CE  Dokumentacja Techniczno-Ruchowa/Instrukcja obsługi w j. polskim  Atest/Certyfikat Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny W-wa | 2200x700x900 | 1 |
| **Biurko laboratoryjne z szufladami po jednej stronie,** szer. min. 1200 mm.  Stelaż z profilu stalowego min. 60x40 mm C-kształtny, malowany proszkowo farbą epoksydową. | 1200x600x760 | 1 |
| **Szafki wiszące** - zabudowa na szerokości 1800 mm: pełne z drzwiczkami | 1800x350x900 | Zabudowa na podanej szerokości 1800 mm |
| **Szafki wiszące** - zabudowa na szerokości 3200 mm: pełne z drzwiczkami, część szafek półotwartych (dół bez frontów, drzwiczki w górnej części), a część szafek pełnych z drzwiczkami (mniej więcej w połowie długości zabudowy) | 3200x350x900 | Zabudowa na podanej szerokości 3200 mm |
| **Szafki wiszące** - zabudowa na szerokości 2200 mm: pełne z drzwiczkami, część szafek półotwartych (dół bez frontów, drzwiczki w górnej części), a część szafek pełnych z drzwiczkami – z przewagą szafek półotwartych | 2200x350x900 | Zabudowa na podanej szerokości 2200 mm |
| **Szafa laboratoryjna** laminowana, drzwi pełne | 800x500x2400 | 2 |
| **Taboret laboratoryjny** obrotowy, siedzisko antypoślizgowe wykonane z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym, regulacja wysokości siedziska. Wyposażony w podnóżek. | - | 4 |
| **Krzesło laboratoryjne** obrotowe, wykonane z poliuretanu:  - materiał siedziska oraz oparcia - antypoślizgowy, łatwo zmywalny poliuretan odporny na ścieranie i środki czyszczące (kolor czarny)  - regulowana wysokość  - kółka lub stopki: kółka do powierzchni miękkich  - podstawa: czarny poliamid z włóknem szklanym  Wyposażony w podnóżek. | - | 1 |