

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ PIERWSZA

Lp.	Nazwa	Wymagania	Ilość
1.	Dygestorium	Dygestorium laboratoryjne laminowane, wym. zewn. 1200x900x2100 mm (dł. x gł. x wys.) max. wysokość przy podniesionym oknie 2500mm. Płyta robocza (blat) chemoodporny wykonany z litej ceramiki technicznej na podkładzie z podniesionym dookoła obrzeżem wykonanym z kształtek ceramicznych, blat o najwyższej odporności chemicznej. Głębokość robocza blatu 700mm, długość 1110mm, blat usytuowany na wysokości 900mm od posadzki. Komora robocza pełna, od wewnątrz w całości wyłożona chemoodpornym polipropylenem. Od frontu okno na przeciwwagach (szkło hartowane bezpieczne). Pod blatem dygestorium zamontowana szafka laminowana, wentylowana grawitacyjnie, wyposażona w półkę i zamek patentowy. Konstrukcja dygestorium pełna, oparta na płytach obustronnie laminowanych, laminatem o wzmocnionej strukturze. Płyty od podłoża usadowione są na stelażu stalowym, zakończonym stopkami do poziomowania. Wszystkie widoczne krawędzie płyty laminowanej komory, obudowy i szafki oklejone obrzeżem twardym z PCV. Układ wentylacji (przewietrzania) dygestorium - układ szczelinowy. Układ wentylacji wykonany z chemoodpornego polipropylenu. Dołączony przewód wentylacyjny odprowadzający. Wyposażone w instalacje min.: - 2x gniazda el. 230 V 16A klasy IP-65 (hermetyczne), instalacja el. z zerowaniem 230V, 50Hz - 1x ujęcie wody (bateria laboratoryjna-atestowana), 1x zlewik ceramiczny, - instalacja spustowa/kanalizacyjna z polipropylenu, - lampa ośw. klasy IP-54 hermetyczna (zabudowana poza komorą dyg.) - sterowanie oświetlenia komory roboczej, - okno na przeciwwagach, - szyby- szkło hartowane, - kłapa bezpieczeństwa w suficie, zapewniająca dekompresję w momencie niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze (redukcja nadmiernego ciśnienia np. na wypadek wybuchu) - czujnik (miernik) przepływu powietrza z wyświetlaczem, z sygnalizacją akustyczną i optyczną + podtrzymanie akumulatorowe i sonda termiczna, - wentylator. Sterowanie mediami na panelu instalacyjnym . Wykonawca w ramach zamówienia wykona również montaż i podłączenie do istniejących instalacji.	1 szt.

2.	Laboratoryjne stanowisko do mycia sprzętu i szkła	Laboratoryjne stanowisko do mycia sprzętu i szkła dwukomorowe (przyściennie) wym. zewnętrzne 1500x750x900mm (szer. x gł. x wys.). Błat wykonany z litej ceramiki technicznej z obrzeżem podniesionym wykonanym z kształtek ceramicznych. Wyposażenie: - 2 x zlew ceramiczny wym. 400x400x250 (podwieszany), - 2x bateria laboratoryjna c/z woda, - szafka zlewozmywakowa-techniczna - 1 szt. (laminowana), - 1x ociekacz wiszący, - 1x oczomyjka model blatowy. Konstrukcja/stelaż stalowy A-kształtny wykonany z profili stalowych malowany proszkowo, wyposażony w stopki do poziomowania; Wykonawca w ramach zamówienia wykona również montaż i podłączenie do istniejącej instalacji.	1 szt.
3.	Szafa laboratoryjna na odczynniki	Szafa laboratoryjna laminowana pionowa na odczynniki chemiczne (kwas i zasady) wym. 900x600x1900mm (szer. x gł. x wys.) Wykonana z płyty melaminowej (o grubości 20 mm) od wewnątrz w całości wyłożona chemoodporną wykładką z polipropylenu. Szafa dzielona w poziomie na dwie części, każda część wyposażona w półki również wyłożone polipropylem. System podwójnych drzwi otwieranych niezależnie z zawiasami zewnętrznymi (nie są narażone na działanie odczynników chemicznych) oraz zamkiem ryglowym patentowym. Szafa wyposażona w otwory i przełoty wentylacyjne do zasysania powietrza z zewnątrz (wentylacja grawitacyjna). W górnej tylnej części zamontowany króciec wentylacyjny, umożliwiający w razie potrzeby podłączenie do istniejącej wentylacji mechanicznej - zewnętrznej. Szafa usadowiona na podeście stalowym (wys. 140mm) wykonanym z profilu stalowego 30x30mm malowanym proszkowo farbą epoksydową. W zestawie wentylator odciągowy wraz z elementami niezbędnymi do podłączenia do istniejącej wentylacji. Wykonawca w ramach zamówienia wykona również montaż i podłączenie do istniejącej instalacji.	1 szt.
4.	Krzesło laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne wykonane z poliuretanu atestowane: - materiał siedzisko + oparcie: antypoślizgowy, łatwo zmywalny poliuretan odporny na ścieranie i środki czyszczące (kolor czarny), - zakres regulacji wysokości siedziska min.: 40 cm - 58 cm, - wymiary siedziska ok.: szerokość 46 cm - głębokość 44 cm, - wymiary oparcia ok.: szerokość 41 cm - wysokość 31 cm, - kółka do powierzchni twardych, - bez odnóżka, - podstawa: czarny poliamid z włóknem szklanym.	24 szt.

5.	Stoły laboratoryjne	2 stoły laboratoryjne wyspowe wym. 5000x1500x900/1800mm (dł. x gł. x wys./wys) Blat wykonany z płytek ceramicznych glazurowanych, zabudowanych jednostronnie na płycie bazowej. Krawędzie brzegowe oklejone trwałym obrzeżem PCV. Blat o wysokiej odporności chemicznej i termicznej. Wypożenie każdego ze stołów: - 1x nadstawka laboratoryjna z półkami szklanymi (szkło bezpieczne) i 6 gniazdami el. 230V (po trzy na stronę) - półki umieszczone w stalowych okuciach wykonanych z profili zamkniętych z podniesionymi rantami celem zapobiegania zsuwaniu się przedmiotów z półki nadstawki - Pod blatem stołu zamontowane szafki wykonane z laminatu o zagęszczonej i wzmocnionej strukturze z okleiną PCV 2mm, zamykane na zamki patentowe - 6 x z jedną szufladą i drzwiczkami 400mm (po trzy na stronę) - 6 x podwójne miejsca do siedzenia 1200mm (po trzy na stronę) Stelaż/konstrukcja stołu i nadstawki A-kształtny wzmocniony wykonany z profilu stalowego malowany proszkowo, stelaż wyposażony w stopki do poziomowania i regulacji wysokości. Wykonawca w ramach zamówienia wykona również montaż i podłączenie do istniejącej instalacji.	2 szt.
----	---------------------	--	--------

Podane wymiary mogą się różnić od zaoferowanych o +/- 10%