|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара** | **Технические и функциональные характеристики** | **Обоснование по КТРУ** |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Значение показателя предлагаемого к поставке товара** |  |
| **1** | Стол лабораторный 31.09.10.000-00000041 616 | Тип каркаса  |  | Металлический | В соответствии с КТРУ |
| Тип стола  |  | Стационарный | В соответствии с КТРУ |
| Тип конструкции стола  |  | Прямая | В соответствии с КТРУ |
| Назначение  |  | Для физических работ | В соответствии с КТРУ |
| Вид материала столешницы  |  | Эпоксидный композит | В соответствии с КТРУ |
| Общие габаритные размеры, длина | мм | ≥1800 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Общие габаритные размеры, ширина | мм | >1400 и ≤1470 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Общие габаритные размеры, высота | мм | ≥1550 и <1600 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2011) |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Соответствие требованиям ТУ 31.09.11-004-30389076-2021 «Мебель лабораторная для учебных заведений» |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Соответствие требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия" |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Конструктивные элементы лабораторного стола островного: рабочая секция, технологическая секция, технологическая надстройка |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| **Рабочая секция** | **шт** | **≥4** | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Рабочая секция представляет собой рабочую поверхность на металлическом каркасе |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Габаритные размеры, длина | мм | ≥900 и <1000 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, ширина | мм | >600 и <620 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, высота | мм | ≥750 и <760 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Регулировка высоты  |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Предел регулировки высоты | мм | ≥30 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Основание цельнометаллический каркас |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Сечение профиля каркаса | мм | 50х25 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Толщина профиля | мм | ≥2 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Окраска профиля |  | порошковая | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Цвет профиля |  | светло-серый RAL 7035  | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Фактура шагрень |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Задняя стенка  |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал изготовления задней стенки |  | листовая сталь | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Толщина листа  | мм | ≥0,8 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Тип покраски |  | порошковая | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Цвет покраски |  | RAL 7035 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Фактура шагрень |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал поверхности столешницы |  | ТорЛит или аналог | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал рабочей поверхности монолитный химически стойкий композитный материал с армирующим наполнителем |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал поверхности химически стойкий к очень агрессивной среде  |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности стойкий к смеси концентрированной азотной и соляной кислоты |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности стойкий к механическим воздействиям |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности устойчив к плавиковой кислоте, уксусной кислоте, азотной кислоте (10%), серной кислоте (10%), соляной кислоте (10%), соляной кислоте (37%), протокол испытаний |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Поверхность материала рабочей поверхности устойчива к разрушениям при воздействии азотной кислоты (72%), серной кислоты (98%), протокол испытаний |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Толщина рабочей поверхности | мм | ≥22 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Использование подложки в составе столешницы не допускается |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Химическая стойкость материала рабочей поверхности к воздействию химических реагентов | ч | ≥24 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
|  |  |  | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| **Технологическая секция** | **шт** | **≥2** | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Технологическая секция представляет собой рабочую поверхность на металлическом каркасе |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, длина | мм | ≥900 и <1000 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, ширина | мм | >245 и <260 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, высота | мм | ≥750 и <760 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Регулировка высоты  |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Предел регулировки высоты | мм | ≥30 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Основание цельнометаллический каркас |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Сечение профиля каркаса | мм | 25х25 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Толщина профиля | мм | ≥1.5 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Окраска профиля |  | порошковая | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Цвет профиля |  | светло-серый RAL 7035  | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Фактура шагрень |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности столешницы |  | ТорЛит или аналог | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал рабочей поверхности монолитный химически стойкий композитный материал с армирующим наполнителем |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности химически стойкий к очень агрессивной среде  |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности стойкий к смеси концентрированной азотной и соляной кислоты |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности стойкий к механическим воздействиям |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности устойчив к плавиковой кислоте, уксусной кислоте, азотной кислоте (10%), серной кислоте (10%), соляной кислоте (10%), соляной кислоте (37%), протокол испытаний |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Поверхность материала рабочей поверхности устойчива к разрушениям при воздействии азотной кислоты (72%), серной кислоты (98%), протокол испытаний |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Толщина рабочей поверхности | мм | ≥22 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Использование подложки в составе столешницы не допускается |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Химическая стойкость материала рабочей поверхности к воздействию химических реагентов | ч | ≥24 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Сливная раковина |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал раковины |  | полипропилен | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры раковины, длина | мм | ≥250 и <280 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры раковины, ширина | мм | ≥100 и <120 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры раковины, глубина | мм | >145 и <160 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Сифон кислотостойкий |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Кран лабораторный с «носиком» для холодной воды |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Гибкая подводка |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| **Технологическая надстройка** | **шт** | **≥2** | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Технологическая надстройка устанавливается на технологическую секцию |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, длина | мм | ≥890 и <900 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, ширина | мм | ≤400 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, высота | мм | >750 и ≤800 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Конструкция надстройки – гнутые панели |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал изготовления |  | сталь | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Окраска |  | порошковая | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Полка | шт | 2 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал полки |  | металл | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Светодиодная подсветка  |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Количество светильников | шт | ≥2 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Брызгозащищенные розетки  | шт | ≥4 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Напряжение питания | В | 220 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Степень защиты розеток |  | IP44 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Автомат аварийного отключения тока |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Номинальный ток | А | ≥25 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |