|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара** | **Технические и функциональные характеристики** | **Обоснование по КТРУ** |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Значение показателя предлагаемого к поставке товара** |  |
|  1 | Стол лабораторный31.09.10.000-00000041 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 |
| Габаритные размеры, длина | мм | ≥1200 и <1250 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, ширина | мм | ≥610 и <650 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры, высота | мм | ≥900 и <910 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Основание цельнометаллический каркас |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Сечение профиля каркаса | мм | 25х25 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| 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 изготовления элементов Стенки тумбы, фасады, панели, полки |  | листовая сталь | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Тумба |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Дверца тумбы |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Дверца выполнена в виде панели типа «сэндвич» |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Толщина панели дверцы | мм | ≥16 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал элемента панели дверцы |  | сталь | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Толщина листа  | мм | ≥0,8 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Тип покраски |  | порошковая | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Цвет покраски: двери, задней стенки, боковых панелей |  | 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 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Материал рабочей поверхности монолитный химически стойкий композитный материал с армирующим наполнителем |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал поверхности 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 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Поверхность материала рабочей поверхности устойчива к разрушениям при воздействии азотной кислоты (72%), серной кислоты (98%), протокол испытаний |  | наличие | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Толщина рабочей поверхности | мм | ≥22 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Нагрузка максимальная рабочей поверхности | кг | ≥100 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Химическая стойкость материала рабочей поверхности к воздействию химических реагентов | ч | ≥24 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Цвет рабочей поверхности |  | серый | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Использование подложки в составе столешницы не допускается |  | соответствие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Регулировка высоты стола |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Предел регулировки высоты | мм | ≥30 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Брызгозащищенные розетки | шт | ≥2 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Степень защиты розеток |  | не хуже IP44 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Автомат аварийного отключения тока |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Номинальный ток | А | ≥25 | Обусловлено необходимостью обеспечения прочности и долговечности использования |
| Раковина |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Материал изготовления раковины |  | полипропилен | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Габаритные размеры раковины, длина | мм | ≥250 и <300 | 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 <200 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Кран лабораторный с "носиком" для холодной воды |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Подводка гибкая |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Сифон |  | наличие | 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 | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |
| Соответствие требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия" |  | наличие | Данная характеристика позволит обеспечить необходимый заказчику функционал |