**ТЕХН****ИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ)**

на поставку специализированной лабораторной мебели

**Товары в полном объеме должны быть поставлены на следующих условиях:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Место поставки (адрес поставки)*** | г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68, 2 этаж, аудитория А-243 |
| ***Срок поставки*** | В течение 45 (Сорока пяти) рабочих дней с даты заключения договора |
| Гарантийный срок на Товар не менее 12 месяцев с указанием в паспорте каждого изделия.  Поставщик должен гарантировать соответствие Товара действующим стандартам, техническим условиям и требованиям, предъявляемым к такого рода изделиям согласно ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия". Товар должен иметь Декларацию соответствия требованиям ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции» (с Протоколами испытаний). Электрифицированные детали Товара в дополнение к декларации ТР ТС 025/2012 должны иметь сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».  Если в процессе эксплуатации товара в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки товара, то они должны быть устранены силами и средствами Поставщика. Срок исполнения гарантийных обязательств по устранению недостатков товара составляет не более 30 дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика о недостатках товара. Все расходы, связанные с гарантийным обслуживанием товара, в том числе и с доставкой его к месту гарантийного ремонта, заменой вышедших из строя комплектующих, несет Поставщик. | |

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Комплект специализированной лабораторной мебели должен быть выполнен в едином стиле и в единой цветовой гамме (RAL 7035) в целях совместимости с имеющимся у Покупателя комплектом лабораторной мебели.

Поставляемый товар должен быть новым, не позднее 2022 года выпуска, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без дефектов, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.).

Товар должен быть разрешен к применению на территории Российской Федерации, иметь документ, содержащий все существенные технические характеристики товара, и инструкцию пользователя на русском языке. В комплект поставки товара должны входить все необходимые материалы, комплектующие и принадлежности для обеспечения его эксплуатации в соответствии с функциональным назначением и технической документацией.

Мебель изготавливается по конкретным размерам, обусловленным размерами помещения и эргономичностью рабочих мест. Отклонение от размеров не допускается.

**Цена договора фиксирована на весь срок выполнения договора и включает в себя: стоимость товара с учетом налогов, предусмотренных законодательством РФ, расходы на изготовление, транспортировку, хранение, доставку до места поставки, погрузку, разгрузку, установку, вывоз упаковочного материала, подключение вытяжного, сантехнического и электрического оборудования, регулировку на месте установки, инструктаж обслуживающего персонала, налоговые, таможенные и другие обязательные платежи.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п №** | **Наименование** | **Технические и функциональные характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | Стол рабочий открытый без выдвижных ящиков | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 985 мм;  Глубина – 610 мм;  Высота – 900 мм.  Материал каркаса должен быть металлическая профильная труба квадратного сечения размером 25х25 мм; материал нерабочих поверхностей: лист стали толщиной 0,8 мм; покрытие каркаса и нерабочих поверхностей: порошковая эпокси-полиэфирная краска, подвергнутая высокотемпературной закалке.  Рабочая поверхность должна быть выполнена из керамогранита с бортиком из нержавеющей стали светло-серого цвета RAL 7035, толщиной не менее 16 мм. Рабочая поверхность должна быть химически стойкой к кислотам.  Для установки плоскостей столов в горизонтальном положении и компенсации неровностей пола должны быть регулируемые опоры.  Недопустимы покрытия, которые имеют сколы, царапины, вмятины, нарушение эпокси-полиэфирного слоя или химически стойкой поверхности. | 1 |
| 2 | Стол лабораторный закрытый с 1 дверью и полкой, 3 выдвижными ящиками | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 985 мм;  Глубина – 610 мм;  Высота – 900 мм.  Стол должен представлять собой усиленную сварную конструкцию из стальной трубы сечением 25х25 мм, боковые панели должны быть выполнены в виде вклепанных панелей из стали толщиной 0,8 мм, рабочее место иметь 1 дверку выполненные в виде панелей толщиной 16 мм из стали толщиной 0,8 мм с заполнением шумогасительным материалом, для удобства обработки внутри системы должна быть установлена вкладная полка из стального листа, 3 выдвижных ящика, ручки дверок должны быть выполнены из алюминиевой трубки.  Покрытие рабочей поверхности должно быть из керамогранита светло-серого цвета RAL 7035 с бортиком из нержавеющей стали толщиной не менее 16 мм. Для компенсации неровностей пола рабочее место устанавливается на регулируемые опоры.  Все металлические детали рабочего места должно быть покрыты полимерно-порошковой краской светло-серого цвета RAL 7035, устойчивой к воздействию растворов кислот, щелочей, органических растворителей, дезинфекционных средств, а также температурное воздействие до 200º С. | 1 |
| 3 | Стол лабораторный закрытый с 4 дверями, 4 полки | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 1935 мм;  Глубина – 610 мм;  Высота – 900 мм.  Материал каркаса должен быть металлическая профильная труба квадратного сечения размером 25х25 мм; материал нерабочих поверхностей - лист стали толщиной 0,8 мм; покрытие каркаса и нерабочих поверхностей: порошковая эпокси-полиэфирная краска, подвергнутая высокотемпературной закалке; покрытие рабочей поверхности должен быть керамогранит с бортиком из нержавеющей стали толщиной не менее 16 мм светло-серого цвета RAL 7035.  Должны быть четыре двери, передняя панель дверки должна быть изготовлена из двух листов стали светло-серого цвета RAL 7035, окраска полимерной эпокси-полиэфирной краской, с отверждением в печи, выдерживающей до 200°С, воздействие растворителей, дезинфицирующих растворов и воды, толщиной 0,8 мм с внутренним заполнением из шумопоглощающего материала (панель типа "сэндвич" толщиной 16 мм).  Ручки должны быть выполнены из алюминиевой трубки. Для установки плоскостей столов в горизонтальном положении и компенсации неровностей пола стол устанавливается на регулируемые опоры.  Недопустимы покрытия, которые имеют сколы, царапины, вмятины, нарушение эпокси-полиэфирного слоя или химически стойкой поверхности. | 1 |
| 4 | Надстройка на стол (Полка металлическая для установки на лабораторный стол) | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 1924 мм;  Глубина – 245 мм;  Высота – 800 мм.  Надстройка должна иметь две нижние и две верхние полки. Полки должны быть выполнены из оцинкованного металла толщиной не менее 1 мм светло-серого цвета RAL 7035.  Три вертикальные стойки должны быть выполнены из листа оцинкованного металла толщиной не менее 1 мм, в разрезе имеющими форму прямоугольника светло-серого цвета RAL 7035.  Под верхними полками должны располагаться два светодиодных светильника. Наличие эл.розеток на 220В в количестве не менее 4шт и 1 автомата отключения 25А.  Высота первой полки от столешницы должно быть минимум 570 мм. | 1 |
| 5 | Стол-мойка лабораторная с раковиной из полипропилена и сушилкой на 50 штырей | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 985 мм;  Глубина – 610 мм;  Высота – 900 мм.  Стол должен представлять собой усиленную сварную конструкцию светло-серого цвета RAL 7035 из стальной трубы сечением 25х25 мм, боковые панели выполнены в виде вклепанных панелей из стали толщиной 0,8 мм, рабочее место имеет 2 дверки выполненные в виде панелей толщиной 16 мм из стали толщиной 0,8 мм с заполнением шумогасительным материалом, для удобства обработки внутри системы должны быть установлены вкладные полки из стального листа, ручки дверок должны быть выполнены из алюминиевой трубки.  Покрытие рабочей поверхности должны быть выполнены из керамогранита с бортиком из нержавеющей стали толщиной не менее16 мм светло-серого цвета RAL 7035. Для компенсации неровностей пола рабочее место должно быть устанавлено на регулируемые опоры. Все металлические детали рабочего места должно быть покрыты полимерно-порошковой краской, устойчивой к воздействию растворов кислот, щелочей, органических растворителей, дезинфекционных средств, а также температурное воздействие до 200º С.  В столешницу слева должны быть установлены: раковина из полипропилена размером 560\*460\*300 мм с химически стойким сифоном коленного типа, смеситель для воды с гибкими подводками. Смеситель для воды должен быть оборудован клапаном с масляной головкой и герметизирован каучуком на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера. Прочный соединительный штуцер (с возможностью демонтажа) должен соответствовать норме DIN 12898. Вентиль должен соответствовать EN 13792:2000 и сделан из полипропилена, устойчивого к воздействию минеральных кислот. Резьба смесителя должна соответствовать норме IS0228/1. Класс допуска В. Кран должен быть изготовлен в соответствии со стандартом DIN 12918. Максимально допустимое рабочее давление должно быть не менее 10 Бар. Высота рабочей части должна быть не менее 270 мм, вынос рабочей части должен быть не менее 250 мм.  В комплект должна входить сушилка настольная из полипропилена на 50 штырей светло-серого цвета RAL 7035. | 1 |
| 6 | Стол лабораторный закрытый, три двери, 6 полок | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 1470 мм;  Глубина – 610 мм;  Высота – 900 мм.  Стол должен представлять собой усиленную сварную конструкцию из стальной трубы сечением 25х25 мм светло-серого цвета RAL 7035, боковые панели выполнены в виде вклепанных панелей из стали толщиной 0,8 мм светло-серого цвета RAL 7035, рабочее место должно иметь 3 дверки выполненные в виде панелей толщиной 16 мм из стали толщиной 0,8 мм светло-серого цвета RAL 7035 с заполнением шумогасительным материалом, 6 полок внутри, для удобства обработки внутри системы должны быть установлены вкладная полки из стального листа светло-серого цвета RAL 7035, ручки дверок должны быть выполнены из алюминиевой трубки.  Покрытие рабочей поверхности должно быть керамогранит с бортиком из нержавеющей стали толщиной не менее 16 мм светло-серого цвета RAL 7035. Для компенсации неровностей пола рабочее место должно быть устанавлено на регулируемые опоры.  Все металлические детали рабочего места должны покрываться полимерно-порошковой краской, устойчивой к воздействию растворов кислот, щелочей, органических растворителей, дезинфекционных средств, а также температурное воздействие до 200º С. | 1 |
| 7 | Шкаф для хранения, две двери, 5 полок, замок | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 860 мм;  Глубина – 455 мм;  Высота – 1700 мм.  Шкаф для хранения безрамного типа: должен представлять собой сборную безрамную конструкцию, установленную на основание, выполненное из трубы квадратного сечения 25х25 мм с четырьмя регулируемыми опорами. Боковые стенки выполнены из двух листов металла светло-серого цвета RAL 7035 с внутренним заполнением (сборная панель типа "сэндвич", сварка не применяется). Шкаф должен иметь 2 двери, 5 металлических полок, замок.  При сборке каркасов шкафов не должна применяться сварка. Каждая деталь шкафа предварительно должна быть покрашена. Сборка каркаса должна осуществляться с помощью саморезов и клепок. Заклепки, саморезы и другие крепежные элементы на внешних (фасадных, боковых, торцевых) частях не должны применяться.  Для предотвращения коррозии и обеспечения гарантийного срока покраска деталей шкафа должна осуществляться в два слоя: первый слой - цинкосодержащая грунтовка, второй слой – полимерная порошковая краска. | 1 |
| 8 | Шкаф для хранения четыре двери: 2 двери и 3 полки - стекло, 2 двери и 2 металлические полки, замок | Габаритные размеры должны быть:  Длина – 830 мм;  Глубина – 420 мм;  Высота – 1700 мм.  Шкаф для хранения безрамного типа: должен представлять собой сборную безрамную конструкцию, установленную на основание, выполненное из трубы квадратного сечения 25х25 мм с четырьмя регулируемыми опорами.  Верхние дверки должны быть стеклянные в алюминиевом профиле, нижние – из металла, в алюминиевом профиле, с замком. В верхней части три стеклянные полки, в нижней - две металлическая. Имеется замок.  Боковые стенки должны быть выполнены из двух листов металла светло-серого цвета RAL 7035 с внутренним заполнением (сборная панель типа "сэндвич", сварка не применяется). Двери должны быть выполнены из листа металла, заключенного в алюминиевое обрамление каплевидной формы.  При сборке каркасов шкафов не должна применяться сварка. Каждая деталь шкафа предварительно должна быть покрашена. Сборка каркаса должна осуществляться с помощью саморезов и клепок. Заклепки, саморезы и другие крепежные элементы на внешних (фасадных, боковых, торцевых) частях не должны применяться.  Для предотвращения коррозии и обеспечения гарантийного срока покраска деталей шкафа должна осуществляться в два слоя: первый слой - цинкосодержащая грунтовка, второй слой – полимерная порошковая краска. | 1 |