Раздел­ 2. Техническое задание

(описание объекта закупки и условий исполнения контракта).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам товара, требования к их безопасности и иные показатели. | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Комплект промышленной мебели | Комплект промышленной мебели, в составе:1) Скомплектованные рабочие места:В составе:1.1) Стол промышленный антистатический 30 шт.-Ширина не менее 1800, не более 1900 мм;-Глубина не менее 900, не более 1000 мм;-Максимальная нагрузка не менее 300 кг;-Регулировка высоты столешницы в диапазоне от 650 до 950 мм;-Температурная стойкость столешницы не менее 300 градусов Цельсия;-Толщина столешницы не менее 23 мм;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Материал рабочих поверхностей: ламинированное МДФ, покрытое антистатическим бумажно-слоистым пластиком, изготовленным при высоком давлении;-Цвет поверхностей RAL7035\*;-Толщина кромки не менее 2 мм;1.2) Стол промышленный антистатический приставной угловой 30 шт.:Стол приставной угловой предназначен для увеличения рабочего пространства и оптимального заполнения рабочей зоны.-Ширина не менее 1200, не более 1300 мм;-Глубина не менее 500, не более 600 мм;-Регулируемая высота столешницы в диапазоне от 650 до 950 мм;Максимальная нагрузка не менее 100 кг;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Материал рабочих поверхностей: ламинированное МДФ, покрытое антистатическим бумажно-слоистым пластиком, изготовленным при высоком давлении;-Цвет поверхностей: RAL7035\*;-Толщина кромки не менее 2 мм;1.3) Тумба подвесная металлическая антистатическая 30 шт.:Металлическая тумба предназначена для хранения инструментов и компонентов;-Ширина не менее 490, не более 590 мм;-Глубина не менее 580, не более 680 мм;-Высота не менее 350, не более 450 мм;Выдвижные ящики с механизмом легкого скольжения не менее 3 шт;Центральный замок на ящиках;На каждом ящике ручка;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Цвет поверхностей: RAL7035\*;-Толщина кромки не менее 2 мм;1.4) Стул антистатический 30 шт.:Стул обеспечивает удобство работы и антистатическую безопасность. Металлический каркас. Сидение и спинка стула должны быть изготовлены из мягкого пенополиуретана, выдерживающего обработку дезинфицирующими и моющими средствами, обладающие повышенной износостойкостью, кислотостойкостью, ударной прочностью, устойчивы к кратковременному воздействию температуры не менее 300 °С.-Размер сидения не менее 460x425 мм;-Размер спинки не менее 410x310 мм;-Регулировка сидения по высоте в диапазоне от 380 до 510 мм;-Регулировка угла наклона спинки;-Максимальная нагрузка на стул не менее 120 кг;В комплекте: антистатические колёса.1.5) Стойки, 30 компл.: Для оснащения и установки на рабочее место дополнительного оборудования и элементов, таких как полки для приборов и оборудования, панели перфорированные, комплекта освещения;-Комплект метизов для крепления стоек, не менее 1 комплекта;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;1.6) Полка приборная нижняя антистатическая, 30 шт.Ширина не менее 1800, не более 1900 мм;Ширина полки должна точно соответствовать ширине стола (п 1.1);Глубина не менее 400, не более 500 мм;Распределенная нагрузка на полку не менее 50 кг;-Материал рабочих поверхностей: ламинированное МДФ, покрытое антистатическим бумажно-слоистым пластиком, изготовленным при высоком давлении;-Цвет поверхностей RAL7035\*;-Толщина кромки не менее 2 мм;1.7) Панель перфорированная 30 шт.:Панель, перфорированная предназначена для крепления и подвеса инструмента с помощью креплений и крючков для инструментов, обеспечивая эффективное хранение и организацию инструментов и принадлежностей за рабочим местом;Ширина не менее 1800 не более 1900 мм;Ширина панели должна точно соответствовать ширине стола (п 1.1);Высота не менее 325 не более 425 мм;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Цвет поверхностей RAL7035\*;1.8) Полка для приборов и оборудования антистатическая 60 шт.Ширина не менее 1800 не более 1900 мм;Ширина полки должна точно соответствовать ширине стола (п 1.1);Глубина не менее 400 не более 500 мм;Распределенная нагрузка на полку не менее 50 кг;Высота установки над столешницей регулируется в диапазоне от 100 до 900 мм;-Материал рабочих поверхностей: ламинированное МДФ, покрытое антистатическим бумажно-слоистым пластиком, изготовленным при высоком давлении;-Цвет поверхностей RAL7035\*;-Толщина кромки не менее 2 мм;1.9) Комплект освещения светодиодный для столов 30 шт.:В комплект входит кронштейн для крепления освещения;Регулируется по высоте от уровня столешницы в диапазоне от 400 до 1400 мм;Регулируется направление потока света;Светильник светодиодный потребляемая мощность не более 75 Вт;Световой поток не менее 6000 Лм; Цветовая температура не менее 5000 К;Пыле-влагозащита не менее IP66;Класс энергетической эффективности не ниже «А».Все элементы (п 1.1 - 1.9) должны быть смонтированы в единое рабочее место. Пример изображения рабочего места, представлен на рисунке 1:Z:\Промышленный технопарк\Лаборатория лазерных технологий\Лот 17 - Мебель\111.jpgРисунок – 1 Пример изображения рабочего места2) Стеллаж архивный антистатический, 20 шт.Стеллаж для хранения документации, оборудования, комплектующих;-Ширина не менее 1000, не более 1100 мм;-Глубина не менее 400, не более 500 мм;-Высота не менее 2000, не более 2100 мм;Металлические стойки с ребрами жесткости выдерживающие равномерно распределенную нагрузку на секцию не менее 700 кг, не менее 4 шт.;Пластиковые подпятники для стоек, не менее4 шт.;Металлические полки из листового металла с ребрами жесткости выдерживающие равномерно распределенную нагрузку не менее 100 кг, не менее 4 шт.;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Цвет поверхностей RAL7035\*;3) Шкаф для хранения комплектующих антистатический, 10 шт.;Шкаф предназначен для хранения комплектующих;-Ширина не менее 820, не более 920 мм;-Глубина не менее 450, не более 550 мм;-Высота не менее 1850, не более 1950 мм;Металлический двухдверный, оснащённый замками с тягами.Выдвижные ящики на телескопических направляющих;Количество ящиков не менее 30 шт;Внутренний размер ящиков (Ширина х Высота х Глубина), не менее 310×100×370 мм;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Цвет поверхностей RAL7035\*;4) Шкаф архивный антистатический, 10 шт. Шкаф предназначен для хранения документов, архивов и комплектующих;-Ширина не менее 1000, не более 1100 мм;-Глубина не менее 550, не более 650 мм;-Высота не менее 1950, не более 2050 мм;Металлический двухдверный, оснащённый ригельным замком;Металлические полки из листового металла, регулируемые по высоте, выдерживающие равномерно распределенную нагрузку не менее 30 кг, не менее 3 шт.;-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Цвет поверхностей: RAL7035\*;5) Стойка подкатная, 5 шт.Стойка предназначена для размещения приборов, оборудования и дальнейшего их перемещения в рабочей зоне;-Ширина основания не менее 600, не более 700 мм;-Глубина основания не менее 500, не более 600 мм;-Глубина полок не менее 400, не более 500 мм;-Высота стойки не менее 1600, не более 1700 мм;Полки с раздельной регулировкой по высоте, не менее 4 шт.Температурная стойкость полок не менее 300°С;Максимальная распределенная нагрузка на стойку не менее 150 кг.Колесные опоры, не менее 4 шт. (включая не менее 2 шт. колесных опор с механизмом фиксации);-Металлический каркас с покрытием из эпокси-полиэфирной порошковой краски RAL7035\*;-Материал рабочих поверхностей: ламинированное МДФ, покрытое антистатическим бумажно-слоистым пластиком, изготовленным при высоком давлении;-Цвет поверхностей RAL7035\*;-Толщина кромки не менее 2 мм;\*Комплект промышленной мебели должен быть выполненным в единой цветовой гамме согласно системе соответствия цветов RAL7035 (в соответствии с ГОСТ 31581-2012 «Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий»). | комплект | 1 |

Инструкция по заполнению первых частей заявок.

Участники закупки по позициям, в которых указаны слова:

- «не более» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или не превышающий его.

- «не менее» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или превышающий его.

- если значение параметра указывается со словами «в диапазоне от …до…», то указывается диапазон, где верхнее значение параметра равно указанному или превышает его, а нижнее значение параметра равно ему или не превышает его.

- «не менее … и не более …» - должен указать конкретный показатель, входящий в указанный диапазон, без слов «не менее… и не более …», при этом крайние значения входят в диапазон.

Остальные позиции остаются неизменными.

Требования к гарантийному сроку оборудования: не менее 12 месяцев. Гарантийный срок начинает течь с даты подписания обеими сторонами товарной накладной по форме №ТОРГ-12. Вместо товарной накладной (форма №ТОРГ-12) допускается применение универсального передаточного документа.

Объем предоставления гарантии качества товара: в полном объеме.