Приложение №1 к запросу\_Техническое задание

**Техническое задание**

1**.Наименование МТР, работ, услуг:** Поставка металлической мебели

**2.Задача (цель, проект), для реализации которой приобретаются данные МТР, работы, услуги:** для организации рабочего места.

**3.Функции, которые будут выполнять приобретаемые МТР, работы, услуги в рамках реализации задачи или проекта**: обеспечение и соблюдение санитарно- эпидемиологических требований и требований охраны труда.

**4. Технические требования к МТР, работам, услугам (технические характеристики, условия эксплуатации, габариты; требования к материалам, используемым при выполнении работ / оказании услуг, и т.п.):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара | Характеристика товара | Единица измерения | Количество |
| 1 | Стол  лабораторный  отд.53 | Стол регулируемый по высоте.  **Габаритные размеры**  Длина, не менее 1000мм, не более1100мм.  Глубина, не менее 700мм не более 800 мм  Высота должна иметь четыре уровня фиксации:  750 мм/900мм/1100мм/1280мм.  Стол оснащен ручной регулировкой и фиксацией высоты при помощи крепких винтов. Жесткость конструкции должна обеспечиваться траверсой  Рабочая поверхность должна быть выполнена из ЛДСП толщиной не менее 22 мм не более 26 мм. Торцы должны быть облицованы специальной пленкой ПВХ для рабочих поверхностей.  Цвет- ясень Шимо темный.  Каркас изготовлен из металлического профиля прямоугольного сечения не менее 50х25мм и не более 60х30 мм.  Цвет каркаса – серый, окрашен  полимерной порошковой краской.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 1 |
| 2 | Стол  отд.23 | **Габаритные размеры**  Длина не менее 1800мм, не более1850мм,  ширина не менее 900мм не более 1000 мм,  высота не менее750 мм не более 800 мм.  Столешница должна быть выполнена из ЛДСП и покрыта высокопрочным пластиком.  Толщиной столешницы не менее 20 мм не более 26 мм. Торцы должны быть облицованы специальной пленкой ПВХ. Цвет столешницы - орех.  Каркас должен быть изготовлен из металлического профиля прямоугольного сечения и должен быть устойчив к коррозии.  Цвет каркаса – серый или черный.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 3 |
| 3 | КАРТОТЕКА  Отд.51 | Картотека предназначены для систематизации и удобного хранения документации.  Внешние размеры: высота не менее 1330 мм не более 1350 мм,  ширина не менее 460 мм не более 470 мм,  глубина не менее 625 мм не более 635 мм.  Должно быть: 4 выдвижных ящика с телескопическими направляющими и системой полного выдвижения ящиков  Максимальная нагрузка на ящик 30 кг  Тип замка: ключевой  Картотека должна иметь цельносварную конструкцию Толщина металла не менее 0,8 мм Цвет– серый, окрашен полимерной порошковой краской.  Должна быть оборудована антиопрокидывающим устройством, непозволяющим одновременно выдвигать более чем один ящик.  Габариты ящиков рассчитаны для хранения подвесных папок формата А4  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 4 |
| 4 | Верстак  ц. 23/66 | **Габаритные размеры верстака:**  длина не менее1700 мм не более 1800 мм,  ширина не менее 690 мм не более 700 мм,  высота не менее 865 мм не более 870 мм.  Верстак должен быть оснащен экраном.  **Габаритные размеры экрана:**  длина не менее 1700 мм не более 1800 мм,  высота не менее 950 мм не более 1000 мм. Экран должен быть оснащен светодиодным освещением (питание 220 В., длина комплекта освещения должна быть равной длине столешницы).  **Аксессуары на экран:**  **1.**съемная полка - длина не менее 530 мм не более 660 мм,  ширина не менее 150 мм не более 155 мм,  высота не менее 65 мм не более 75 мм;  **2**.съемный держатель инструмента - длина не менее 355 мм не более 365 мм,  ширина не менее 40 мм не более 43 мм,  высота не менее 35 мм, не более 45 мм;  **3**.съемный держатель для шестигранников и сверл - длина не менее 155 мм не более 165 мм,  ширина не менее 45 мм не более 55 мм,  высота не менее 35 мм не более 45 мм.  **4.** съемный держатель ключей –  длина не менее 115 мм не более 151 мм,  ширина не менее 25 мм не более 70 мм,  высота не менее 245 мм не более 255 мм.  Столешница должна быть изготовлена из фанеры толщиной не менее 24 мм не более 32 мм.  Торцы и столешница облицованы оцинкованным листом металла толщиной не менее 1,2 мм не более 1,5 мм. Слева должна быть тумба с полками, справа- 5 выдвижных ящиков на усиленных телескопических направляющих.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 5 |
| 5 | Верстак  ц.23 | **Габаритные размеры верстака:**  длина не менее 1500 мм не более 1600 мм,  ширина не менее 690 мм не более 700 мм,  высота не менее 800 мм не более 840 мм.  Столешница должна быть изготовлена из фанеры толщиной не менее 30 мм не более 32 мм.  Торцы и столешница облицованы листом металла оцинкованной стали толщиной не менее 1,5 мм не более 2 мм, толщиной не менее 1,2 мм не более 1,5 мм.  Максимальная нагрузка от 450 кг до 750 кг. | шт. | 1 |
| 6 | Верстак  ц.23 | **Габаритные размеры верстака:**  длина не менее 1500 мм не более 1600 мм,  ширина не менее 690 мм не более 700 мм,  высота не менее 800 мм не более 840 мм.  Столешница должна быть изготовлена из фанеры толщиной не менее 30 мм не более 32 мм.  Торцы и столешница облицованы листом металла оцинкованной стали толщиной не менее 1,5 мм не более 2 мм. Справа должна быть тумба с - 5 выдвижных ящиков на усиленных телескопических направляющих. Максимальная нагрузка от 450 кг до 750 кг.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 1 |
| 7 | Стол подкатной  ПС-07 Викинг или эквивалент  ц. 23/66 | Стол для установки оборудования в рабочей зоне. Длина стола не менее 710 мм не более 720 мм, ширина не менее 515 мм не более 520 мм. Стол должен быть регулируемый по высоте. Регулировка высоты столешницы от 705 мм до 950 мм. Должен быть снабжен 4 колесными опорами, две из них с механизмом фиксации.  Каркас выполнен из стального профиля, покрытого порошковой краской.  Столешница и полка антистатические, из материала устойчивого к истиранию. Толщина столешницы не менее 25 мм не более 32 мм. Нагрузка на стол до 150 кг  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт.. | 4 |
| 8 | Стеллаж  ц. 23/66 | Габаритные размеры:  высота не менее 1800 мм не более 2000 мм,  длина не менее 1500 мм не более 1800 мм, глубина не менее 500мм не более 600 мм.  Cтеллаж должен иметь сборно-разборную конструкцию, состоящую из вертикальных рам, закрепленных на них горизонтальных балок и разборных полок.  Стойки должны быть изготовлены из оцинкованного металлического профиля толщина металла стойки не менее 1,2 мм не более 1,5 мм, нагрузка на секцию от 2500 кг до 4000 кг.  Балка крепится к стойке на зацепах и закрепляется фиксатором, предохраняющим балку от случайного подъема. Должно быть предусмотрено крепление подпятников к полу.  Стеллаж должен иметь 5 ярусов и возможность регулировки ярусов хранения. Шаг регулировки высоты ярусов -50 мм. Полки должны быть из оцинкованной стали. Нагрузка на ярус от 500 кг до 600 кг.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт | 3 |
| 9 | Верстак  Отд.52 | **Габаритные размеры верстака:**  длина не менее 1800 мм не более 2000 мм,  ширина не менее 690 мм не более 800 мм,  высота не менее 690 мм не более 800 мм.  Верстак должен быть оснащен экраном.  **Габаритные размеры экрана:**  длина не менее 1800 мм не более 2000 мм,  высота не менее 950 мм не более 1000 мм. Экран должен быть оснащен светодиодным освещением (питание 220 В., длина комплекта освещения должна быть равной длине столешницы).  **Аксессуары на экран:**  **1.**съемная полка –  длина не менее 530 мм не более 660 мм,  ширина не менее 150 мм не более 155 мм,  высота не менее 65 мм не более 75 мм;  **2**.съемный держатель инструмента –  длина не менее 355 мм не более 365 мм,  ширина не менее 40 мм не более 43 мм,  высота не менее 35 мм, не более 45 мм;  **3**.съемный держатель для шестигранников и сверл - длина не менее 155 мм не более 165 мм,  ширина не менее 45 мм не более 55 мм,  высота не менее 35 мм не более 45 мм.  **4.** съемный держатель ключей –  длина не менее 115 мм не более 151 мм,  ширина не менее 25 мм не более 70 мм,  высота не менее 245 мм не более 255 мм.  Столешница должна быть изготовлена из фанеры толщиной не менее 24 мм не более 32 мм.  Торцы и столешница облицованы оцинкованным листом металла толщиной не менее 1,2 мм не более 1,5 мм. Слева и справа должны быть тумбы с 5 выдвижными ящиками на усиленных телескопических направляющих.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 1 |
| 10 | Инструментальный стенд  Отд.52 | **Габаритные размеры стенда:**  длина не менее 800 мм не более 1200 мм,  ширина не менее 300 мм не более 600 мм,  высота не менее 1800 мм не более 2200 мм. Стенд должен быть оснащен держателями для пластиковых ящиков.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 1 |
| 11 | Ящик пластиковый к вышеуказанному стенду  Отд.52 | **Габаритные размеры ящика:**  длина не менее 150 мм не более 200 мм,  ширина не менее 150 мм не более 250 мм,  высота не менее 75 мм не более 90 мм;  Цвет синий.  Максимальная грузоподъёмность 10 кг.  Толщина стенок не менее 2 мм не более 5 мм  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 12 |
| 12 | Ящик пластиковый к вышеуказанному стенду  Отд.52 | **Габаритные размеры ящика**  длина не менее 100 мм не более 150 мм,  ширина не менее 150 мм не более 200 мм,  высота не менее 70 мм не более 80 мм;  Цвет синий. Максимальная грузоподъёмность 10 кг. Толщина стенок не менее 2 мм не более 5мм.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 12 |
| 13 | Стеллаж  ц.22, 23 | Габаритные размеры:  высота не менее 1800 мм не более 2000 мм,  длина не менее 1750 мм не более 1850 мм,  глубина не менее 550мм не более 600 мм.  Cтеллаж должен иметь сборно-разборную конструкцию, состоящую из вертикальных рам, закрепленных на них горизонтальных балок и разборных полок.  Стойки должны быть изготовлены из оцинкованного металлического профиля 56х47 мм, толщина металла стойки не менее 1,2 мм не более 1,5 мм, нагрузка на секцию от 2500 кг до 4000 кг.  Балка крепится к стойке на зацепах и закрепляется фиксатором, предохраняющим балку от случайного подъема. Должно быть предусмотрено крепление подпятников к полу.  Стеллаж должен иметь 7 ярусов и возможность регулировки ярусов хранения. Шаг регулировки высоты ярусов -50 мм. Полки должны быть из оцинкованной стали. Нагрузка на ярус от 500 кг до 600 кг.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 11 |
| 14 | Стеллаж  ц.22 | Габаритные размеры:  высота не менее 2000 мм не более 2100 мм,  длина не менее 2000 мм не более 2100 мм,  глубина не менее 400мм не более 500 мм.  Cтеллаж должен иметь сборно-разборную конструкцию, состоящую из вертикальных рам, закрепленных на них горизонтальных балок и разборных полок  Рама собирается из двух вертикальных стоек, соединенных между собой комплектом горизонтальных и диагональных связей.  Стойки должны быть изготовлены из оцинкованного металлического профиля 56х47 мм. (толщина металла стойки не менее 1,2 мм не более 1,5 мм, нагрузка на секцию от 2500 кг до 4000 кг)  Балка крепится к стойке на зацепах и закрепляется фиксатором, предохраняющим балку от случайного подъема. Должно быть предусмотрено крепление подпятников к полу.  Стеллаж должен иметь 5 ярусов и возможность регулировки ярусов хранения.  Шаг регулировки высоты ярусов -50 мм. Полки должны быть из оцинкованной стали. Нагрузка на ярус от 500 кг до 600 кг.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 4 |
| 15 | Стеллаж  ц.23 | Габаритные размеры: высота не менее 2000 мм не более 2100 мм, длина не менее 1525 мм не более 1830 мм, глубина не менее 500мм не более 600 мм.  Cтеллаж должен иметь сборно-разборную конструкцию, состоящую из вертикальных рам, закрепленных на них горизонтальных балок и разборных полок.  Рама собирается из двух вертикальных стоек, соединенных между собой комплектом горизонтальных и диагональных связей.  Стойки должны быть изготовлены из оцинкованного металлического профиля (толщина металла стойки не менее 1,2 мм не более 1,5 мм, нагрузка на секцию от 2100 кг до 2500 кг)  Балка крепится к стойке на зацепах и закрепляется фиксатором, предохраняющим балку от случайного подъема. Должно быть предусмотрено крепление подпятников к полу.  Стеллаж должен иметь 6 ярусов и возможность регулировки ярусов хранения.  Шаг регулировки высоты ярусов -50 мм. Полки должны быть из оцинкованной стали. Нагрузка на ярус от 500 кг до 600 кг.  Гарантия: не менее 12 месяцев. | шт. | 23 |
| 16 | Тележка  ц. 24 | Тележка стеллажная полочная предназначена для перемещения продукции на производственном участке. В  Высота тележки не менее -1750 мм не более 1800мм, глубина – не менее 550мм не более 600 мм,  длина секции – не менее 850мм, не более 900 мм  Тележка должна иметь 9 полок в секции, расстояние между полками – 160 мм. Поверхность полок- плоская, высота нижнего борта полки – 20мм, бортики, направленны вниз.  Обязательно наличие на полках ребра жесткости и перфорации.  Размеры перфорации 15\*7 мм,  шаг перфорации – 25\*25 мм.  Полки должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Толщина металла полок – 0,8 мм.  Максимальная нагрузка на полку – 50 кг, максимальная нагрузка на раму тележки -300 кг.  Каркас изготовлен из нержавеющей стали, размеры трубы -20\*20\*1,2 мм Соединение тележки сварное, тип тележки двусторонний. У тележки должны быть 4 поворотных колеса с тормозом, диаметр колеса- 75 мм с полиуретановой шиной. В оси колеса должен быть шариковый подшипник.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 3 |
| 17 | Шкаф металлический  ц.24 | Шкаф предназначен для хранения изделий.  Габаритные размеры: высота не менее 1830 мм и не более 1850мм,  Ширина не менее 850 мм и не более 920 мм,  глубина не менее 460 мм и не более 510 мм.  Шкаф должен быть двухдверный, тип замка в дверях- ключевой с ручкой. Шкаф должен иметь 4 полки. Максимальная нагрузка на полку не менее 60 кг. Корпус шкафа должен иметь сборно-разборную конструкцию, толщина металла не менее 0,8 мм, не более 1,5 мм.  Цвет – серый полуматовый, окрашен полимерной порошковой краской.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 4 |
| 18 | Ящик пластиковый  ц.24 | Ящик пластиковый предназначен для хранения продукции.  Внешние размеры:  высота не менее 150 мм, не более157 мм,  ширина не менее 230 мм и не более 240 мм,  длина не менее 400 мм и не более 410 мм.  Ящик пластиковый должна иметь цельнолитую конструкцию. Толщина стенок ящиков не менее 2 мм. Максимальная грузоподъёмность ящиков – 40 кг.  Цвет – синий.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 2 |
| 19 | Шкаф хозяйственный  ц.23 | Шкаф металлический однодверный с вентиляционными отверстиями.  Габаритные размеры:  высота не менее - 1830 мм и не более 1900 мм, ширина не менее - 450 мм и не более 500 мм,  глубина- не менее 500 мм и не более 600 мм.  Шкаф разборный, двухсекционный. Вертикальная перегородка в нижней части не должна полностью разделять на две секции. В одной вертикальной секции должна быть штанга с крючками для спецодежды, в другой – 3металлические полки для хранения различного хозяйственного инвентаря. Нижняя объединенная часть должна быть предназначена для хранения крупного хозинвентаря.  Все металлические части шкафа должны иметь защитно-декоративное покрытие. Покрытие должно быть безопасным, коррозийно-устойчивым.  Цвет- серый.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 12 |
| 20 | Шкаф для документов  ц.23 | Шкаф металлический с распашной дверью и ключевым замком.  Габаритные размеры:  высота не менее - 1800 мм и не более 2000 мм, ширина не менее - 470 мм и не более 550 мм,  глубина- не менее 400 мм и не более 500 мм.  Внутри шкафа должны быть – 4 металлические полки для хранения различных документов. Максимальная нагрузка на полку не менее 40 кг.  Покрытие шкафа должно быть безопасным, коррозийно-устойчивым.  Цвет- серый.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 6 |
| 21 | Стол для весов  ц.23 | **Габаритные размеры**  Длина не менее 800мм, не более 850 мм,  ширина не менее 600мм не более 650 мм,  высота не менее 750 мм не более 800 мм.  Столешница должна быть выполнена из ЛДСП и покрыта высокопрочным пластиком. Толщиной столешницы не менее 22 мм не более 32 мм. Торцы должны быть облицованы специальной пленкой ПВХ. Цвет столешницы - орех.  Каркас должен быть изготовлен из металлического профиля прямоугольного сечения и должен быть устойчив к коррозии.  Цвет каркаса – серый или черный.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 1 |
| 22 | Шкаф модульный  ц.23 | Металлический шкаф двухдверный для хранения тяжелых деталей.  Габаритные размеры:  высота не менее 1900 мм не более 2000 мм,  ширина не менее- 1100 мм не более 1150 мм, глубина- не менее 550 мм не более 650 мм.  Конструкция шкафа сборно-разборная.  Шкаф должен иметь 4 металлических полки, максимальная нагрузка на полку не менее – 400 кг. Цвет боковин и полок - серый, цвет двери- синий.  Тип замка: ключевой  Гарантия – не менее 12 месяцев. | Шт. | 4 |
| 23 | Шкаф модульный  ц.23 | Металлический шкаф двухдверный для хранения тяжелых деталей.  Габаритные размеры:  высота не менее - 1900 мм и не более 2000 мм, ширина не менее - 1100 мм и не более 1150 мм, глубина- не менее 550 мм и не более 650 мм.  Конструкция шкафа сборно-разборная,  Шкаф должен иметь 3 металлических полки максимальная нагрузка на полку не менее 400 кг  Внизу должен быть установлен металлический выдвижной ящик. Высота ящика не менее 250 мм, не более300 мм.  Цвет боковин и полок - серый, цвет двери- синий.  Тип замка: ключевой  Гарантия – не менее 12 месяцев. | Шт. | 2 |
| 24 | Шкаф  ц.23 | Шкаф металлический используется для индивидуального хранения.  Габаритные размеры:  высота не менее 1820 мм и не более 1850мм,  ширина не менее 350 мм и не более 400 мм,  глубина не менее 400 мм и не более 450 мм.  Шкаф должен иметь 10ячеек.  Размер ячейки:  высота не менее145 мм,  ширина не менее 320 мм.  Шкаф должен иметь общую дверь с 1 замком.  Каждая ячейка также должна иметь ключевой замок Корпус шкафа может иметь сборно-разборную конструкцию или сварную, толщина металла не менее 0,8 мм, не более 1,5 мм. Все металлические части шкафа должны иметь защитно-декоративное покрытие. Покрытие должно быть безопасным, коррозийно-устойчивым, окрашено полимерной порошковой краской.  Цвет – серый.  Гарантия – не менее 12 месяцев. | шт. | 2 |

**5. Требования к поставщику/подрядчику (опыт работы, наличие лицензий, сертификатов, квалифицированного персонала, необходимой техники и т.п.):**

-не определено.

**6. Послепродажное обслуживание (наличие в регионе эксплуатации сервисных центров, сроки гарантии, периодичность технического обслуживания и т.п.):**

-гарантийный срок эксплуатации Товара не менее 12-ти месяцев со дня поставки.

-при поставке Товара должен прилагаться паспорт с указанием нагрузки на конструкцию и сертификаты соответствия на Товар.

**7. Количество МТР / объем работ / объем услуг:** 122 штук.

**8. Предпочтительный срок (дата, период) поставки МТР / выполнения работ / оказания услуг:**

поставка Товара, в том числе его последующая сборка и монтаж, осуществляется Поставщиком в течение 25 (Двадцать пять) рабочих дней с момента подписания Договора Сторонами.

**9. Место (указывается регион / если целесообразно указать адрес, то указывается адрес) поставки МТР / выполнения работ / оказания услуг:**

**-**доставка до склада Заказчика, расположенного по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 26.

**10. Иное**

-товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не должен иметь дефектов, связанных с материалами или работой по их изготовлению.

- приёмка товаров проводится по количеству, качеству, комплектности и упаковке.

- качество поставляемого товара должно соответствовать стандартам, ТУ завода-производителя предусмотренным действующему законодательству Российской Федерации.

- упаковка поставляемых товаров должна обеспечивать сохранность при транспортировке и хранении. Упаковка должна быть завода-производителя, без повреждений и нарушений целостности.

- товар должен отвечать требованиям безопасности.

- сборка на территории Заказчика производится силами и средствами Поставщика.