

## Техническое задание

**1. Предмет закупки:** поставка шкафов металлических 2-х секционных 1830x800x500.

**2. Место и условия поставки продукции:** Поставка продукции осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Договора, силами и за счет Поставщика путем ее доставки по адресу: Кировская область, г. Киров, Нововятский район, ул. Советская, д. 51/2.

**3. Сроки и условия оплаты товара:** Покупатель производит оплату за поставленную продукцию в течение 30 календарных дней (для договоров, заключаемых по результатам процедуры закупки, с Поставщиком, который является субъектом малого и среднего предпринимательства – в течение 7 рабочих дней) с момента поставки продукции при условии получения всех товаросопроводительных документов, счетов-фактур, паспортов, сертификатов, технической и иной относящейся к продукции документации.

**4. Функциональные, технические характеристики и потребительские свойства товара:**

### 4.1. Наименование товара

Шкаф металлический для хранения одежды двухсекционный, модель **ML 21-80** или эквивалент.

### 4.2. Назначение товара

Шкаф предназначен для хранения одежды, обуви, головных уборов, личных вещей и средств индивидуальной защиты работников в производственных, административно-бытовых, спортивных, образовательных, раздевальных и иных помещениях. Шкаф должен обеспечивать раздельное хранение вещей в двух запираемых секциях.

### 4.3. Основные технические характеристики

| Блок параметров | Показатель                                   | Требование                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие сведения  | Тип изделия                                  | Шкаф металлический для хранения одежды                                             |
|                 | Модель / тип                                 | ML 21-80 или эквивалент                                                            |
|                 | Назначение                                   | Хранение одежды, обуви, головных уборов, личных вещей и СИЗ                        |
| Габариты        | Количество пользователей                     | 2 пользователя / 2 отдельные секции                                                |
|                 | Высота                                       | 1830 мм                                                                            |
|                 | Ширина                                       | 800 мм                                                                             |
|                 | Глубина                                      | 500 мм                                                                             |
| Конструкция     | Исполнение                                   | Двухсекционный металлический шкаф                                                  |
|                 | Количество дверей                            | 2 распашные двери                                                                  |
|                 | Количество запираемых секций                 | 2                                                                                  |
|                 | Тип конструкции                              | Разборная конструкция со сварной рамной основой                                    |
|                 | Рамная конструкция                           | Сварная рама из стальных профилей                                                  |
|                 | Толщина металла элементов рамной конструкции | Не менее 0,8 мм                                                                    |
| Запирание       | Запирающее устройство                        | EuroLock A-129 или эквивалент / устройство для навесного замка с поворотной ручкой |

|                             |                                          |                                                             |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                             | Установка навесного замка                | Должна быть предусмотрена                                   |
|                             | Допустимый диаметр дужки навесного замка | От 5 до 7,5 мм                                              |
|                             | Комплект ключей                          | Не требуется                                                |
|                             | Навесной замок                           | В комплект поставки не входит                               |
|                             | Вентиляция дверей                        | Вентиляционные отверстия в верхней и нижней части дверей    |
| <b>Вентиляция</b>           | Вентиляция задней стенки                 | Перфорация или вентиляционные отверстия в задней стенке     |
|                             | Назначение вентиляции                    | Циркуляция воздуха внутри каждой секции при закрытых дверях |
|                             |                                          |                                                             |
| <b>Внутреннее оснащение</b> | Полка                                    | Верхняя полка в каждой секции                               |
|                             | Штанга / перекладина                     | В каждой секции                                             |
|                             | Крючки для одежды                        | Не менее 2 шт. в каждой секции                              |
|                             | Сетчатая полка                           | В каждой секции                                             |
|                             | Резиновый коврик                         | На дне каждой секции                                        |
| <b>Покрытие и поставка</b>  | Покрытие                                 | Защитно-декоративное порошковое полимерное покрытие         |
|                             | Поставка                                 | В разобранном виде                                          |
|                             | Документация                             | Паспорт изделия и инструкция по сборке и эксплуатации       |
|                             |                                          |                                                             |

#### 4.4. Требования к конструкции

Шкаф должен иметь металлическую разборную конструкцию, обеспечивающую жесткость, устойчивость и сохранение геометрии изделия при ежедневной эксплуатации.

Конструкция шкафа должна предусматривать усиленную сварную рамную конструкцию корпуса.

Рамная конструкция должна:

- быть сварной;
- быть изготовлена из стальных профилей;
- иметь толщину металла элементов рамной конструкции не менее 0,8 мм;
- обеспечивать жесткость конструкции и стабильность геометрических размеров шкафа.

Корпус шкафа должен обеспечивать плотное прилегание дверей и корректную работу запирающих устройств.

Конструкция шкафа должна предусматривать:

- две отдельные запираемые секции;
- две распашные металлические двери;
- внутреннее оснащение каждой секции для хранения одежды, обуви и личных вещей;
- верхние и нижние вентиляционные отверстия в дверях;
- вентиляционные отверстия или перфорацию в задней стенке для циркуляции воздуха;
- возможность сборки шкафа без применения сварочных работ на месте установки;
- возможность установки шкафа в ряд с аналогичными изделиями;
- безопасные кромки без заусенцев и острых выступающих элементов.

#### 4.5. Требования к дверям

Каждая секция шкафа должна иметь отдельную распашную металлическую дверь.

Двери должны обеспечивать плотное прилегание к корпусу и надежное закрывание

секций.

Конструкция дверей должна предусматривать вентиляционные отверстия в верхней и нижней части полотна двери для циркуляции воздуха внутри шкафа.

#### **4.6. Требования к запирающим устройствам**

Каждая запираемая секция шкафа должна комплектоваться запирающим устройством **EuroLock A-129** или эквивалент.

Допускается применение устройства для навесного замка с поворотной ручкой, обеспечивающего фиксацию двери в закрытом положении.

Устройство для навесного замка должно обеспечивать возможность установки пользователем навесного замка с диаметром дужки от 5 до 7,5 мм.

При комплектации шкафа устройством для навесного замка:

- навесной замок в комплект поставки не входит;
- комплект ключей не требуется;
- поворотная ручка должна обеспечивать удобное открывание и закрывание двери;
- запирающее устройство должно быть пригодно для установки на металлические шкафы для хранения одежды;
- устройство должно обеспечивать надежную фиксацию двери в закрытом положении.

Не допускается поставка шкафа с запирающим устройством, не обеспечивающим фиксацию двери в закрытом положении.

#### **4.7. Требования к внутреннему оснащению**

Каждая секция шкафа должна быть оснащена элементами для хранения одежды, обуви и личных вещей.

Внутреннее оснащение каждой секции должно включать:

- верхнюю полку для головных уборов и личных вещей;
- перекладину или штангу для плечиков;
- не менее двух крючков для одежды;
- сетчатую полку;

Сетчатая полка должна обеспечивать размещение обуви и циркуляцию воздуха в нижней части секции. Иметь цельносварную конструкцию из металлического прутка диаметром 2.5-6 мм, размер ячейки 106 мм на 18 мм. Полка легко устанавливается на кронштейны (крепежные элементы включены в комплект), возможная максимальная нагрузка до 30 кг

#### **4.8. Требования к вентиляции**

Шкаф должен иметь вентиляционные отверстия, обеспечивающие циркуляцию воздуха внутри каждой секции при закрытых дверях.

Вентиляция должна быть предусмотрена:

- в верхней части дверей;
- в нижней части дверей;
- на задней стенке шкафа.

Вентиляционные отверстия или перфорация на задней стенке должны обеспечивать дополнительную циркуляцию воздуха внутри шкафа и проветривание внутреннего объема.

#### **4.9. Требования к покрытию**

Все металлические элементы шкафа должны иметь защитно-декоративное порошковое полимерное покрытие.

Покрытие должно обеспечивать:

- защиту металла от коррозии;
- устойчивость к обычным условиям эксплуатации в помещениях;
- возможность санитарной обработки;
- сохранение внешнего вида при ежедневной эксплуатации

#### **4.10. Комплект поставки**

В комплект поставки одного шкафа должны входить:

- металлический шкаф ML 21-80 или эквивалент в разобранном виде;
- 2 распашные двери;
- 2 запирающих устройства EuroLock A-129 или эквивалент / устройства для навесного замка с поворотной ручкой;
- верхние полки;
- перекладины или штанги для плечиков;
- крючки для одежды;
- сетчатые полки;
- резиновые коврики;
- комплект крепежа для сборки;
- паспорт изделия;
- инструкция по сборке и эксплуатации.

Навесные замки в комплект поставки не входят.

#### **4.11. Требования к качеству и безопасности**

Шкаф должен быть изготовлен таким образом, чтобы при эксплуатации отсутствовали острые кромки, заусенцы и выступающие элементы, способные травмировать пользователя.

Двери должны открываться и закрываться без заеданий.

Запирающие устройства должны работать корректно, без необходимости приложения чрезмерного усилия.

Конструкция шкафа должна обеспечивать устойчивость при нормальной эксплуатации.

#### **4.12. Требования к подтверждению соответствия**

Поставщик должен предоставить техническую документацию производителя, подтверждающую соответствие товара требованиям настоящего технического задания.

Документация должна содержать:

- наименование и маркировку изделия;
- габаритные размеры;
- описание конструкции;
- сведения о рамной конструкции;
- состав внутреннего оснащения;
- тип установленных запирающих устройств;
- описание вентиляции;
- комплектность поставки;
- правила сборки и эксплуатации;
- гарантийные обязательства.

#### **4.13. Требования к эквивалентности**

При предложении эквивалентного товара участник закупки должен подтвердить соответствие следующим обязательным характеристикам:

| № | Обязательная характеристика | Значение |
|---|-----------------------------|----------|
|---|-----------------------------|----------|

|   |            |                                        |
|---|------------|----------------------------------------|
| 1 | Назначение | Шкаф металлический для хранения одежды |
|---|------------|----------------------------------------|

|    |                                              |                                                                                    |
|----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Конструкция                                  | Двухсекционный шкаф                                                                |
| 3  | Габаритные размеры                           | 1830 × 800 × 500 мм                                                                |
| 4  | Количество дверей                            | 2                                                                                  |
| 5  | Количество запираемых секций                 | 2                                                                                  |
| 6  | Рамная конструкция                           | Сварная рама из стальных профилей                                                  |
| 7  | Толщина металла элементов рамной конструкции | Не менее 0,8 мм                                                                    |
| 8  | Запирающие устройства                        | EuroLock A-129 или эквивалент / устройство для навесного замка с поворотной ручкой |
| 9  | Диаметр дужки навесного замка                | От 5 до 7,5 мм                                                                     |
| 10 | Сетчатая полка                               | Обязательно в каждой секции                                                        |
| 11 | Резиновый коврик                             | Обязательно в каждой секции                                                        |
| 12 | Вентиляция дверей                            | Верхние и нижние вентиляционные отверстия                                          |
| 13 | Вентиляция задней стенки                     | Перфорация или вентиляционные отверстия                                            |
| 14 | Покрытие                                     | Порошковое полимерное                                                              |
| 15 | Поставка                                     | В разобранном виде                                                                 |

Эквивалентный товар не должен ухудшать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара.

#### **4.14. Итоговая формулировка для закупочной документации**

Поставляемый шкаф должен представлять собой двухсекционный металлический шкаф для хранения одежды ML 21-80 или эквивалент, габаритными размерами 1830 × 800 × 500 мм, с двумя распашными дверями и двумя запираемыми секциями.

Конструкция шкафа должна иметь сварную рамную основу из стальных профилей с толщиной металла элементов рамной конструкции не менее 0,8 мм. Каждая секция шкафа должна быть оснащена запирающим устройством EuroLock A-129 или эквивалент / устройством для навесного замка с поворотной ручкой, обеспечивающим возможность установки навесного замка с диаметром дужки от 5 до 7,5 мм. Навесные замки в комплект поставки не входят.

Каждая секция должна иметь верхнюю полку, перекладину или штангу для плечиков, крючки для одежды, сетчатую полку и резиновый коврик. Шкаф должен иметь вентиляционные отверстия в верхней и нижней части дверей, а также вентиляционные отверстия или перфорацию в задней стенке для циркуляции воздуха. Шкаф должен иметь порошковое полимерное покрытие и поставляться в разобранном виде с комплектом крепежа, паспортом изделия и инструкцией по сборке и эксплуатации.

Продукция должна быть новая, не бывшая в употреблении и на длительном хранении, иметь дату производства не более шести месяцев до дня поставки свободную от любых прав третьих лиц, не заложенную, не арестованную, принадлежащую Поставщику на праве собственности.

Поставляемая продукция должна быть упакована надлежащим образом. Упаковка должна обеспечивать ее сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении в соответствии с требованиями, принятыми для данного вида продукции. Тара (упаковка), в которой поставляется продукция, возврату не подлежит. Гарантийный срок на продукцию не менее 12 месяцев с момента установки и передачи продукции Покупателю.