Приложение №2

 к документации о проведении

запроса цен в электронной форме

**Техническое задание**

**на поставку электротоваров для нужд МУП «ВКС»**

| **№** | **Наименование** | **ОКПД 2** | **Характеристика**  | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Контактор КТ-6633С | 27.33.13.140 (П) | *Число полюсов* :3*Номинальный ток:* 250 А*Напряжение* 220В*Род тока:* переменный *Климатическое исполнение*: УЗ*Контактор должен быть с серебряными напайками**Дополнительные контакты:2НО+2НЗ* | Шт.  | 3 |
|  | Пост кнопочный ПКУ | [27.12.40.000](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.12.40.000)(П) | *Номинальное рабочее напряжение:* [660 В](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/knopochnye-posty-660-v-56422/)*Тип тока:* переменный*Номинальный ток:* 10 А*Степень защиты:* [54 IP](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/knopochnye-posty-ip54-56380/)*Материал корпуса:* [металл](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/metallicheskie-knopochnye-posty-1549543/)*Кнопки должны быть прорезиненные* | Шт. | 24 |
|  | Контактор ПМЛ | [27.33.13.150](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.33.13.150)(П) | *Номинальный ток:* [10](https://www.etm.ru/catalog/501510_puskateli_i_kontaktory_magnitnye?conf=0%241917%7C&rows=12&page=1)А*Напряжение катушки управления:* 220В*Род тока катушки управления:* [Переменный (AC)](https://www.etm.ru/catalog/501510_puskateli_i_kontaktory_magnitnye?conf=66%2458499%7C&rows=12&page=1)*Напряжение:* 660В*Род тока:* [Переменный (AC)](https://www.etm.ru/catalog/501510_puskateli_i_kontaktory_magnitnye?conf=66%2458499%7C&rows=12&page=1)*Количество силовых НО контактов:* 3*Количество НЗ контактов:* 2*Степень защиты:* [IP00](https://www.etm.ru/catalog/501510_puskateli_i_kontaktory_magnitnye?conf=21%2452%7C&rows=12&page=1) | Шт. | 24 |
|  | Реле перезагрузки | [27.12.24.150](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.12.24.150)(П) | *Регулируемый диапазон тока:* (от 2.5 до 4)А*Максимальное номинальное рабочее напряжение:* 660 В*Номинальный ток:* 4А*Количество НЗ контактов:* 1*Количество НО контактов:* 1*Количество силовых НО контактов:* 3*Количество силовых полюсов:* 3 *Степень защиты:* IP20*Регулируемый диапазон тока:* 2.5А | Шт. | 24 |
|  | Кабель ВВГ | [27.32.13.111](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.32.13.111)(О) | *Тип:* ВВГ*Количество жил:* 4 шт.*Сечение жилы кабеля:* [4 мм²](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/kabel-vvg-vvgng-4-mm2-3058/)*Материал:* медь*Номинальное напряжение:* 660 В*Диаметр:* 10.57 мм*Структура жилы:* ОП*Изоляция:* ПВХ-пластикат | метр | 32 |
|  | Розетка двойная с заземлением | [27.33.13.110](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.33.13.110)(П) | *Материал:* пластик*Крышка:* в корпусе*Номинальный ток:* 16А*Номинальное рабочее напряжение:* 250В*Количество постов:* 2*Температура эксплуатация:* (от -25 до 40) °С*Степень защиты:* 20ip | шт | 16 |
|  | Выключатель 1 кл | [27.33.11.140](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.33.11.140)(П) | *Материал:* термопластик,пластик*Максимальный ток:* 10А*Количество постов:* 1*Тип комплектации*: выключатель в сборе*Степень защиты:* 20ip | Шт. | 4 |
|  | Коробка установочная | [27.33.13.110](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.33.13.110)(П) | *Количество вводов:* 6 шт*Max диаметр трубы:* 20мм.*Размер ниши:* 68мм*Степень защиты:* 20ip*Конструкция:* круглая, пластиковые лапки | Шт. | 20 |
|  | Коробка распределительная | [27.12.40.000](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.12.40.000)(О) | *Цвет*: по согласованию с заказчиком*Конструкция:* [квадратная с крышкой](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/raspredelitelnye-korobki-kvadratnye-s-kryshkoj-27015/)*Материал:* полистирол*Количество вводов:* 8 шт.*диаметр трубы:* 25мм.*Размер ниши:* 115х115х75 мм*Внутренние габариты:* 110х110х70 мм*Степень защиты*: 54,[55 IP](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/montazhnye-kabelnye-korobki-stepen-zaschity-55-ip-26541/)*Тип:* распаечная коробка*Max температура эксплуатации:* 40 °С*Min температура эксплуатации:*  -25 °С | Шт. | 3 |
|  | Светильник светодиодный | [27.40.15.150](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.40.15.150)(О) | *Мощность:* 36Вт.*Степень защиты:* 20ip*Габарит:* 595х595*Световой поток: не менее* 3100 лм не более 3800 лм*Цветовая температура: не менее 6000К не более 6500К**Рабочий диапазон входного напряжения:* 200-240В | Шт. | 8 |
|  | Кабель АВВГ | [27.32.13.112](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.32.13.112)(О) | *Номинальное напряжение:* 660 В*Материал:* алюминий*Количество жил:* 2 шт.*Сечение жилы кабеля:* [2.5 мм²](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/kabel-i-provod-secheniem-2-5-mm2-167179/) *Структура жилы:* ОП*Изоляция:* ПВХ-пластикат*Материал оболочки:* ПВХ-пластикат | метр | 40 |
|  | Кабель-канал | 27.33.13.130 (П) | *Высота:* 16мм*Ширина:* 16ммМатериал:пластик20 метров | Шт. | 10 |
|  | Клемма | [27.33.13.120](https://nmcd.etp-region.ru/app/okpd2/27.33.13.120)(П) | *Материал корпуса:* пластик, полимер*Номинальный ток:* [32 А](https://www.vseinstrumenti.ru/tag-page/klemmniki-32-a-26458/)*Количество зажимаемых проводов:* 2 шт. | Шт. | 20 |
|  | Труба гофрированная ПВХ | 22.21.29.120 (О) | *Материал изделия:* ПВХ*Диаметр наружный:* 16 мм*Диаметр внутренний:* 11.2 мм*Тип трубы:* гибкая*Диапазон рабочих температур:* [от -15 до +60](https://www.etm.ru/catalog/1040221010_truby_pvh?conf=96%2433482%7C&rows=12&page=1)*Степень защиты:* [IP40](https://www.etm.ru/catalog/1040221010_truby_pvh?conf=21%242285%7C&rows=12&page=1)В упаковке должно быть не менее 50 метров | Упак. | 1 |

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничение» допуска согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.*

**2. Место поставки:** 624760, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Парковая, дом 1-А.

**3. Срок поставки:** в течение 60 календарных дней с момента заключения договора. В рабочие дни Заказчика с 08 ч. 00 мин. до 16 ч. 00 мин.

**4. Требования к качеству, безопасности товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих;

4.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

4.7. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срока указанного заводом изготовителем (производителем). В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика;

4.8. Поставляемые Товары должны быть совместимы между собой и обеспечивать совместное бесперебойное функционирование.

**5. Требования к упаковке, маркировке товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик обязуется обеспечить надлежащий температурный режим, необходимый для соблюдения соответствующих условий транспортировки товара;

5.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.5. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.