Приложение №1 к Документации о закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку электрической продукции**

**для нужд Свердловского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

**1. Общие требования**

1. Требуется осуществить поставкуэлектрической продукции для нужд Свердловского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс» согласно требованиям Технического задания.

2. **Сроки (периоды) поставки продукции:** Срок поставки отдельных Партий Продукции устанавливается в Заявках, направляемых Поставщику от имени Покупателя. Продукция должна быть доставлена Покупателю (грузополучателю) в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения Поставщиком Заявки, если иной срок не указан в Заявке Покупателя или не согласован Сторонами. Полный объем Продукции по Договору по всем Заявкам Покупателя должен быть поставлен Поставщиком в адрес Грузополучателя в срок не позднее 31 декабря 2025 года

1. **Основные требования к поставке продукции:**
   1. **Адрес поставки**: 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, Электриков 16.
   2. **Характеристики товара (продукции):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование товара (продукции) | Технические характеристики товара (продукции) | Код ОКПД2 | | Мера по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц (ПП РФ 1875 от 23.12.2024) |
| 1 | Автоматический выключатель | Тип продукта – Автоматический выключатель  Модель продукта – ВА47-29  Кол-во полюсов – 1  Номинальный ток – 25 А  Отключаемая способность – 4.5 кА  Время-токовая характеристика – С  Максимальное сечение провода – 25 мм  Минимальная температура – 40 С  Напряжение – 230/400 В  Крепеж – дин рейка  Изготовлено по ГОСТ IEC 60898-1-2020 | 27.12.22 | | Ограничение |
| 2 | Кабель с медной токопроводящей жилой | Тип изделия – кабель  Марка изделия - ВВГ-Пнг(A)-LS  Количество жил – 3  Сечение жил, мм2 – 2,5  Напряжение, Вольт – 660  Материал оболочки - ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением.  Материал изоляции -ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением.  Конструкция жилы – однопроволочная  Материал жилы – Медь  Форма жилы- круглая  Температура монтажа- до -15 С  Изготовление по ГОСТ-31996-2012 | 27.32.13.110 | | Ограничение |
| 3 | Кабель с медной токопроводящей жилой | Тип изделия – кабель  Марка изделия - ВВГ-Пнг(A)-LS  Количество жил – 2  Сечение жил, мм2 – 4  Напряжение, Вольт – 660  Материал оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением Конструкция жилы – одно проволочная  Материал жилы – Медь  Форма жилы- круглая  Температура монтажа- до -50 С  Изготовление по ГОСТ-31996-2012 | 27.32.13.110 | | Ограничение |
| 4 | Кабель с медной токопроводящей жилой | Тип изделия – кабель силовой  Марка изделия - ВВГнг(А)-LS  Количество жил – 1  Сечение жил, мм2 – 6  Напряжение, Вольт – 660  Материал оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением.  Конструкция жилы – одно проволочная  Материал жилы – Медь  Форма жилы- круглая  Температура монтажа- до -50 С  Изготовление по ГОСТ 31996-2012 | 27.32.13.110 | | Ограничение |
| 5 | Кабель с медной токопроводящей жилой | Тип изделия – кабель силовой  Марка изделия - ВВГнг(А)-LS  Количество жил – 1  Сечение жил, мм2 – 10  Напряжение, Вольт – 660  Материал оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением.  Конструкция жилы – одно проволочная  Материал жилы – Медь  Форма жилы- круглая  Температура монтажа- до -50 С  Изготовление по ГОСТ-31996-2012 | 27.32.13.110 | | Ограничение |
| 6 | Автоматический выключатель | Тип продукта – автоматический выключатель  Модель продукта – ВА47-29  Кол-во полюсов – 2  Отключаемая способность – 4.5 кА  Напряжение – 230/400 В  Номинальный ток – 25 А  Время токовая характеристика – С  Степень защиты – IP20  Максимальное сечение провода – 25 мм.  Минимальная температура – 40 С  Крепеж – дин рейка  Изготовлено по ГОСТ IEC 60898-1-2020 | 27.12.22 | | Ограничение |
| 7 | Автоматический выключатель | Тип продукта – автоматический выключатель  Модель продукта – ВА47-29  Кол-во полюсов – 2  Отключаемая способность – 4.5 кА  Напряжение – 230/400 В  Номинальный ток – 32 А  Время токовая характеристика – С  Степень защиты – IP20  Максимальное сечение провода – 25 мм.  Минимальная температура – 40 С  Крепеж – дин рейка  Изготовлено по ГОСТ IEC 60898-1-2020 | 27.12.22 | | Ограничение |
| 8 | Шина нулевая | Тип продукта – Шина нулевая  Высота – 45.4 мм  Длина – 85 мм  Ширина – 88.5 мм  Глубина – 12 мм  Толщина – 12 мм  Изготовлено по ГОСТ 434-78 | | 27.33.11.130 | Преимущество |
| 9 | DIN-рейка перфорированная | Тип продукта – DIN-рейка  Материал – сталь оцинкованная  Длина – 200 мм  Ширина – 35 мм  Высота – 7.5 мм  Крепление – винтовая  Изготовлено по ГОСТ IEC 60715-2021 | | 27.33.13 | Преимущество |
| 10 | DIN-рейка перфорированная | Тип продукта – DIN-рейка  Материал – сталь оцинкованная  Длина – 100 мм  Ширина – 35 мм  Высота – 7.5 мм  Крепление – винтовая  Изготовлено по ГОСТ IEC 60715-2021 | | 27.33.13 | Преимущество |
| 11 | Аккумулятор АА | Тип – аккумулятор  Типоразмер - АА  Технология – Ni-Mh  Емкость – 2500мА\*ч  Номинальное напряжение – 1.2 В. | | 27.12.22 | Ограничение |
| 12 | Аккумулятор ААА | Тип – аккумулятор  Типоразмер - ААА  Технология – Ni-Mh  Емкость – 2500мА\*ч  Номинальное напряжение – 1.2 В. | | 27.12.22 | Ограничение |
| 13 | Сжим ответвительный | Тип продукта – Сжим ответвительный  Материал ответвления, магистрали – Алюминий, Медь  Тип соединения – винтовой  Изготовлено по ГОСТ IEC 60309-1-2016 | | 27.90.33 | Преимущество |
| 14 | Гильза | Тип продукта – Гильза  Максимальное сечение кабеля – 10 мм2  Минимальное сечение кабеля – 10 мм2  ТИП разъема – ГМЛ  Материал кабеля – медь | | 27.33.13 | Преимущество |

1. **Требования к качеству продукции, к упаковке и отгрузке продукции:**

* Продукция должна быть новым Товаром, который не был в употреблении, ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.
* Продукция должна быть изготовлена в заводских условиях. Товар не должен быть в залоге, под арестом, не должен быть обременен риском конфискации.
* Продукция по своему качеству должна соответствовать действующим государственным (отраслевым) стандартам РФ, ГОСТ, ТУ, обязательным требованиям, предъявляемым едиными правилами согласно Федеральному закону от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а также иным обязательным для данного вида Продукции требованиям, либо иным нормативно-техническим документам и Обязательным техническим правилам, указанным в Спецификации и подтверждаться сертификатом качества завода-изготовителя.
* Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении.
* Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке продукции и обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы продукции при ее приемке

1. **Требования по передаче Заказчику технических и иных документов при поставке продукции:**

Одновременно с Продукцией Поставщик передает Покупателю следующие сопроводительные документы:

* Оригинал упаковочного листа на каждое отгруженное место;
* Оригинал товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12/УПД, подписанные Поставщиком – в 2 (двух) экземплярах;
* Оригинал счета, счет-фактуры на отгруженную Продукцию, оформленную в соответствии со статьей 169 НК РФ – 1 (один) экземпляр (оригинал).

1. **Требования к безопасности продукции:**

Продукция, должна отвечать требованиям качества безопасности для жизни и здоровья человека, а также иным требованиям сертификации, безопасности, [санитарным нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/) и правилам, [государственным стандартам](http://pandia.ru/text/category/gosudarstvennie_standarti/) и иным обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ и утвержденных для данного вида продукции, не иметь дефектов упаковки, обеспечивающей сохранность товара при перевозке и хранении

1. **Порядок сдачи и приемки продукции:**

**Приемка Продукции по количеству** должна быть произведена уполномоченным представителем Покупателя или указанного им грузополучателя не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента передачи Продукции и всех сопроводительных документов к ней Покупателю в соответствии с условиями поставки (п.2.1. Договора), п.2.4. Договора). Подтверждением факта приемки является подписание товарной накладной (форма ТОРГ-12)/УПД (универсальный передаточный документ).

При этом подписание Покупателем товарной накладной свидетельствует только о принятии указанного количества тарных мест и (или) веса брутто и не означает приемку Продукции по качеству, ассортименту и комплектности.

Поставщик, допустивший недопоставку Продукции или некомплектность поставленной Продукции, обязан восполнить недопоставку в течение 10 (десяти) календарных дней с даты поставки, если иные условия допоставки не указаны Покупателем.

**Приемка Продукции по качеству** производится при получении поставленного товара уполномоченный Покупателем доверенностью представитель, обязуется проверить товар по количеству, комплектации и наличию видимых недостатков, качеству, на соответствие сведениям, указанным в товаросопроводительных документах, а также принять этот товар с соблюдением порядка и правил, в соответствии с условиями Договора и требованиями ГК РФ. Приемка товара производится покупателем в момент поставки товара и оформляется путем подписания товаросопроводительных документов уполномоченными представителями обеих Сторон. При обнаружении некачественного Товара Покупатель в письменном виде сообщает Поставщику о характере выявленного брака для принятия решения об исправлении либо замене некачественного Товара. после приемки Товара претензии по количеству, качеству (за исключением скрытых недостатков) комплектности Поставщиком не принимаются. Товарная накладная (форма ТОРГ-12)/УПД (универсальный передаточный документ) оформляется и подписывается только в отношении полностью поставленной Продукции.

**Датой поставки Продукции и датой приемки Продукции** является дата подписания Покупателем подписанной и направленной ему Поставщиком товарной накладной (форма ТОРГ-12) или подписанного и направленного ему Поставщиком УПД.

**Право собственности** на поставленную Продукцию переходит от Поставщика к Покупателю после поставки Продукции в соответствии с п.п. 2.1. и 2.5. Договора и с момента подписания Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12)/УПД. Риск утраты, порчи и (или) повреждения Продукции до подписания товарно-транспортных документов, несет Поставщик.

1. **Требования по объему и сроку гарантий качества продукции:**

Поставщик продукции должен обеспечить предоставление гарантий завода-изготовителя. **Гарантийный срок** на Продукцию (далее – Гарантийный срок) составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки Продукции Покупателю.

**Срок годности** на конкретную Продукцию указывается в паспорте на эту Продукцию и определяется периодом времени, исчисляемым со дня ее изготовления, в течение которого Продукция пригодна к использованию.

**Срок устранения Недостатков**15 (пятнадцать) календарных дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.

Срок вывоза некачественной Продукции Поставщиком составляет 10 (десять) календарных дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.

Срок ответственного хранения некачественной Продукции составляет не более 30 (тридцать) дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.

В случае принятия Покупателем Продукции на ответственное хранение, Поставщик обязан возместить Покупателю убытки, а также оплатить услуги Покупателя по хранению Продукции. Стоимость услуг Покупателя по ответственному хранению Продукции составляет 1% от стоимости партии Продукции, принятой на ответственное хранение, за каждый день хранения.

В случае разногласий о качестве Продукции, Поставщик обязан представить Покупателю надлежащие и достаточные доказательства качества Продукции, обязанность по доказыванию качества Продукции лежит на Поставщике. При этом любая из Сторон вправе обратиться к компетентной независимой экспертной организации. Затраты по привлечению экспертной организации несет Поставщик, за исключением тех случаев, когда в результате экспертизы выявлено соответствие Продукции условиям Договора. В этом случае Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с привлечением экспертной организации в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заявления требования Поставщика.