**Техническое задание**

На Поставка измерительных приборовдлянужд**Кировского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

**1. Общие требования**

1. Объект закупки**:** поставка измерительный приборов (средств измерения)

2. **Сроки (периоды) поставки продукции:**

Срок поставки продукции в течение 30 календарных дней с даты подписания Договора.

1. **Основные требования к продукции:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ОКПД 2 | 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): Запрет/Ограничение/ Преимущество | Наименование продукции | Характеристики товара, требуемые показатели | Ед. изм. | Кол-во | Место поставки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 26.51.51 | Ограничение | Инфракрасный термометр (пирометр) с поверкой | Функциональные хар-ки: для бесконтактного измерения температуры поверхностей различных предметов.  Диапазон измерений:  Не менее -30 °С  и не более +400 °С  Оптическое разрешение: не менее 12:1  Точность измерений:  ± 1,5°C  Температурное разрешение: не менее  0.1 °С  Коэффициент теплового излучения: не менее 0,1 и не более 1  Время отклика: не менее 0,5 с  Целеуказатель:  Двухточечный  Спектральный диапазон: не менее  8 мкм и не более  14 мкм  Подсветка дисплея:  Есть  Сохранение измеренного значения на дисплее:  Есть  Условия эксплуатации: температура, °С/ влажность, %: не менее -20 и не более +50°C  Питание : 9В (крона)  Габариты, длина – не менее 190 мм 190, высота – не менее 75 мм, ширина - не менее 38 мм  Срок поверки: не ранее III квартала 2025 г.  Наличие продукции в государственном реестре средств измерений РФ | шт. | 8 | 610046, Кировская область, г. Киров, ул. Преображенская,  д. 90 |
| 2 | 26.51.51 | Ограничение | Термометр контактный с двумя зондами | Функциональные хар-ки: для измерения температуры и относительной влажности различных сред путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения.  Диапазон измеряемых температур: -100+1800оС;  Относительная погрешность, %: ±0,5 +ед.мл.разр;  Цена единицы младшего разряда: 0,1°С  Рабочие условия эксплуатации, °С  -20…+50  **Зонд:** Да  Тип зонда: Сменный  ЗВ8.150:  Диапазон измерений температуры,  не менее  -40 ºС и не более +200 ºС  Показатель тепловой инерции, не менее 2 с  Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, ºС ± 0,5 в диапазоне от -40 до +100 ºС  ЗПГ8.150  Диапазон измерений температуры, ºС  -40…+200  Показатель тепловой инерции, с 6  Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, ºС  ± 0,5 в диапазоне от  -40 до +100 ºС  Срок поверки: не ранее III квартала 2025 г.  Наличие продукции в государственном реестре средств измерений РФ | шт. | 16 | 610046, Кировская область, г. Киров, ул. Преображенская, д. 90 |

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 24.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а также Федеральному закону от 26.06.2008 № 102-ФЗ (ред. От 08.08.2024) «Об обеспечении единства измерений» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025) и 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.

Продукция должна находится в надлежащей таре и упаковке, и с отсутствующими дефектами.

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

Поставщик одновременно с передачей продукции обязан передать грузополучателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы на русском языке (технический паспорт, сертификаты соответствия товара требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил, ГОСТам, установленных для данного вида продукции, инструкции по эксплуатации, другие документы, поставляемые производителем, в том числе гарантийные обязательства).

1. **Требования к безопасности продукции:** Продукция, должна отвечать требованиям качества безопасности для жизни и здоровья человека, а также иным требованиям сертификации, безопасности, санитарным нормам и правилам, государственным стандартам 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.
2. **Порядок сдачи и приемки продукции:** Приемка продукции осуществляется ответственным лицом Заказчика на складе Заказчика. Моментом исполнения обязанности Поставщика передать продукцию считается момент фактического получения продукции Заказчиком.
3. **Требования по объему и сроку гарантий качества продукции. Гарантийный срок** на Продукцию (далее – Гарантийный срок) составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки Продукции Покупателю, но не менее срока, установленного производителем.

**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.

Поставщик продукции должен обеспечить предоставление гарантий завода-изготовителя.