|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора–  главный инженер  филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Истомин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 1э\_46\_

На поставку оборудования для настройки интеллектуальных приборов учета

для филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

на 6 листах

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Начальник службы эксплуатации СДТУиИТ департмента КиТАСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.О. Рыбалкин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

2023 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc425409827)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc425409828)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc425409829)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc425409830)

[5. Технические требования к оборудованию. 3](#_Toc425409835)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc425409836)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc425409837)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc425409838)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc425409839)

[Приложение №1. 6](#_Toc425409840)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго», 305029 г. Курск, ул. К.Маркса, д.27

**Поставщик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки оборудования телемеханики для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течении 30 календарных дней с момента заключения договора.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании ТОиР.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к оборудованию.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;

- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго».

# Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость заявки. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемого оборудования.

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго»).

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» | Начальник ОЭ ИТ | Игнатенко А.Н. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО  «Россети Центр» - «Курскэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ | Рыбалкин В.О. |  |  |

Приложение №1

к ТЗ на поставку оборудования для настройки

интеллектуальных приборов учета для филиала

ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

**Перечень оборудования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Ед. изм.** |
|  | Ноутбук HP 245 G8 или аналог | Тип экрана: IPS/TN  Размер экрана: не менее 14“  Частота процессора: не ниже 2.3 ГГц  Количество ядер: не менее 2  Объем оперативной памяти: не менее 4 Гб  Количество слотов под модули памяти: не менее 2  Частота оперативной памяти: не менее 2300 МГц  Тип накопителя данных: SSD  Объем накопителя: не менее 256 Гб  Веб-камера: есть  Встроенный микрофон: есть  Встроенные колонки: есть  Тачпад  Клавиатура с русскими буквами  USB: не менее 2  Беспроводные интерфейсы: WI-FI, Bluetooth (не ниже 4.2)  Проводная сеть Ethernet: 10/100/1000 Мбит/с  Тип аккумулятора Li-Ion  Время автономной работы: не менее 6 ч.  Версия ОС: без ОС | 5 | шт. |
| 2. | Сумка для ноутбука 15,6” Aceline HS1502NG или полнофункциональный аналог | Размер 15,6”  Плечевой ремень регулируемой длины  Наличие внешнего кармана | 5 | шт. |