


Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора—
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Курскэнерго»

 В. И. Истомин

«__» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

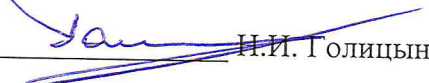
№ 1э_46_71

На поставку оборудования для организации наблюдаемости РП
для филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

на 7 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Курскэнерго»

 Н.И. Голицын

«__» _____ 2022 г.

2022 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию.	3
6. Гарантийные обязательства	3
7. Условия и требования к поставке	4
8. Правила приёмки оборудования	4
9. Стоимость и оплата	4
Приложение №1.	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования телемеханики 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».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

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

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании ТОиР.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. 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».

6. 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».

7. 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.

8. 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.

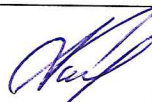

9. Стоимость и оплата

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»	Ведущий инженер ОЭ АСДУ	Матохин С.В.		09.06.22.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»	Начальник ОЭ ТК	Кириллов А.А.		09.06.22
филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Рыбалкин В.О.		09.06.22.

Приложение №1.

к техническому заданию на поставку оборудования для
организации наблюдаемости РП
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» -
«Курскэнерго»

Перечень оборудования

№ п/п	Наименование оборудования (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Коли честв о	Ед. изм.
1.	Контроллер CCU 825 – S/DBL-E011/ AR-PC производитель RADS electronics	Контроллер удалённого оповещения и управления GSM/SMS/DTMF голосовые меню/сообщения/GSM антенна на кабеле 3м., разъем SMA; 16 входов, 2 реле, 7 выходов, 4 периметр с двумя режимами охраны, Аналоговый интерфейс для подключения внешнего переговорного устройства и микрофона RMA в его составе Встроенная батарея* и зарядное устройство, Блок питания сетевой или на DIN-рейку 15 В / 1 А; совместимость с пультовой программой GuardTracker; Настройка контроллера через Интернет и USB с помощью веб-браузера ,Рабочий температурный диапазон -30С +55С.	63	Шт.
2	Кабель силовой ВВГ-нг 3х2,5	Силовой на напряжение 600 В; морозоустойчивый, для наружной прокладки.	1600	м.
3	Кабель контрольный ВВГнг 4х1	Контрольный кабель на напряжение 600В для наружной прокладки	3200	м.
4	Кабель витая пара SFTP (наружной прокладки)	Кабель для наружной прокладки с экраном, категории 5е	3200	м.
5	Провод заземления желто- зеленый 2.5 кв.мм.	Кабель гибкий, силовой, для наружной и внутренней прокладки. Цвет изоляции - жёлтый с зеленой полосой.	900	м.
6	Гофротруба d20		1300	м.
7	Автоматический выключатель типа ВА-47 2- х полюсный 25 А	Общ. количество полюсов: 2 Номин. отключающая способность по IEC 60947-2: 6 кА Номин. отключающая способность по EN 60898: 10 кА	63	Шт.
8	Автоматический выключатель типа ВА-47 20 А 2-х полюсный	Общ. количество полюсов: 2 Номин. отключающая способность по IEC 60947-2: 2 кА Номин. отключающая способность по EN 60898: 1 кА	63	Шт.
9	Евророзетка 220 В внеш проводки сдвоенная	Способ монтажа Наружный Номинальный ток 16 А Номинальное напряжение 250 V~ Розетка сдвоенная с заземляющим контактом, для внешней проводки	63	Шт.

10	Саморезы 3,5x40 по металлу со сверлом	Материал – металл, антикоррозионное покрытие, со сверлом	1440	Шт.
11	Саморезы 3.5x15 по металлу со сверлом	Материал – металл, антикоррозионное покрытие, со сверлом	720	Шт.
12	Разделительный клеммник на 32 контакта для подключения контрольных кабелей в составе:		63	ком пл.
12.1.	DIN-рейка для Klemsan	Дин рейка для установки и монтажа клемм Klemsan и автоматических выключателей	4	м.
12.2.	Клемма для установки на дин-рейку Klemsan YBK 2.5 (2.5mm ² 750 v ~) -1 шт.	Клеммы для сборки панелей телесигнализации внутреннего исполнения , сечение коммутируемых кабелей ,25 - 2,5 (4) мм ² , цвет серый	140	Шт.
12.3.	Заглушка для Klemsan KD	Клеммы для сборки панелей телесигнализации внутреннего исполнения	63	Шт.
13	Изолента ПВХ (синяя)	ПВХ -изолента 15ммX20м	50	Шт.
14	Навесной шкаф серии ST, 200x300x150мм (ВхШхГ), с монтажной панелью, IP66, использование вне помещений	Материал: металл. Тип монтажа: навесной, с замком. Для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов	63	Шт.