

УТВЕРЖДАЮ:

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



Колубанов И.В.

«02» сентября 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №

на поставку кабельной продукции для монтажа оборудования автоматизированной системы
учета электроэнергии и телемеханики на ТП 10кВ
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

на 6 листах

Оглавление

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

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку кабельной продукции для монтажа оборудования автоматизированной системы учета электроэнергии (далее - АСУЭ) и телемеханики (далее – ТМ) на ТП 10кВ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго».

Фактический адрес: 302030, г. Орел, пл. Мира, д. 2.

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки кабельной продукции для монтажа оборудования АСУЭ и ТМ на ТП 10кВ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго».

2. Сроки поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 15 календарных дней с момента заключения договора

3. Финансирование поставки

Себестоимость.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые материалы должны быть новыми и ранее не используемыми (дата изготовления не ранее 2019 года).

Общие требования к поставляемому оборудованию:

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

- для импортного оборудования, а так же 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 поставляемые материалы должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но и не менее чем 12 месяцев.

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 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, материалов на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго».

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 предложения. 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 поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго», расположенного по адресу: г. Орел, ул. Высоковольтная, д. 9.

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 проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

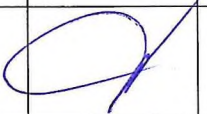
Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

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 конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»	Начальник Орловского РЭС	Пчельников Александр Валерьевич		

Приложение №1
к техническому заданию на поставку кабельной продукции
для монтажа оборудования АСУЭ и ТМ на ТП 10кВ
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, размеров)	Технические характеристики	Кол-во	Ед. изм.
1.	Кабель контрольный КВВГнг-LS 10х2,5 (или аналог)	<p>Тип изделия Кабель Марка КВВГнг-LS Количество жил 10 Сечение жилы, мм² 2.5 Напряжение, В 660 Исполнение нг-LS Материал оболочки ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением Материал изоляции ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением Диапазон рабочих температур от -50 до +50 Наличие защитного покрова Нет Наличие экрана Нет Конструкция жилы Однопроволочная Материал жилы Медь Температура монтажа без предварительного подогрева при температуре воздуха не ниже -15°С Сфера применения Кабели контрольные предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660В, частотой до 100Гц или постоянным напряжением до 1000В Расцветка провода Использование счетных пар в каждом повиве,отличающихся по цвету от остальных Гарантийный срок, мес 36 месяцев с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Минимальный радиус изгиба 10 наружных диаметров кабеля</p>	800	м