

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»


_____ М. В. Лобков

«2» 04 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оборудования и материалов
для модернизации систем телемеханики на ПС 35-110 кВ

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы эксплуатации
средств диспетчерского и технологического
управления и информационных
технологий филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»


_____ С. Б. Васильев

«1» Апреля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
корпоративных и технологических
автоматизированных систем
управления филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»


_____ И. И. Ильин

«2» 04 2021г.

2021 г.

Содержание

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	3
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 оборудования и материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

Заказчик: Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго», г. Тверь, ул. Бебеля, д. 1

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки оборудования и материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго». Поставщик определяется по итогам торговой процедуры на основании наименьшей стоимости номенклатуры Приложения.

2. Сроки поставки

Начало: с момента подписания договора.

Окончание: в течение 15 дней с момента подписания договора поставки

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании ПЗ 2021 года, закупка № _____.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования к оборудованию и материалам

Закупаемое оборудование, комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым.

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 поставляемые материалы и оборудование должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем на 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 14 (четырнадцати) 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 «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

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 поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго», расположенного по адресу: г. Тверь, Г. Димитрова, д. 66.

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 конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, Отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго»	Начальник отдела эксплуатации АСДУ СЭ СДТУ и ИТ УКиТАСУ	Е.Д. Шарапов	 01.04.	01.04.2021

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК УКиТАСУ	Д. А. Голов		01.04.2021

Приложение
к техническому заданию на поставку
оборудования и материалов
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»

Перечень оборудования и материалов

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Реле напряжения 240В AC/DC, 6А 385102400060	73	шт.
2	Коммутатор 24 порта 100М с грозозащитой MES1124M	23	шт.
3	Модуль дискретных входов 24 DC, 20 входов D1.4	16	шт.
4	Клемма двухярусная, 2,5 мм кв, серая, под пружину. РYК 2,5-2 F 307179	1824	шт.
5	Переключатель для клемм (Push in) UK 2,5/10 - YBK 2,5 (5 шт. в упак.)	220	шт.
6	Маркировка (без надписей) DG 10/5 505310	7296	шт.
7	Торцевая пластина NPP/PYK 2,5-2F 446519	204	шт.
8	Концевой стопор KD4 495059	408	шт.
9	Держатель для маркировки клеммных групп ME 1-1 496 12A	204	шт.
10	Труба гофр. DN23мм, ПВ-2, Двн 22,6 мм, Днар 28,5 мм, полиамид 6, цвет чёрный PA602329F2	8600	м
11	DIN-рейка с перфорацией, 35*7,5 мм., L=0,25 м	204	шт.
12	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5	8600	м
13	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5	12480	м
14	Кабель симметричной парной скрутки экранированный КИПЭВнг(А)-LS 2x2x0,6	160	м
15	Провод монтажный ПуВнг(А)-LS 1x1	1960	м
16	Провод монтажный ПуГВнг(А)-LS 1x2,5 ж/з	448	м
17	Бирка маркировочная на кабель мягкая У-136	2616	шт.
18	Трубка 4,0 (ПВХ) ТВ-40	792	м
19	Кабельный ввод PG-48 серый	172	шт.
20	Кабельный ввод PG-11 серый	416	шт.
21	Скоба металлическая двухлапковая СМД 25-26	1960	шт.
22	Стяжка белая нейлон 200x3.2 мм, 100 шт./уп.	188	шт.
23	Саморезы с прессшайбой, 4.2x19 мм, цинк	1960	шт.
24	Дюбель-гвоздь 6x60 мм	1960	шт.
25	Изолента ПВХ 19мм*20м, синий, EG	20	шт.
26	Труба гофр. DN23мм, ПВ-2, Двн 22,6 мм, Днар 28,5 мм, полиамид 6, цвет чёрный PA602329F2	12480	м
27	Маркер перманентный тонкий черный, быстросохнущий, КWB	16	шт.
28	Кольцевой кабельный наконечник, синий, 1,5-2,5 мм², M5 3240024	448	шт.