Техническое задание

На выполнение работ по модернизации кабельной линии
6Кв Ф-60 с восстановлением и благоустройством

АО «МЭЗ «Уралэлектро», Россия, 462275, г. Медногорск, Оренбургская область,
ул. Моторная, д. 1а; Телефон: (35379) 29-2-05; Факс: (35379) 29-2-06;
e-mail: MAIL@URALELECTRO.RU; http: WWW.URAL-MOTOR.RU

1. Общие сведения

1.1. **Область применения**

Настоящее техническое задание содержит основные требования к выполнению работ по модернизации кабельной линии 6 кВ с восстановлением благоустройства после ремонта.

1.2. **Наименование и адреса предприятия – Подрядчика**

Определяется по результатам выбора Подрядной организации.

1.3. **Наименование и адрес предприятия – Заказчика**

АО «МЭЗ «Уралэлектро» в лице генерального директора Савицкого Вадима Леонидовича

1.4. **Сроки выполнения работ**

Срок начала работ – с момента заключения договора.

Срок окончания работ – с момента заключения договора 30 календарных дней.

Сроком окончания работ считается дата сдачи Подрядчиком Заказчику выполненных работ по акту выполненных работ по форме КС-2 и справки по форме КС-3 с оформлением необходимой исполнительной документации, в соответствии с действующими нормативными документами на период сдачи работ.

2. Назначение и цели

2.1. **Назначение**

Модернизации кабельной линии 6 кВ с восстановлением благоустройства после ремонта.

2.2. **Цели**

Работы производятся с целью модернизации выработавшего свой ресурс существующего высоковольтного кабеля для обеспечения надёжности и бесперебойности электроснабжения объектов.

3. Требования к выполнению работ

3.1. Подрядчик должен соблюдать требования ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП и ПТЭСиС.

3.2. Работы выполняются в соответствии с настоящим Техническим заданием.

3.3. Подрядчик самостоятельно получает ордера - разрешения на производство земляных работ. Подрядчик несет ответственность за безопасность места проведения работ, за безопасность проведения самих работ, за своевременное их окончание и за качество выполнения благоустройства как во время проведения работ, так и после их завершения.

3.4. Подрядчиком перед началом, проведение земляных работ должно быть согласовано со всеми организациями, имеющими подземные коммуникации в местах их проведения, с ГИБДД (в случае необходимости), а также с Заказчиком. При проведении работ неукоснительно соблюдать требования организаций по соблюдению сохранности подземных коммуникаций.

3.5. Приобретение материалов для проведения ремонтных работ по замене высоковольтного кабеля линии электроснабжения возлагается на Подрядчика.

3.6. Качество замененного кабеля линии электроснабжения проверяется комиссией, созданной приказом Заказчика, согласно исполнительной схеме кабельной трассы по существующей трассе.

3.7. Перед укладкой высоковольтного кабеля линии электроснабжения Заказчик должен проконтролировать готовность траншеи к прокладке.

3.8. Монтаж соединительных и концевых муфт выполняет Подрядчик.

3.9. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 24 месяца.

3.10. Работы по прокладке высоковольтного кабеля линии электроснабжения выполняет Подрядчик, с использованием собственных штатных единиц техники и сотрудников, имеющих допуск к производству работ, без привлечения субподрядных организаций и третьих лиц.

3.11. Ответственность за соблюдение правил по ОТ, ППБ при работах в электроустановках несет Подрядчик.

4. Состав и содержание работ.

4.1. Выполнить прокладку кабельной линии электроснабжения мощностью 6 кВ.

4.2. Кабель электроснабжения на всем протяжении трассы должен быть укрыт кирпичом.

4.3. Прокладка высоковольтного кабеля электроснабжения в пределах 50 м трассы, переходы под транспортными дорогами, пешеходными дорожками, тротуарами прокладывается в трубах ПНД диаметром 110 мм.

4.4. Газонное, асфальтовое и другие виды покрытий, поврежденные в результате ремонтных работ, должны быть восстановлены Подрядчиком после завершения земляных работ.

Протяжённость кабельной линии	1281 п.м.
Способ прокладки	В земле
Марка, сечение кабеля	АВВГ 3х120
Напряжение	6 кВ
Срок исполнения работ	Ноябрь 2021 г.
Материалы	Указать включены ли в стоимость работ материалы

5. Порядок контроля и приёмки работ.

5.1. Приёмка в эксплуатацию проложенного кабеля производится в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП СНиП и ПТЭСиС.

5.2. Ответственный за приёмку со стороны Заказчика – комиссия, созданная приказом Заказчика. Контроль за качеством работ по прокладке кабеля производится комиссией, созданной приказом Заказчика.

5.3. Перед укладкой кабеля линии электроснабжения комиссия, созданная приказом Заказчика, должна проконтролировать готовность траншеи к прокладке.

5.4. Перед вводом в эксплуатацию кабельной линии электроснабжения Подрядчик обязан провести испытания в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок потребителя.

6. Перечень документов, оформляемых при приёмке работ

6.1. Отчётные документы:

- акт выполненных работ;
- перечень и стоимость работ и материалов;
- справка о стоимости выполненных работ.

6.2. Исполнительная документация, предъявляемая при приёмке:

- акты технической готовности электромонтажных работ Форма №2;
- ведомость изменений и отступлений от сметы Форма №3;
- акт приёмки траншеи под монтаж высоковольтного кабеля линии электроснабжения Форма №14-а;
- журнал прокладки высоковольтного кабеля линии электроснабжения Форма №15;
- протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах Форма №16;
- акт на скрытые работы Форма №17;
- журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000В Форма №19
- исполнительная схема прокладки;
- протоколы лабораторных испытаний;

6.3. Срок представления отчётных документов, оформляемых при приёмке, составляет 3 дня после окончания работ (закрытия ордера).

7. Предоставление информации

Потенциальный поставщик должен предоставить свое предложение в форме следующей таблицы

Таблица 1. ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ

Наименование работ и материалов	Единица измерения	Количество	Стоимость
МОДЕРНИЗАЦИЯ КЛ			
МАТЕРИАЛЫ			
ИТОГО:			

Срок окончания работ: _____

Необходимую техническую информацию для составления коммерческих предложений, можно получить по E-mail: kub@uralelektro.ru или по тел. (35379) 2-92-29

И.о. главного энергетика С.Е. Зубков