

**Техническая спецификация к тендеру «Работы по строительству и прокладке линий электропередач»
(ц.з. UPN-91-05-603)**

1 Предмет работ: Требуется выполнить строительство и пуск в эксплуатацию резервную электрическую линию электроснабжения на промбазе филиала «Инженерно-технический центр». Выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по строительству резервной эл. линии на производственной базе ИТЦ необходимо выполнить в соответствии с проектом разработанным ТОО «Казэкология жобалау» в 2014 году.

2 Обоснование работ: Строительство и пуск в эксплуатацию резервной электрической линии электроснабжения на промбазе филиала «Инженерно-технический центр» необходимо для обеспечения электрической энергией и бесперебойного питания производственной базы и работы производственных корпусов «ИТЦ». А так же для приведения в соответствие с проектом разработанным проектной организацией ТОО «Казэкология жобалау».

В нижеприведенной Таблице №1 указан перечень объемов работ, в Таблице №2 расход материалов.

3 Объем работ в соответствии с проектно-сметной документацией

Таблица 1. Перечень работ

№	Наименование услуг/работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Целевые показатели по доле местного содержания, %, от 0-100
1	Работы по строительству резервной эл. линии на производственной базе ИТЦ	Строительные работы			
1.1		Демонтаж провода на крюках/якорях/ с изоляторами сечением 70 мм ²	м	220	100
1.2		Демонтаж одностоечных и железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами	опора	3	100
1.3		Установка одностоечных и железобетонных опор для 0,38; 6-10 кВ с траверсами	опора	4	100
1.4		Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами	опора	2	100
1.5		Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,65 м ³	шт	5	100
1.6		Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом за 2 слоя	М2	31,17	100
1.7		Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов.	1км	0,245	100
1.8		Разработка грунта бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	М3	42	100

1.9		Разработка грунта 2 группы в ручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	МЗ	0,03	100
1.10		Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт при перемещении грунтов до 5 м	МЗ	28	100
1.11		Засыпка в ручную траншей, пазух, котлованов и ям в грунтах 2 группы	МЗ	0,02	100
1.12		Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	205	100
1.13		Покрытие кирпичом одного кабеля проложенного в траншее	м	205	100
1.14		Прокладка сигнальной ленты в траншее	Км	0,205	100
1.15		Установка линейного электрооборудования разъединителей в ручную	шт	1	100

4 * Перечень материалов, используемых Подрядчиком для выполнения работ в соответствии с проектно-сметной документацией

Таблица. 2.Перечень материалов

№ п/п	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Ед. изм	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания, %	Страна производитель
Строительные материалы и конструкции						
1.1	Битум	Битум нефтяной марки РБ-1	Т	0,071	40	РК
1.2	Изоляторы штыревые	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-д ГОСТ 1232-93	шт	30	40	РК
1.3	Изоляторы подвесные	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт	24	40	РК
1.4	Изолятор	Изолятор колпачок К-(КП-20) СТ РК ГОСТ Р51204-2004	шт	30	40	РК
1.5	Серьги	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р51177-98	шт	3	40	РК
1.6	Ушки однолапчатые	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	40	РК
1.7	Скобы	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	3	40	РК
1.8	Зажимы натяжные	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р51177-98	шт	3	40	РК

1.9	Зажимы соединительные	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	86	40	РК
1.10	Зажимы аппаратные	Зажимы аппаратные Прессуемые А2А-35Г-ГОСТ Р 51177-98	шт	12	40	РК
1.11	Стойки	Стойки вирированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	м	9	40	РК
1.12	Накладка	Накладка	шт	6	40	РК
1.13	Кронштейны	Кронштейны	шт	3	40	РК
1.14	Траверсы сталь	Траверсы стальные	шт	6	40	РК
1.15	Хомут Х1	Хомут Х1	т	0,007	40	РК
1.16	Стяжки	Стяжки	т	0,028	40	РК
1.17	Проводник	Проводник. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая А-1, d 16-18 мм	т	0,009	40	РК
1.18	Опорно-анкерная плита	Опорно-анкерная плита	МЗ	0,062	40	РК
1.19	Провода	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1гр.	т	0,2	40	РК
1.20	Наконечники	Наконечники кабельные (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80) 70-10-13-м УХЛЗ	шт	2	40	РК
1.21	Изоляторы	Изоляторы штыревые стеклянные	шт	6	40	РК
1.22	Изолятор	Изолятор колпачок К-6	шт	2	40	РК
1.23	Зажимы	Зажимы соединительные ПА-2-1	шт	2	40	РК
1.24	Зажимы	Зажимы соединительные ПА-2-2	шт	12	40	РК
1.25	Зажимы	Зажимы аппаратные	шт	9	40	РК
1.26	Провода	Провода неизолированные медные сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	40	РК
1.27	Кабели	Кабели силовые сечением 3х70 мм2	1000м	0,452	40	РК

1.28	Муфты	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по ГОСТ 18409-73 на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа KB3x70-10УЗ	компл	2	40	РК
1.29	Лента	Лента сигнальная	М	205	40	РК
1.30	Проволока	Проволока(катанка)	Кг	0,264	40	РК
1.31	Кирпич и камни	Кирпич и камни керамические одинарные М-75	1000 шт	0,96	40	РК
1.32	Наконечники	Наконечники алюминиевые	шт	6	40	РК
1.33	Разъединитель	Разъединители РЛНД с ручным приводом	Шт	1	40	РК
1.34	Разрядник	Разрядник вентильный РВО-10	шт	4	40	РК

5 Место выполнения работ

Работы по строительству резервной эл. линии на производственной базе ИТЦ должны быть выполнены и сданы Заказчику по адресу: ЗКО, г.Уральск, п.Желаево, Промзона, д.1.

6 Сроки выполнения работ

Начало работ со дня подписания договора, окончание – до 15.12.2016 года.

7 Общие требования

7.1. Ценовое предложение Потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии у него лицензии с подвидами лицензируемого вида деятельности:

-устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения не ниже II-ой категории.

Приложить нотариально засвидетельствованную копию лицензии, либо заявление потенциального поставщика, содержащее ссылку на официальный интернет источник (веб-сайт) государственного органа, выдавшего лицензию, использующего электронную систему лицензирования.

7.2. Потенциальный поставщик также должен представить в составе технической спецификации иные разрешительные документы, регулирующие деятельность Потенциального поставщика на занятие строительно-монтажными работами и проектной деятельностью на территории РК.

7.3. Техническая спецификация, представленная Потенциальным поставщиком в составе ценового предложения, должна включать в себя локальную смету и сметный расчет стоимости ремонта на весь объем работ.

7.4. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы и оборудование, а также за проделанную работу сроком на 24 месяца, со дня подписания актов выполненных работ;

7.5. Техническая спецификация Потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии у него документов подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы не менее 3-х лет в области соответствующей предмету закупок (приложить сведения в табличной форме о наличии специалистов соответствующей квалификации и их

опыта работы для выполнения закупаемых работ, с предоставлением нотариально засвидетельствованных копий подтверждающих документов).

7.6. Наличие у специалистов Потенциального поставщика удостоверений по проверке знаний по охране труда, техники безопасности (п. 4.5 ГОСТ 12.0.004-90) и промышленной безопасности (Закон Республики Казахстан №188-V ЗРК от 11.04.2014г. О гражданской защите) (приложить нотариально засвидетельствованные копии удостоверений и протоколов проверки знаний по охране труда на специалистов, привлекаемых к выполнению закупаемых работ).

8 Мероприятия по охране окружающей среды

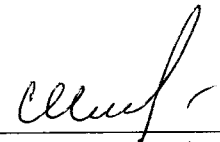
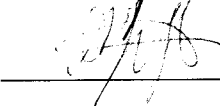
8.1 В связи с современными требованиями об охране окружающей среды при работе предусмотреть мероприятия, значительно снижающие воздействие на окружающую среду и максимальное сохранение существующего ландшафта и травяного покрова.

Инициатор закупки:

Начальник ПТС «ИТЦ»

Исполнитель:

Инженер-энергетик 2-й категории ПТС

Шмидт М.В.

Аксамит А.В.