

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	127
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	«Разработка ПСД «Модернизация и реконструкция ВЛ-10кВ Л-15 ПС Винное»
Номера лотов:	Лот №1: «Разработка ПСД «Модернизация и реконструкция ВЛ-10кВ Л-15 ПС Винное»
Наименование лотов:	Лот №1: «Разработка ПСД «Модернизация и реконструкция ВЛ-10кВ Л-15 ПС Винное»
Описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (услуг, товаров)
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (услуг, товаров)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1,00
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С момента подписания договора до 31.12.2020г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (услуг, товаров).

Приложение № 1
к технической спецификации
закупаемых работ

Лот №1

№ п/п	Перечень основных данных	Основные требования
1	Наименование объекта:	ВЛ-10кВ Л-15 ПС «Винное».
2	Основание для проектирования:	Инвестиционная программа АО «ВК РЭК». Снижение уровня нормативных потерь, повышение надёжности электроснабжения потребителей и снижение затрат на эксплуатацию ЛЭП.
3	Вид строительства:	Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ.
3.1	Место поставки услуги	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск
4	Стадийность проектирования:	4.1 В одну стадию выполнить рабочий проект. 4.2 Предусмотреть этап технического обследования подлежащего модернизации и реконструкции ВЛ-10кВ Л-15 от ПС Винное для уточнения физических объемов, а также объёмов демонтируемого (заменяемого), дополнительно или вновь устанавливаемого оборудования ВЛ; 4.3 По материалам обследования и выполненным предварительным расчётным и другим проектным проработкам, все принимаемые решения в рабочем проекте согласовать с АО «ВК РЭК».
5	Требования к разработке:	5.1 Разработать проектно - сметную документацию. 5.2 Рабочий проект разработать в соответствии со СН РК1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и ПУЭ РК, ПТЭ РК
6	Дополнительные требования к комплексу работ	6.1 Предоставить лицензию на право выполнения работ изыскательской и проектной деятельности; 6.2 Проектная организация должна соответствовать квалификационным требованиям согласно Закона Республики Казахстан от 16 мая 2014 года №202 ЗРК «О разрешениях и уведомлениях»; 6.3 Произвести сопровождение проекта при прохождении экспертизы до положительного заключения; 6.4 Выполнение комплекса изыскательских работ в объеме, достаточным для выполнения рабочего проекта.
7	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	7.1 Предусмотреть в необходимом объеме мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8	Краткая характеристика рабочего проекта:	Модернизация и реконструкция существующей ВЛ-10кВ Л-15 ПС «Винное», протяжённостью – 1,1км. Замена деревянных опор с ж/б приставкой, провода, линейной арматуры, разъединителей, а также увеличения протяженности ВЛ путем строительства отпайки протяженностью 1,1км. (параметры согласовать с Заказчиком, тип и марку определить проектом)
9	Исходные данные:	9.1 Технические условия. 9.2 Схема-паспорт ВЛ-10кВ Л-15 ПС «Винное» Усть-Каменогорский РЭС - приложение № 1; 9.3 Иные документы необходимые при проектировании предоставляются после запроса от подрядной организации.
10	Срок гарантии	36 месяцев со дня подписания Акта приема-передачи проектных работ
11	Основные технико-экономические показатели объекта:	Модернизация и реконструкция ВЛ-10кВ Л-15 ПС «Винное», в части замены опор с ж/б приставкой, провода, линейной арматуры, разъединителей, а также увеличения протяженности ВЛ путем строительства отпайки протяженностью 1,1км. Номинальное напряжение – 10 кВ;
12	Основные требования к инженерному оборудованию и ПСД:	12.1 Применить современное оборудование, материалы и конструкции производства отечественных производителей, стран СНГ или стран дальнего зарубежья. 12.2 При проектировании ВЛ-10 кВ, тип, количество оборудования и материалов определить проектом, проект согласовать с АО «ВК РЭК».
13	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий:	В соответствии с нормативными документами, действующими на территории РК.
14	Особые условия:	14.1 Комплексные инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии со СЦИ РК 8.03-04.2017 «Сборник цен на инженерные изыскания для строительства». 14.2 Сметную документацию разработать в соответствии СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» в двух уровнях цен: - в базовом (постоянном) уровне, определяем на основе действующих сметных норм и цен; - в текущем уровне цен, определяемом на основе цен, сложившихся ко времени составления смет и утверждения проектно-сметной документации; 14.3 Документацию представить в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на цифровом носителе, при этом текстовую и графическую информации представить в стандартных форматах; 14.4 В сметной документации предусмотреть расходы по транспортировке и сдаче демонтированного оборудования на склад АО «ВК РЭК» 14.5 Получить топосъемку и выполнить проект на топографической основе 1:500;

		14.6 Все необходимые согласования с надзорными органами и коммунальными предприятиями, сведения о собственниках и землепользователях земельных участков, чьи интересы затрагиваются при прохождении трассы ВЛ, подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.
15	Основание для задания на проектирование	Техническое задание на разработку ПСД по модернизаций и реконструкций существующей ВЛ-10кВ Л-15 ПС «Винное», протяжённостью – 1,1км. Усть-Каменогорский РЭС.
16	Срок разработки рабочего проекта	Срок выполнения рабочего проекта определить договором.