

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	264
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-10 кВ Л-5 от ПС Терентьевка»
Номера лотов:	Лот №1: «Разработка ПСД «Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ Л-5 от ПС Терентьевка»
Наименование лотов:	Лот №1: «Разработка ПСД «Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ Л-5 от ПС Терентьевка»
Описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	ноябрь 2020 - октябрь 2021 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

Приложение № 1
к технической спецификации
закупаемых работ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Разработка ПСД "Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ Л-5 от
ПС " Терентьевка"

№ п/п	Перечень основных данных	Основные требования
1	Наименование объекта:	ВЛ-10 кВ. Л-5 от ПС-35/10 кВ Терентьевка пролет опор №1-47
2	Основание для проектирования:	Инвестиционная программа АО «ВК РЭК» на 2021- 2023 гг; Повышение надёжности электроснабжения потребителей и снижение затрат на эксплуатацию оборудования.
3	Вид строительства:	Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ.
4	Стадийность проектирования:	4.1 В одну стадию - рабочий проект. 4.2 Предусмотреть этап технического обследования подлежащего модернизации и реконструкции ВЛ-10 кВ. Л-5 от ПС-35/10 кВ Терентьевка пролет опор №1- 47 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 предпроектным 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 РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и ПУЭ РК, ПТЭ РК
6	Краткая характеристика рабочего проекта:	6.1 Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ. Л-5 от ПС-35/10 кВ Терентьевка пролет опор №1-47 протяженностью 3,055 км (уточнить при проектировании). Замена деревянных опор с ж/б приставкой, провода,

		линейной арматуры, разъединителей (параметры согласовать с Заказчиком, тип и марку определить проектом)
7	Исходные данные:	7.1 Технические условия. 7.2 Схема – паспорт ВЛ-10 кВ. Л-5 от ПС-35/10 кВ Терентьевка пролет опор №1-47 Жарминского РЭС - приложение № 1
8	Основные технико-экономические показатели объекта:	Протяжённость 3,055 км (уточнить при проектировании) Номинальное напряжение – 10 кВ
9	Основные требования к инженерному оборудованию и ПСД:	Применить современное оборудование, материалы и конструкции производства отечественных производителей, стран СНГ или стран дальнего зарубежья
10	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий:	В соответствии с нормативными документами, действующими на территории РК.
11	Особые условия:	11.1 Комплексные инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии со СЦИ РК 8.03-04.2017 «Сборник цен на инженерные изыскания для строительства». 11.2 Сметную документацию разработать в соответствии СН РК 8.02-02-2002 (с изменениями на 31.10.2014г.) «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; 11.3 Документацию представить в 4 экземплярах на бумажном носителе и в 2 на цифровом носителе в виде USB-носителя, при этом текстовую и графическую информации представить в стандартных форматах; 11.4 В сметной документации предусмотреть расходы по транспортировке и сдаче демонтированного оборудования на склад АО «ВК РЭК» 11.5 Получить топосъемку и выполнить проект на топографической основе 1:500 и провести согласование по рабочим чертежам с

		заинтересованными организациями; 11.6 Все необходимые согласования с надзорными органами и коммунальными предприятиями, сведения о собственниках и землепользователях земельных участков чьи интересы затрагиваются при прохождении трассы КЛ и ВЛ, а также при необходимости оформить право ограниченного целевого пользования земельным участком (сервитут) и получение архитектурно-планировочного задания, подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств; 11.7 Произвести сопровождение проекта при прохождении вневедомственной экспертизы до положительного заключения.
12	Дополнительные условия	Задание на проектирование выполнено на основании утвержденного технического задания: «Техническое задание на разработку ПСД по модернизации и реконструкции ВЛ-10 кВ. Л-5 от ПС-35/10 кВ Терентьевка пролет опор №1-47»
13	Срок разработки рабочего проекта	Срок выполнения рабочего проекта определить договором.