

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	261
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-4 ПС Таврия "
Номера лотов:	Лот №1: Разработка ПСД "Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Таврия "
Наименование лотов:	Лот №1: Разработка ПСД "Модернизация и реконструкция ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Таврия "
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-4
от ПС Таврия».**

№ п/п	Перечень основных данных	Основные требования
1	Наименование объекта:	ВЛ-10 кВ. Л-4 от ПС Таврия.
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. 2Предусмотреть этап технического обследования подлежащего модернизации и реконструкции ВЛ-10 кВ. Л-4 от ПС-110/35/10 кВ. Таврия пролет опор №301-334 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-4 от ПС-110/35/10 кВ. Таврия пролет опор №301-334 протяженностью 2,31 км. Замена деревянных опор с ж/б приставкой, провода, линейной арматуры (параметры согласовать с Заказчиком, тип и марку определить проектом)
7	Исходные данные:	7.1 Технические условия. 7.2 Схема – паспорт ВЛ-10 кВ. Л-4 от ПС-110/35/10 кВ. Таврия пролет опор №301-334 Таврического РЭС - приложение № 1

8	Основные технико-экономические показатели объекта:	Протяжённость 2,31 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:	<p>11.1 Комплексные инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии со СЦИ РК 8.03-04.2017 «Сборник цен на инженерные изыскания для строительства».</p> <p>11.2 Сметную документацию разработать в соответствии СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>11.3 Документацию представить в 4 экземплярах на бумажном носителе и в 2 на цифровом носителе, при этом текстовую и графическую информации представить в стандартных форматах;</p> <p>11.4 В сметной документации предусмотреть расходы по транспортировке и сдаче демонтированного оборудования на склад АО «ВК РЭК»;</p> <p>11.5 Получить топосъемку и выполнить проект на топографической основе 1:500 и провести согласование по рабочим чертежам с заинтересованными организациями;</p> <p>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</p>

		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-4 от ПС Таврия».
13	Срок разработки рабочего проекта	Срок выполнения рабочего проекта определить договором.