

### Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	171
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей
Номера лотов:	Лот №1: Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей.
Наименование лотов:	Лот №1: Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей.
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:	ВКО, г.Семей
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Январь 2021 года - Декабрь 2022 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**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**«Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей.
1.2 Основание для работ	Инвестиционная программа ИП 2021-2022
1.3 Вид строительства	Реконструкция
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область Город Семей.
1.5 Особые условия строительства	Сейсмичность до 6 баллов.
1.6 Наименование организации Заказчика	Акционерное общество «Восточно-Казахстанская региональная энергетическая компания(АО «ВКРЭК»).
1.7 Наименование организация подрядчика	Определяется на тендере.
1.8 Срок начала и окончания работ	Начало - с момента одобрения кредитного финансирования. Срок строительства определить согласно договору .
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей». Заключение экспертизы № ЕРВКО-0013/20 от 25.05.2020г.</b>	
2. 1. ПС 110/35/6 кВ №2	<p><b>1. На ПС№2 установить следующее оборудование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Трансформатор трехфазный 110/35/6 кВ мощностью 63000 КВА;</li> <li>- Трансформатор напряжения 110 кВ;</li> <li>- Элегазовый трансформатор тока напряжения 110кВ;</li> <li>-Выключатель 110 кВ;</li> <li>-Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами;</li> <li>- Ограничитель перенапряжений ОПН-110 кВ;</li> <li>- Изолятор опорный напряжением110 кВ.</li> <li>-Устройство маслоприёмника, маслосорника и маслоотводящих каналов от 110/35/6кВ Т-1, Т-2.</li> <li>-Реконструкция распределительных устройств ОРУ-35кВ на КРУН-35кВ.</li> <li>-Освещение ОРУ-110кВ заменить на современные энергосберегающие прожектора.</li> </ul> <p><b>2. Объемы принять согласно проекта и согласовать с АО «ВК РЭК»</b></p> <p><b>3. Все виды работ необходимые для полного завершения объекта выполнить согласно проекта «Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2 в г. Семей»</b></p>
3. Требования к комплексу работ	1.Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.

	<p>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</p> <p>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</p> <p>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</p>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Дополнительные требования к выполнению комплекса строительно-монтажных работ	<p>1. Наличие у потенциального поставщика государственной лицензии соответствующей предмету закупаемых работ.</p> <p>2. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</p> <p>3. Наличие и соответствие технического паспорта закупаемого оборудования.</p> <p>4. Наличие субподрядчиков с указанием видов работ передаваемых на субподряд, наличие и соответствие государственной лицензии данным видам работ и наличие информации о передаче на субподряд не более 2/3 от общего объема работ.</p> <p>5. Сертификаты товара.</p> <p>6. Наличие измерительных приборов и лаборатории.</p> <p>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственным стандартом РК.</p>
7. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ- <b>3 года.</b>
8. Исходные документы и материалы	1. РП «Реконструкция ПС 110/35/6 кВ №2»