

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

Номер закупок (тендера):	207
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 7 в г.Семей.
Номера лотов:	Лот №1: Реконструкция ПС 35/6 кВ № 7 в г.Семей.
Наименование лотов:	Лот №1: Реконструкция ПС 35/6 кВ № 7 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 35/6 кВ №7 в г. Семей»**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей.
1.2 Основание для работ	Инвестиционная программа ИП 2021-2022 г
1.3 Вид строительства	Реконструкция
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область, город Семей.
1.5 Особые условия строительства	Сейсмичность до 7 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 заключения договора Дата окончания – согласно с условиями договора.
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей». Заключение экспертизы ЕРВКО-0015/20 от 25.05.2020г.</b>	
2. 1. ПС 35/6 кВ №7	<p>1. Замена двух силовых трансформаторов 35/6 кВ мощностью 10000 кВА каждый на трансформаторы 35/6 мощностью 25000 кВА, типа ТРДНС-25000/35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 8х1,5%.</p> <p>3. Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК) 35-4/6-2х25000-2-Б-2-У1, блочная, модернизированная напряжением 35 кВ на стороне высокого напряжения, схема 35-4, с напряжением 6 кВ на стороне низкого напряжения, комплектно с модульным зданием (БМЗ) совмещением с ОПУ, КРУ 6кВ серии ВМ-1, со шкафами НКУ, шкафом управления оперативным током ШУОТ-Б-3590-380 УХЛ4 комплектно с аккумуляторной батареей, высоковольтным оборудованием 35 кВ, эксплуатационным инвентарем</p> <p>4. На ОРУ-35 кВ устанавливаются вакуумные выключатели с фарфоровыми изоляторами и выносными трансформаторами тока.</p> <p>5. Устройства маслоприемника, маслоборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1, Т-2.</p> <p>6. Объемы принять согласно проекта и согласовать с АО «ВК РЭК»</p> <p>7. Все виды работ необходимые для полного завершения объекта выполнить согласно проекта</p>

	«Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей»
3. Требования к комплексу работ	<p>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</p> <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. Рабочий проект «Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей»