Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)		
Номер закупок (тендера):	172	
Наименование закупок (тендера)		
(наименование закупок товаров,		
работ, услуг в соответствии с	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 3 в г.Семей.	
наименованием закупки товаров,		
работ, услуг, указанным в Перечне):		
Номера лотов:	Лот №1: Реконструкция ПС 35/6 кВ № 3 в г.Семей.	
Наименование лотов:	Лот №1: Реконструкция ПС 35/6 кВ № 3 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	Согласно Объявлению.	
товаров, работ, услуг:		
Единица измерения:	работа	
Место поставки товаров, выполнение	ВКО, г.Семей	
работ и предоставления услуг:		
Срок поставки товаров, выполнение	Январь 2021 - Декабрь 2022 года	
работ и предоставления услуг:		
Описание и требуемые		
функциональные, технические,	Согласно приложения №1 к Технической спецификации	
качественные и эксплуатационные	закупаемых работ (товаров, услуг).	
характеристики закупаемых услуг:		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ «Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в г. Семей.».

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие данные	1
1.1 Наименование работы	Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 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 6 баллов.
1.6 Наименование организации Заказчика	Акционерное общество «Восточно-
	Казахстанская региональная энергетическая компания(АО «ВКРЭК»).
1.7 Наименование организация	Определяется на тендере.
подрядчика	
1.8 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента одобрения кредитного
	финансирования
	Дата окончания -согласно с условиями договора.
2. Основные технико-экономические пог Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневеломственной экспертизы EPVKO-0	
	35/6 кВ №3 р г Семей» Заключение
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	016/20 от 29.05.2020г.
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3	016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование:
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%.
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. - Устройства маслоприемника, маслосборника
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. - Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 016/20 от 29.05.2020г. 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2.
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. -комплектная трансформаторная подстанция
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. - Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. - комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. - Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. - комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. - Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. - комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным зданием под ОПУ и ЗРУ 6 кВ
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным зданием под ОПУ и ЗРУ 6 кВ выполнены из шкафов типа ВМ-1.
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: - силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. - Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. - комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным зданием под ОПУ и ЗРУ 6 кВ выполнены из шкафов типа ВМ-1. - ОРУ-35 кВ устанавливаются элегазовые
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. -комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным зданием под ОПУ и ЗРУ 6 кВ выполнены из шкафов типа ВМ-1. -ОРУ-35 кВ устанавливаются элегазовые баковые выключатели типа ВГБ-УТЭМ-35 с
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным зданием под ОПУ и ЗРУ 6 кВ выполнены из шкафов типа ВМ-1. ОРУ-35 кВ устанавливаются элегазовые баковые выключатели типа ВГБ-УТЭМ-35 с фарфоровыми изоляторами и встроенными
Рабочего Проекта: «Реконструкция ПС 3 вневедомственной экспертизы EPVKO-0	 1. На ПС№3 установить следующее оборудование: силовые трехфазные трансформаторы 35/6 мощностью 25 000кВА, типаТДН-25000кВА 35 кВ У1, с регулированием напряжения на стороне ВН в пределах плюс, минус 9х16%. Устройства маслоприемника, маслосборника и маслоотводящих каналов от трансформаторов Т-1,Т-2. -комплектная трансформаторная подстанция КТПБ (МК)-35-4/6-2х25000-2-Б-2У1 с изоляцией категории «Б», с блочно-модульным зданием под ОПУ и ЗРУ 6 кВ выполнены из шкафов типа ВМ-1. -ОРУ-35 кВ устанавливаются элегазовые баковые выключатели типа ВГБ-УТЭМ-35 с

	3. Все виды работ необходимые для полного
	завершения объекта выполнить согласно
	проекта «Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в г.
	Семей»
3. Требования к комплексу работ	1.Произвести пуско-наладочные работы,
	испытание, измерение вновь монтируемого
	оборудования с предоставлением актов,
	протоколов.
	2. Согласовать график работы с Заказчиком.
	3. Получить разрешения на выполнение работ
	от Заказчика.
	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.
4. Требования к технологии, режиму	Режим работы непрерывный.
объекта	
5. Требования и условия по разработке	Предусмотреть мероприятия по охране
природоохранных мер и мероприятий	окружающей природной среды в соответствии
	с действующим законодательством РК.
6. Дополнительные требования к	1. Наличие у потенциального поставщика
выполнению комплекса строительно-	государственной лицензии соответствующей
монтажных работ	предмету закупаемых работ.
	2. Соответствие выполняемых работ
	техническим характеристикам и требованиям,
	установленным в технической спецификации к тендерной документации.
	3. Наличие и соответствие технического
	паспорта закупаемого оборудования.
	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.
	5.Сертификаты товара.
	6.Наличие измерительных приборов и
	лаборатории.
	7. Работы должны быть выполнены в
	соответствии государственным стандартом РК.
7. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных
	работ- 3 года.
8. Исходные документы и материалы	1. Рабочий проект «Реконструкция ПС 35/6
	кВ №3 в г. Семей».