

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	214
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО "ВК РЭК" в г. Семей.
Номера лотов:	Лот №1: Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО "ВК РЭК" в г. Семей.
Наименование лотов:	Лот №1: Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО "ВК РЭК" 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 - 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
«Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового
уровня АО «ВК РЭК»»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие данные	
1.1 Наименование работы	Рабочий проект «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»
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 одобрения кредитного финансирования Дата окончания – согласно с условиями договора.
2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего Проекта: «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК». Заключение экспертизы ЕРВКО-0054/19 от 25.12.2019 г.	
2. 1. «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»	Предусмотреть установку: 1. Однофазный счетчик - МИР С-05.10-230-5(80)-PZ-KN-D 2. Трехфазный счетчик прямого включения - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D 3. Шкаф учета с однофазным счетчиком и АВ (63А) - МИР С-05.10-230-5(80)-PZ-KN-D 4. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (16А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D 5. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (25А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D 6. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (32А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D 7. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (40А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-

	К-D 8. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (50А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D 9. Трехфазный счетчик трансформаторного включения -МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-S1-D 10. Шкаф учета в сборе - Модем-коммуникатор МИР МК-01.G-PRZ + ПУ МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-D 11. Шкаф учета в сборе - Модем-коммуникатор МИР МК-01.G-PRZ + Фильтр подключения 12. Шкаф учета в сборе - 2 ПУ МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-D 13. Шкаф коммуникационный - МИР МК-01.G-PRZ 14. Трансформатор тока - Т-0,66-М-5-0,5S-75/5 15. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-100/5 16. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-150/5-У3 17. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-200/5 18. Трансформатор тока - Т-0,66-М-5-0,5S-300/5 19. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-400/5 20. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-600/5 21. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-800/5 22. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-1000/5-У3 23. Трансформатор тока - ТШП-0,66-5-0,5S-1500/5 24. Кабель контрольный - КВВГнг-10*2,5 25. Кабель силовой - ВВГнг-2*2,5 26. Кабель силовой - ВВГнг-4*2,5 27. Провод одножильный - ПВ-3 28. Провод установочный - АВТ-2*10 29. Провод установочный - АВТ-4*10 30. Труба гофрированная из ПВХ д.20мм - ГОСТ 50827-95 31. Труба гофрированная из ПВХ д.32мм - ГОСТ 50827-95 32. Дюбель распорный 10*50 33. Сервер сбора информации 34. АРМ диспетчера 35. АРМ инженерный пульт 36. МФУ (принтер, сканер, копир) 37. Все виды работ необходимые для полного завершения объекта выполнить согласно проекта «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»
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 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	1. Наличие у потенциального поставщика государственной лицензии соответствующей 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 «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»