

Утверждаю:
Заместитель Председателя Правления по развитию

Маканов Е.Т.
(Ф.И.О.) (подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	65
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	«Монтаж и наладка пожарно-охранной сигнализации и прочего оборудования»
Номер лота:	Лот №1 - Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 110/6кВ №12; Лот №2 - Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 220/110/35/6кВ №11».
Наименование лота:	Лот №1 - Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 110/6кВ №12; Лот №2 - Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 220/110/35/6кВ №11».
Описание лота:	Согласно приложению № 1 к Технической спецификации закупаемых товаров (работ, услуг)
Дополнительное описание лота:	Согласно приложению № 1 к Технической спецификации закупаемых товаров (работ, услуг)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно приложению № 1 к Технической спецификации закупаемых товаров (работ, услуг)
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	РК, ВКО
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С момента подписания договора до 31.12.2019 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	-

Председатель тендерной Комиссии Маканов Е.Т.
(Ф.И.О.) (Подпись, дата)

Лот № 1

Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ,
ПС 110/6кВ №12

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие данные	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка автоматической системы пожарной сигнализации и оповещения.
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2019 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, п. Верх-Березовка.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания(АО «ВКРЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего Проекта: «Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 110/6 кВ №12».	
2.1 Характеристика объекта строительства	При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий); - СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации.автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» - СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» - Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий.помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» - «Правила устройства электроустановок, Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э. - Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории

	Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123. - СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».
3. Требования к комплексу работ	1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования. 2. Согласовать график работы с Заказчиком. 3. Получить разрешение 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. 5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика. 6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации. 7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.
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. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.
7. Исходные документы и материалы	Рабочий проект: «Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110/6 кВ №12».

Лот № 2

Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 220/110/35/6кВ №11»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие данные	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка автоматической системы пожарной сигнализации и оповещения.
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2019год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, п. Глубокое.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания(АО «ВКРЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего Проекта: Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 220/110/35/6 кВ №11	
2.2 Характеристика объекта строительства	При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий); - СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» - СНРК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» - Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» - «Правила устройства электроустановок, Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э. - Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения

	пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123. - СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».
3. Требования к комплексу работ	1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования. 2. Согласовать график работы с Заказчиком. 3. Получить разрешение 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. 5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика. 6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации. 7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.
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. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.
7. Исходны документы и материалы	Рабочий проект: « Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 КВ, ПС 220/110/35/6 кВ №11 ».