

Техническая спецификация закупаемых товаров

Номер закупок (тендера):	<b>403</b>
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Монтаж и наладка автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения
Номер лота:	<p>Лот №1 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, г. Серебрянск</p> <p>Лот №2 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/6кВ «Гидромеханизация» Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, г. Алтай</p> <p>Лот №3 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6кВ «Сажаевка» Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, с. Сажаевка</p> <p>Лот №4 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/35/6кВ №9 Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, г. Алтай</p> <p>Лот №5 Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в здании ОПУ. ЗРУ-6кВ ПС-35/6кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО «ОЭСК»</p> <p>Лот №6 Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в здании ОПУ. ЗРУ-6кВ «Сажаевка», ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/6кВ «Гидромеханизация», ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/35/6кВ №9 Алтай РЭС АО «ОЭСК»</p>
Наименование лота:	<p>Лот №1 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, г. Серебрянск</p> <p>Лот №2 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/6кВ «Гидромеханизация» Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО,</p>

	<p>район Алтай, г. Алтай</p> <p>Лот №3 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6кВ «Сажаевка» Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, с. Сажаевка</p> <p>Лот №4 Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/35/6кВ №9 Алтай РЭС АО «ОЭСК», расположенного по адресу: ВКО, район Алтай, г. Алтай</p> <p>Лот №5 Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в здании ОПУ. ЗРУ-6кВ ПС-35/6кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО «ОЭСК»</p> <p>Лот №6 Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в здании ОПУ. ЗРУ-6кВ «Сажаевка», ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/6кВ «Гидромеханизация», ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/35/6кВ №9 Алтай РЭС АО «ОЭСК»</p>
Описание лота:	Согласно приложению №1-6, к Технической спецификации закупаемых товаров (работ,услуг)
Дополнительное описание лота:	Согласно приложению №1-6, к Технической спецификации закупаемых товаров (работ,услуг)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно объявлению
Единица измерения:	Согласно объявлению
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	<p>Лот №1 г.Серебрянск</p> <p>Лот №2 г.Алтай</p> <p>Лот №3 с.Сажаевка</p> <p>Лот №4 г.Алтай</p> <p>Лот №5 г.Алтай</p> <p>Лот №6 г.Алтай</p>
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Согласно проекту договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложению №1-6, к Технической спецификации закупаемых товаров (работ,услуг)

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №1  
на строительно-монтажные работы по объекту:  
«Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 35/6 кВ  
СЗНП-2 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожара-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ОЭСК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Объединённая ЭнергоСервисная Компания (АО «ОЭСК»).
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 35/6 кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».	
2.1 Характеристика объекта строительства	<p>При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических</p>

	<p>предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>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.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 35/6 кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №2  
на строительно-монтажные работы по объекту:  
«Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110/6 кВ  
"Гидромеханизация" Алтай РЭС АО "ОЭСК"».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожара-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ОЭСК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Объединённая ЭнергоСервисная Компания (АО «ОЭСК»).
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110/6 кВ "Гидромеханизация" Алтай РЭС АО "ОЭСК"».	
2.2 Характеристика объекта строительства	<p>При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий. помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических</p>

	<p>предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>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.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110/6 кВ "Гидромеханизация" Алтай РЭС АО "ОЭСК"».

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №3  
на строительно-монтажные работы по объекту:  
«Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 35/6 кВ  
"Сажаевка" Алтай РЭС АО "ОЭСК"».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожара-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ОЭСК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Объединённая ЭнергоСервисная Компания (АО «ОЭСК»).
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 35/6 кВ "Сажаевка" Алтай РЭС АО "ОЭСК"».	
2.3 Характеристика объекта строительства	<p>При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических</p>

	<p>предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>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.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 35/6 кВ "Сажаевка" Алтай РЭС АО "ОЭСК"».

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №4**  
**на строительно-монтажные работы по объекту:**  
**«Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110//35/6**  
**кВ №9 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожара-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ОЭСК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Объединённая ЭнергоСервисная Компания (АО «ОЭСК»).
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110//35/6 кВ №9 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».	
2.4 Характеристика объекта строительства	<p>При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий. помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории</p>

	<p>Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>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.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
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: «Монтаж пожарной автоматики в помещениях зданий ОПУ, ЗРУ-6 кВ, ПС 110//35/6 кВ №9 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №5  
на строительно-монтажные работы по объекту:  
«Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в  
здании ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6 кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожара-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ОЭСК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Объединённая ЭнергоСервисная Компания (АО «ОЭСК»).
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 «Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в здании ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6 кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».	
2.5 Характеристика объекта строительства	<p>При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий. помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для</p>

	<p>энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>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.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
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: «Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в здании ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6 кВ СЗНП-2 Алтай РЭС АО "ОЭСК"»

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №6  
на строительно-монтажные работы по объекту:  
«Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в  
зданиях ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6 кВ"Сажаевка", ОПУ, ЗРУ-6кВ,ПС 110/6кВ  
"Гидромеханизация", ОПУ, ЗРУ-6кВ,ПС 110/35/6 кВ №9 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожара-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ОЭСК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Объединённая ЭнергоСервисная Компания (АО «ОЭСК»).
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 «Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в зданиях ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6 кВ"Сажаевка", ОПУ, ЗРУ-6кВ,ПС 110/6кВ "Гидромеханизация", ОПУ, ЗРУ-6кВ,ПС 110/35/6 кВ №9 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».	
2.6 Характеристика объекта строительства	<p>При строительно-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции,</p>

	<p>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.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>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.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
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: «Монтаж пункта централизованного наблюдения систем пожарной автоматики в зданиях ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 35/6 кВ"Сажаевка", ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/6кВ "Гидромеханизация", ОПУ, ЗРУ-6кВ, ПС 110/35/6 кВ №9 Алтай РЭС АО "ОЭСК"».