

Техническая спецификация закупаемых услуг

Номер закупок (тендера):	285
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору «Модернизация и реконструкция КЛ-6/10-0,4 кВ»
Номера лотов:	<p>лот №1: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-913 до РП-18 г. У-Ка"</p> <p>лот №2: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-1 от ТП 168-1 до ж.д.Казахстан 91, 93 г. У-Ка"</p> <p>лот №3: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 105, 107 г. У-Ка"</p> <p>лот №4: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-6 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 107 г. У-Ка"</p> <p>лот №5: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 от ТП 178-2. г. У-Ка "</p> <p>лот №6: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-15 от ТП 178-2. г. У-Ка "</p> <p>лот №7: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-7 ф-727 (от ТП-305 до ТП-68) г.Семей"</p> <p>лот №8: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-2 ф-207 (от ТП-184,140,141 до ТП-142) г.Семей"</p> <p>лот №9: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-ГПП110ВКМЗ Л-22 до ТП-18-2 г. У-Ка"</p> <p>лот №10: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-908 до РП-18 г. У-Ка"</p>
Наименование лотов:	<p>лот №1: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-913 до РП-18 г. У-Ка"</p> <p>лот №2: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-1 от ТП 168-1 до ж.д.Казахстан 91, 93 г. У-Ка"</p> <p>лот №3: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 105, 107 г. У-Ка"</p> <p>лот №4: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-6 ТП</p>

	<p>161-2 до ж.д.Казахстан, 107 г. У-Ка" лот №5: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 от ТП 178-2. г. У-Ка "</p> <p>лот №6: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-15 от ТП 178-2. г. У-Ка "</p> <p>лот №7: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-7 ф-727 (от ТП-305 до ТП-68) г.Семей"</p> <p>лот №8: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-2 ф-207 (от ТП-184,140,141 до ТП-142) г.Семей"</p> <p>лот №9: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС- ГПП110ВКМЗ Л-22 до ТП-18-2 г. У-Ка"</p> <p>лот №10: Услуга по техническому надзору "Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л- 908 до РП-18 г. У-Ка"</p>
Описание лотов:	Согласно приложениям №1-10 к Технической спецификации закупаемых услуг.
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложениям №1-10 к Технической спецификации закупаемых услуг.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	январь - декабрь 2021 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно приложениям №1-10 к Технической спецификации закупаемых услуг.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-913 до РП-18 г. У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-913 до РП-18 г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-913 до РП-18 г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния

		<p>объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан; • Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику

		<p>подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушения;• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять
--	--	---

		<p>Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-1 от ТП 168-1 до
ж.д Казахстан 91, 93 г. У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-1 от ТП 168-1 до ж.д Казахстан 91, 93 г. У-Ка а».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-1 от ТП 168-1 до ж.д Казахстан 91, 93 г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической

		<p>документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и

		<p>другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан;</p> <ul style="list-style-type: none">• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных
--	--	---

		<p>строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушении;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах; • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 105, 107 г.
У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 105, 107 г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 105, 107 г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической

		<p>документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и

		<p>другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан;</p> <ul style="list-style-type: none">• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных
--	--	---

		<p>строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушении;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах; • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-6 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 107 г.
У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-6 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 107 г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-6 ТП 161-2 до ж.д.Казахстан, 107 г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none">• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации;• Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний;• Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям;• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию;• Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию;• Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте;• Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства;• Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства;• Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций;• Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации;• Контроль наличия и правильности исполнительной технической

		<p>документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и

		<p>другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан;</p> <ul style="list-style-type: none">• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных
--	--	---

		<p>строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушении;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах; • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 от ТП 178-2. г. У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 от ТП 178-2. г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-3 от ТП 178-2. г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния

		<p>объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан; • Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику

		<p>подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушениях;• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять
--	--	--

		<p>Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-15 от ТП 178-2. г. У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-15 от ТП 178-2. г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-0,4кВ Л-15 от ТП 178-2. г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния

		<p>объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан; • Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику

		<p>подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушения;• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять
--	--	---

		<p>Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-7 ф-727 (от ТП-305 до ТП-68) г.Семей».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Семей
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-7 ф-727 (от ТП-305 до ТП-68) г.Семей».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-7 ф-727 (от ТП-305 до ТП-68) г.Семей» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none">• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации;• Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний;• Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям;• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию;• Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию;• Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте;• Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства;• Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства;• Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций;• Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации;• Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе

		<p>строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими

		<p>в Республики Казахстан;</p> <ul style="list-style-type: none">• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и
--	--	---

		<p>нарушении;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах; • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-2 ф-207
(от ТП-184,140,141 до ТП-142) г.Семей».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Семей
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-2 ф-207 (от ТП-184,140,141 до ТП-142) г.Семей».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ от ПС-2 ф-207 (от ТП-184,140,141 до ТП-142) г.Семей» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической

		<p>документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и

		<p>другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан;</p> <ul style="list-style-type: none">• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных
--	--	---

		<p>строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушении;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах; • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-ГПП110ВКМЗ Л-22 до ТП-18-2 г. У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-ГПП110ВКМЗ Л-22 до ТП-18-2 г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-ГПП110ВКМЗ Л-22 до ТП-18-2 г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния

		<p>объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан; • Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику

		<p>подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушения;• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять
--	--	---

		<p>Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на осуществление работ по техническому надзору
и технологическому сопровождению объекта:
«Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-908 до РП-18 г. У-Ка».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные характеристики
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
2	Вид предоставляемых услуг	Работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта (услуги инженера) «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-908 до РП-18 г. У-Ка».
3	Требования по конкурсной разработке	На основании требований действующих норм и правил РК Поставщик должен иметь разрешение и аттестат на право осуществления работы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на виды работ и услуг в соответствии с настоящей технической спецификацией.
4	Объем услуг, предоставляемых Поставщиком	<p>Выполнить работы по техническому надзору и технологическому сопровождению объекта: «Модернизация и реконструкция КЛ-6кВ ПС-39 Л-908 до РП-18 г. У-Ка» в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011, Правилами оказания работ в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года №71, нормативных документов действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>В функции технического надзора за строительством объекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации; • Проверка наличия у подрядчика документов, удостоверяющих качество применяемых им строительных материалов, изделий и конструкций – технических паспортов и других документов о качестве, сертификатов, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний; • Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям; • Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию; • Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию; • Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте; • Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства; • Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства; • Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций; • Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации; • Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния

		<p>объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ; • Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом; • Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ; • Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства; • Контроль за соответствием объемов и сроков выполнения предъявленных к оплате строительно-монтажных работ рабочей документации; проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных строительно-монтажных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных исполнителем работ и затрат на устранение дефектов и переделки (выполняется по специальному поручению заказчика); • Участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства объектов, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их исполнителям для возобновления работ; • Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования; • Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением; • Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ; • Обеспечение безопасности и контроля за проведением пуско-наладочных работ; • Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящегося производства и совмещения работ; • Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации; • Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию; • Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК; • Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> • Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика; • Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки; • Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта; • Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды; • Проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республики Казахстан; • Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику

		<p>подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;• Представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договора подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;• Проведение осмотров, предъявление замечаний и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации Заказчику о приемке объекта в эксплуатацию;• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:• Представляет, по поручению Заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять
--	--	---

		<p>Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры; • Инженер по техническому надзору за строительством поставщика несет ответственность перед Заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание работ, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6	Требования по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды	Все работы, предоставляемые поставщиком должны производиться в соответствии с обязательными условиями безопасного производства работ, которое является неотъемлемой частью договора подряда.
7	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе предоставления работ по техническому надзору, оформляются протоколами совещаний.