

### Техническая спецификация закупаемых услуг (работ, товаров)

Номер закупок (тендера):	176
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору "Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в г. Семей", Услуги по техническому надзору "Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей".
Номера лотов:	Лот №1: Услуги по техническому надзору "Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в г. Семей". Лот №2: Услуги по техническому надзору "Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей".
Наименование лотов:	Лот №1: Услуги по техническому надзору "Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в г. Семей". Лот №2: Услуги по техническому надзору "Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей".
Описание лотов:	Согласно приложения №1,2 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1,2 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	ВКО, г.Семей
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Январь 2021 - Декабрь 2022 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1,2 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров).

**Приложение №1  
к технической спецификации  
закупаемых услуг**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
на осуществление работ по техническому надзору  
и технологическому сопровождению объекта:  
«Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в 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) «Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в 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: «Реконструкция ПС 35/6 кВ №3 в 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"> <li>• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации;</li> <li>• 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;</li> <li>• Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям;</li> <li>• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию;</li> <li>• Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию;</li> <li>• Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охраны окружающей среды на строящемся объекте;</li> <li>• Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства;</li> <li>• Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства;</li> <li>• Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций;</li> <li>• Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации;</li> <li>• Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</li> <li>• Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ;</li> <li>• Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом;</li> <li>• Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ;</li> <li>• Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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);</li> <li>• 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;</li> <li>• Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования;</li> <li>• Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением;</li> <li>• Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ;</li> <li>• Обеспечение безопасности и контроля за проведением пусконаладочных работ;</li> <li>• Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящихся производства и совмещения работ;</li> <li>• Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации;</li> <li>• Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию;</li> <li>• Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК;</li> <li>• Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)</li> </ul>
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;</li> <li>• Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;</li> <li>• Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта;</li> <li>• Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;</li> <li>• 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;</li> <li>• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</li> <li>• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;</li> <li>• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;</li> <li>• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;</li> <li>• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;</li> <li>• 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;</li> <li>• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;</li> <li>• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;</li> <li>• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и</li> </ul>

		<p>сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;</li> <li>• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.</li> <li>• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:</li> <li>• 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;</li> <li>• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;</li> <li>• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;</li> <li>• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;</li> <li>• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;</li> <li>• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;</li> <li>• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</li> <li>• Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры;</li> <li>• 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.</li> </ul>
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.

**Приложение №2**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых услуг**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на осуществление работ по техническому надзору**  
**и технологическому сопровождению объекта:**  
**«Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в 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) «Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в 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: «Реконструкция ПС 35/6 кВ №7 в г. Семей».</p> <p>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"> <li>• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах закупки, изготовления, приемки, поставки и комплектации;</li> <li>• 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;</li> <li>• Контроль соответствия приобретаемых материалов и оборудования проектным решениям;</li> <li>• Обеспечение полной технической поддержки на всех этапах строительства, до ввода объекта в эксплуатацию;</li> <li>• Обеспечение технического надзора за качеством и сроками строительства с начала этапа строительства до ввода объекта в эксплуатацию;</li> <li>• Контроль соблюдения требований техники безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды на строящемся объекте;</li> <li>• Контроль соблюдения технологии строительства и качества работ. Выдача предписаний при отклонениях от проектной документации, действующих правил РК и технологии строительства;</li> <li>• Информирование Заказчика о дефектах в проектной документации, выявленных в процессе строительства;</li> <li>• Надзор за соблюдением требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций;</li> <li>• Разработка и согласование с Подрядными организациями перечня исполнительной технической документации;</li> <li>• Контроль наличия и правильности исполнительной технической документации Подрядчиков, оформляемой в процессе строительства и фиксирующей процесс производства строительно-монтажных работ, а также технического состояния объектов;</li> <li>• Контроль исполнения указаний и предписаний органов государственного контроля, а также требований Заказчика, относящиеся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ;</li> <li>• Контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объекта в целом;</li> <li>• Обеспечение и контроль за получения всех необходимых разрешений, допусков, аттестации и прочее для проведения строительно-монтажных работ, в том числе пуско-наладочных работ;</li> <li>• Контроль графика выполнения работ, соблюдение сроков реализации строительства;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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);</li> <li>• 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;</li> <li>• Контроль качества монтажа технологического оборудования, а также надзор за опробованием установленного оборудования;</li> <li>• Выдача перечней дефектов и недоделок СМР, контроль за их устранением;</li> <li>• Участие и сопровождение на всех этапах пусконаладочных работ;</li> <li>• Обеспечение безопасности и контроля за проведением пусконаладочных работ;</li> <li>• Разработка специальных мероприятий по технике безопасности при проведении пусконаладочных работ в условиях строящихся производства и совмещения работ;</li> <li>• Участие в подготовке и согласовании с техническими службами Заказчика перечня необходимой эксплуатационно-технической документации;</li> <li>• Организация и проведения приемки объектов в эксплуатацию;</li> <li>• Проверка правильности оформления необходимой технической документации согласно действующему законодательству РК;</li> <li>• Участие в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию (приемочной комиссии)</li> </ul>
5	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;</li> <li>• Обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;</li> <li>• Обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных работ, технического надзора процесса реконструкции объекта;</li> <li>• Обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;</li> <li>• 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;</li> <li>• Рассмотрение и представление на утверждение Заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;</li> <li>• Оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;</li> <li>• Ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;</li> <li>• Представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ;</li> <li>• Представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;</li> <li>• 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;</li> <li>• Обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;</li> <li>• Проведение периодических и окончательных измерений выполненных объемов работ и выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;</li> <li>• Обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и</li> </ul>

		<p>сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончанию проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов;</li> <li>• Оказание работ, оговоренных в договоре с Заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнение договоров подряда.</li> <li>• При оказании работ поставщик в соответствии с законодательством, технической спецификацией и условиями договора:</li> <li>• 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;</li> <li>• Приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушения технологии, отклонения от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;</li> <li>• Вносит предложение заказчику об отстранении от работы подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;</li> <li>• Информировать заказчика о необходимости проведения Подрядчиком повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;</li> <li>• Принятие соответствующие своим полномочиям меры воздействия, направленные на устранение нарушений государственных нормативов и требований;</li> <li>• Информировать Заказчика в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;</li> <li>• Поставщик должен письменно и своевременно уведомлять Заказчика и Подрядных организаций о любых обнаруженных дефектах;</li> <li>• Все взаимоотношения и взаимодействия поставщика технического надзора со строительной Подрядной организацией осуществляются при согласовании с Заказчиком на основании согласованной процедуры;</li> <li>• 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.</li> </ul>
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.