



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 450164, «Технический надзор за объектом «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Шымкент 500 в филиале Южные МЭС»
способом Открытый тендер

Лот № (1443-1 У, 1583698) Услуги по авторскому/техническому надзору

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1443-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по авторскому/техническому надзору, Услуги по авторскому/техническому надзору
Дополнительная характеристика	"Технический надзор за объектом "Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Шымкент 500 в филиале Южные МЭС"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Жамбылский район, Асинский с.о., ПС Жамбыл-500, Туркестанская область, Толебийский район, с. Акбастау ПС 500 кВ ""Шымкент""
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

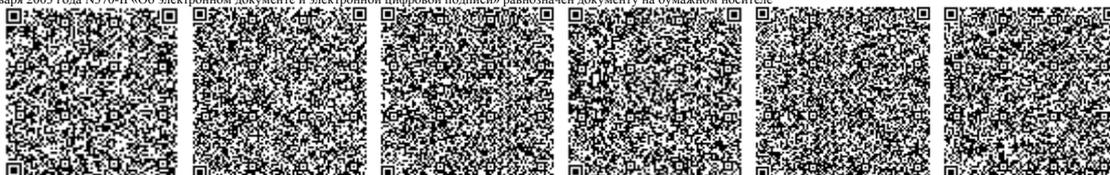
2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация
на оказание услуг технического надзора за объектом
«Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Шымкент 500 в филиале Южные МЭС»

Технические и качественные характеристики:

Объем услуг:

- 1) представление и защита интересов Заказчика по договору строительно-монтажные работы по объекту «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Шымкент 500 в филиале Южные МЭС» (далее-Основной договор) на объектах строительства в качестве технического представителя Заказчика по Основному договору;
- 2) проверка наличия письменных разрешений на производство работ в охранных зонах линий связи и электропередачи, в полосах отвода железных и автомобильных дорог согласно Правил установления охранных зон сетей телекоммуникаций и режим работы в них, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 декабря 2014 года № 281, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10483, Правил по определению размера пользования землями охранных зон и использования земель для нужд железнодорожного транспорта в полосе отвода, утвержденных приказом Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 23 июля 2004 года № 284-І, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 2989;
- 3) осуществление контроля за соблюдением календарного плана строительства и вводом объектов в эксплуатацию в нормативные сроки или сроки, определенные Основным договором;
- 4) проверка наличия на строящихся объектах государственных нормативов и исполнительной документации, поверенных средств измерений;
- 5) совместно с авторским надзором участие в приемке и передаче подрядчику геодезической разбивочной основы, а также контроль обеспечения ее сохранности подрядчиком до завершения строительства;
- 6) при выявлении несоответствий в проектно-сметной документации или при необходимости изменения проектных решений, замены материалов, изделий, конструкций, оборудования внесение предложений для решения указанных вопросов заказчиком;
- 7) контроль проведения подрядчиком индивидуальных испытаний смонтированного оборудования и инженерных сетей и надлежащее оформление их результатов;
- 8) участие в приемке оборудования и материалов после испытаний;
- 9) на постоянной основе проверка качества строительно-монтажных работ, применяемых материалов, изделий, конструкций и оборудования, соответствие их проектной документации, техническим условиям присоединения к сетям инженерно-технического обеспечения, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, наличие и правильность оформления





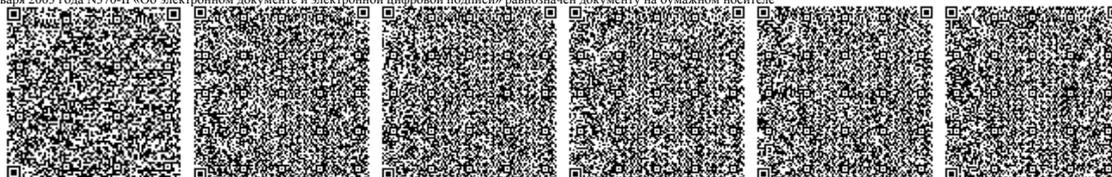
- документов, подтверждающих их качество (паспортов, сертификатов, результатов испытаний), а также документированных результатов входного контроля, своевременное выявление дефектов и нарушений, информирование о них заказчика и подрядчика;
- 10) контроль соответствия состава и качества выполнения технологических операций, в том числе операционного контроля требованиям государственных нормативов;
 - 11) осуществление приемочного контроля, своевременная проверка объема выполненных подрядчиком строительно-монтажных работ и осуществление их приемки, проведение освидетельствования скрытых работ и промежуточную приемку ответственных конструкций с оформлением актов в установленной форме;
 - 12) внесение в журнал по техническому надзору согласно приложения 1 «Правил оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» замечаний и указаний по устранению выявленных дефектов и нарушений, контроль их выполнения;
 - 13) участие в проверках, осуществляемых авторским надзором, органом государственной архитектурно-строительной инспекции, контроль выполнения подрядчиком указаний, полученных при проверках, с отметкой в соответствующих журналах;
 - 14) обеспечение контроля за выполнением работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта, контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ, а также за безопасностью строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, если устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения;
 - 15) обеспечение целевого и рационального использования средств заказчика, ведение полного и точного учета выполненных и оплаченных работ в накопительной ведомости;
 - 16) требование от подрядчика соблюдения надлежащих условий хранения материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке, а также обеспечения сохранности выполненных работ, возведенных зданий и сооружений до их сдачи заказчику;
 - 17) рассмотрение претензий подрядчика по вопросам обеспеченности строительства проектно-сметной документацией и ее качества, а также по вопросам контроля качества и приемки работ, принятие по этим претензиям решения или внесение своих предложений для принятия решения заказчиком;
 - 18) в период строительства устанавливается совместно с подрядчиком предусмотренных проектом наблюдений за посадками ответственных зданий и сооружений и оформление результатов наблюдений соответствующей документацией;
 - 19) при приемке выполненных по договору строительного подряда работ, а также при подготовке к приемке в эксплуатацию объекта проверка действительной готовности каждого вида работ, конструкций, оборудования и объекта в целом, наличие надлежащей оформленной исполнительной документации, сверка наличия смонтированного и установленного оборудования, внесенного в перечни к актам приемки, с фактическим наличием на сдаваемом объекте;
 - 20) подтверждение готовности объекта к сдаче в эксплуатацию, выдача заключения о качестве строительно-монтажных работ, по форме, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235 "Об утверждении форм заключений о качестве строительно-монтажных работ и соответствии выполненных работ проекту, декларации о соответствии";
 - 21) участие в освидетельствовании объектов, подлежащих консервации, в оформлении документации на консервацию или временное прекращение строительства, а также в оценке технического состояния объектов при передаче строительным организациям для продолжения работ после расконсервации или временного прекращения строительства;
 - 22) внесение предложения заказчику о приостановке строительно-монтажных работ, при выполнении строительно-монтажных работ с нарушением проектно-сметной документации и государственных нормативов;
 - 23) приостановка производства работ (с обязательным последующим письменным уведомлением заказчика и подрядчика) в случаях угрозы деформаций и обрушения конструкций, опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды, а также невыполнения указаний технического надзора по устранению дефектов и нарушений;
 - 24) внесение предложений подрядчику, а в необходимых случаях заказчику, о привлечении к ответственности лиц, нарушающих требования проектно-сметной документации и государственных нормативов и не выполняющих указания технического надзора;
 - 25) внесение предложений заказчику о внедрении прогрессивных методов производства работ, новых материалов и технологий, обеспечивающих повышение качества, снижение стоимости и сокращение сроков строительства;
 - 26) предоставление регулярных отчетов на ежемесячной основе в органы государственного архитектурно-строительного контроля о ходе строительства и качестве выполняемых работ по форме, согласно приложению 4 к «Правилам оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» (с приложением фото отчета);
 - 27) представление ежемесячного отчета заказчику о ходе реализации строительно-монтажных работ;
 - 28) проверка выполнения Подрядчиком гарантийных обязательств.

Прочие характеристики:

- согласно экспертного заключения по рабочему проекту «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Шымкент 500 в филиале Южные МЭС» по результатам комплексной вневедомственной экспертизы установлен технически сложный объект I (повышенного) уровня ответственности.

Соответствие стандартам (международным/внутренним)

1. Закон РК от 16 июня 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» ст.34 «Правила оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности»;
2. Технический надзор должен быть проведен в соответствии с нормативными документами РК, действующими на момент проведения работ;





3. Все выполняемые работы должны соответствовать положениям последних изданий ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ, Методических указаний, СП, СНиП;
4. Во всех случаях подрядчик должен заблаговременно согласовать с Заказчиком, каким стандартам и нормам должны соответствовать выполняемые работы. Для стандартов, не имеющих издания на русском языке, подрядчик должен представить копии этих документов, переведенные на русский язык. Если указанных стандартов не существует, как в случае специальных материалов или работ, все материалы должны быть высокого качества и работы должны выполняться на высоком уровне, подробное описание материалов и испытаний по техническому контролю, которые могут для них проводиться, должны быть представлены Заказчику для утверждения;

Гарантийный срок: Гарантийный срок не предусмотрен.

3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	Закон РК от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» ст.34 «Правила оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности

Подписал
Дата подписания

Садуов Жалелхан Жанабекевич
26.06.2020

