

Требование – потенциальный поставщик должен предоставить подписанную электронной цифровой подписью в составе ценового предложения техническую спецификацию (техническое задание)

Техническая спецификация на оказание услуг по технической экспертизы

1. Основание для проведения технической экспертизы

Согласно требованиям подпункта 14-1) статьи 7 Закона Республики Казахстан «О естественных монополиях и регулируемых рынках» субъект естественной монополии для утверждения тарифа, его предельного уровня и инвестиционной программы (проекта) обязан предоставлять заключения финансовой и технической экспертиз в порядке, установленном уполномоченным органом.

2. Сроки оказания услуг

2.1. Промежуточный отчет по проведенной технической экспертизе должен быть предоставлен в срок не позднее 20 (двадцати) календарных дней со дня подписания Договора.

2.2. Окончательный отчет по проведенной технической экспертизе должен быть предоставлен в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания Договора.

3. Место оказания услуг

3.1. г. Алматы, пр. Абая 109 В.

4. Цели и задачи

4.1. Целью настоящей работы является проведение технической экспертизы деятельности ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод» (далее - Товарищество) за 2010 год, 2011 год, 2012 год, 2013 год. Регулируемый вид услуги Товарищества – перекачка нефти по системе магистральных трубопроводов.

4.2. Основная задача – подготовка заключения в виде отчета по проведенной технической экспертизы деятельности Товарищества за 2010 год, 2011 год, 2012 год, 2013 год.

5. Требования к технической экспертизе

Техническая экспертиза - анализ технического состояния (технических характеристик) действованных активов и необходимости проведения работ, обеспечивающих поддержание активов в рабочем состоянии, эффективности технологического процесса, включая соответствие установленных норм материальных, трудовых затрат, технологии производства, оценки необходимости осуществления инвестиционных программ и (или) инвестиционных проектов, уровня задействованности и правильности распределения основных средств по видам предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ).

При проведении технической экспертизы деятельности Товарищества поставщик должен выезжать за свой счет на производственные объекты Товарищества.

Техническая экспертиза деятельности Товарищества должна быть проведена в соответствии с требованиями Правил проведения финансовой и (или) технической экспертиз деятельности субъектов естественных монополий и представления заключений субъектами естественных монополий, утвержденных Приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по регулированию естественных монополий от 17 марта 2006 года № 77-ОД, и должна включать:

5.1. анализ технического состояния и оценку технических характеристик основных средств, в том числе оценку:

- степени изношенности оборудования на дату проведения экспертизы;
- сроков эксплуатации основных средств (состоявшихся и возможных) по

классификационным группам, принятым в соответствии с законодательством Республики Казахстан Субъектом в данной отрасли;

- проектной и технологической мощности оборудования, наличие регламентированных резервов мощности;

- наличия приборов учета регулируемых услуг (в том числе коммерческих), других технических показателей, характеризующих деятельность Товарищества, и необходимых для определения уровня затрат, принимаемых при расчете тарифа.

На основе анализа технического состояния дается заключение о необходимости проведения регламентных эксплуатационных работ (техническое обслуживание), текущих, средних и капитальных ремонтов (увеличивающих и не увеличивающих стоимость основных средств), замены, реконструкции и модернизации основных средств по видам регулируемых услуг. При этом, должно быть дано заключение:

- соответствия установленной Товариществом периодичности всех видов ремонта требованиям инструкций, правил и нормативно-технической документации на ремонт определенного вида оборудования;

- обоснованности объемов технического обслуживания и ремонтов основных средств по видам регулируемых услуг, определенных Товариществом в целях поддержания исправного и работоспособного состояния оборудования, зданий и сооружений с учетом их фактического состояния и требований инструкций и нормативно-технических документов, утвержденных компетентным органом;

- наличия перспективных и годовых (месячных) графиков на все виды ремонта основного оборудования, зданий и сооружений Товарищества, вспомогательного оборудования, утвержденных Товариществом.

Оценивается уровень задействованности основных средств за период, подлежащий технической экспертизе, и на момент ее проведения, а также оценивается уровень соответствующих показателей - суммарная установленная мощность оборудования, коэффициент мощности, коэффициент физического износа, коэффициент заполнения графика нагрузки и (или) других показателей с учетом специфики отрасли, обоснованность используемого в расчете допустимого уровня прибыли коэффициента задействованности активов Товарищества.

Должна быть дана оценка соответствия распределения задействованных активов по видам регулируемых и, в целом, по нерегулируемым видам услуг требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан. В случае, если заключение эксперта по данному вопросу имеет расхождение со схемой распределения задействованных активов по видам регулируемых и, в целом, по нерегулируемым видам услуг Товарищества, поставщик обосновывает предлагаемое распределение основных средств.

По результатам проведенного обследования поставщик предоставляет предложения по оптимизации использования основных средств, эксплуатационных и других затрат, связанных с использованием основных средств;

5.2. оценку расхода сырья и материалов, в том числе утвержденных компетентным органом норм расхода сырья (топлива, энергии и других) и материалов. В случае выявления превышения фактических объемов расхода сырья и материалов над нормативными, должны быть раскрыты размеры превышения и причины их возникновения. По результатам оценки поставщик представляет предложения по оптимизации расхода сырья и материалов. Кроме того, поставщик проводит обследование аварийного (неснижаемого) запаса товарно-материальных ценностей (ТМЦ). При этом, поставщик оценивает необходимость «складирования» ТМЦ в объемах, обеспечивающих бесперебойное функционирование Товарищества, и соответствие фактических объемов ТМЦ на складе необходимым объемам;

5.3. оценку трудозатрат и численности персонала Товарищества, определение соблюдения нормативных требований по безопасности и охране труда.

Поставщик дает оценку нормативной численности персонала, утвержденной уполномоченным государственным органом по труду, ее соответствие нормативам по труду,

утвержденным и согласованным в установленном законодательством Республики Казахстан порядке, а также проводит сравнение между фактической и нормативной численностью. В случае выявления превышения фактической численности над нормативной, необходимо раскрыть размеры превышения и причины их возникновения. Поставщик представляет заключение по обоснованности разделения численности персонала Товарищества на численность персонала, учитываемую при формировании тарифа (цены, ставки сбора) на услуги (товары, работы) Товарищества, и не учитываемую, в том числе численность персонала, занятого оказанием нерегулируемых видов услуг.

Анализ соблюдения нормативных требований по безопасности и охране труда в соответствии с законодательством Республики Казахстан включает:

- соответствие производственного процесса требованиям безопасности труда в условиях, установленных нормативно-технической документацией уполномоченного государственного органа по труду;

- оценку качественных и количественных показателей, характеризующих условия производства, производственный и трудовой процесс с точки зрения обеспечения организационных, технических, санитарно-гигиенических, биологических и иных норм, правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;

5.4. оценку нормативных и коммерческих потерь, в том числе утвержденного компетентным органом уровня нормативных потерь, определение по каждому виду коммерческих потерь уровня и причин их возникновения.

По результатам проведенных обследований поставщик предоставляет предложения по уменьшению уровня нормативных и коммерческих потерь;

5.5. оценку инвестиционной деятельности.

Поставщик проводит анализ реализации инвестиционных программ (проектов), согласованных и утвержденных в установленном законодательством порядке, в части:

- сопоставления достигнутых в каждом временном интервале (полугодии) фактических объемов оказанных Товариществом услуг (товаров, работ) с показателями, установленными инвестиционной программой (проектом);

- соответствия направлений вложения инвестиций целям, предусмотренным инвестиционной программой (проектом).

Поставщик проверяет, как осуществляется при реализации инвестиционной программы (проекта):

- увеличение либо сохранение существующего уровня ликвидности задействованных основных средств Товарищества;

- снижение нормативных и (или) сверхнормативных потерь (отражается динамика изменения);

- рост объема и качества предоставляемых услуг (товаров, работ).

Поставщик дает оценку обоснованности корректировки инвестиционной программы (проекта) при возникновении объективных причин необходимости корректировки.

Поставщик оценивает потребность приобретения и установки приборов учета (количество, тип и характеристики приборов), объем инвестиций, направленных на установку приборов учета.

Поставщик анализирует и дает заключение по проводимым Товариществом мероприятиям, стимулирующим энергосбережение, и оценивает необходимость вложения инвестиций в целях реализации политики в области энергосбережения, в том числе оптимизации режимов производства и потребления энергии, организации ее учета и контроля, сокращения потерь топливно-энергетических ресурсов при их транспортировке и потреблении, обеспечения точности, достоверности и единства измерения в части учета отпускаемых и потребляемых энергетических ресурсов.

5.6. информацию об исполнении предписаний соответствующих государственных органов, в том числе наличие смет затрат выполненных предписаний;

5.7. анализ реализации мероприятий по поверке и техническому обслуживанию приборов учета, предусмотренных действующим тарифом (ценой, ставкой сборов) и (или) тарифной сметой, утвержденной в установленном законодательством порядке;

5.8. оценку объемов оказываемых услуг, в том числе их качества.

Должен быть проведен анализ объемов оказанных регулируемых услуг (динамика, основные потребители), с оценкой обоснованности их уровня, прозрачности, проверяемости и достоверности данных Товарищества, используемых при определении объемов оказываемых регулируемых услуг, раскрыты возможные риски по занижению фактических и прогнозных объемов регулируемых услуг, в том числе за счет увеличения объемов потерь.

Поставщиком должны быть даны рекомендации по критериям определения объемов оказываемых регулируемых услуг.

Также объемы оказываемых услуг субъекта должны быть проанализированы с увязкой на соответствие объемам, предусмотренным заключенными договорами с юридическими лицами, объемами жилой площади физических лиц, удельным нормам расходам тепловой энергии на отопление квадратного метра жилой площади, нормам расхода тепловой энергии на ГВС, численности населения, количеством аварий в теплосетях с утечкой теплоносителя, объемам отпуска тепловой энергии в тепловые сети от энергопроизводящей организации.

По результатам проведенной технической экспертизы поставщик представляет отчет, который должен содержать также выводы, рекомендации и предложения по каждому пункту отчета, основанные на результатах анализа, официально принятых научных разработках, справочниках, нормативно-технической документации, нормативных правовых актах Республики Казахстан.

Отчет по проведенной технической экспертизе, с приложением расчетных и обосновывающих материалов, должен быть пронумерован и прошнурован, титульный лист должен содержать дату представления отчета, наименование отчета и представлен в трех экземплярах, а также на электронном носителе.

6. Обязательные требования к потенциальному поставщику

6.1. Наличие у потенциального поставщика в штате не менее 3 (трех) квалифицированных специалистов, имеющих высшее образование, стаж практической работы по специальности не менее 3 (трех) лет и опыт работы в проведении технической экспертизы/оценки в соответствии с законодательством о естественных монополиях, в том числе:

- финансовый аналитик, имеющий профессиональную квалификацию (предоставить нотариально засвидетельствованную копию сертификата);

- 2 (два) инженера, владеющие знаниями законодательства и нормативно-правовых актов Республики Казахстан, регламентирующих производственно-хозяйственную деятельность в нефтегазовой отрасли (предоставить нотариально засвидетельствованную копию дипломов).

6.2. Для подтверждения соответствия вышеназванным требованиям потенциальный поставщик представляет резюме специалистов, с раскрытием информации об участии специалистов в оказании услуг по технической экспертизе для субъектов естественных монополий или для Агентства Республики Казахстан по регулированию естественных монополий, заверенные подписью первого руководителя и фирменной печатью потенциального поставщика.

Директор департамента
тарифного регулирования



Кырыкбай Д.Р.

Заместитель Генерального директора
по экономике



Берлибаев М.А.