



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 360414
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (37 У, 1220667) Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности

Заказчик Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"
Организатор Акционерное общество "КазТрансГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	37 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности, Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности
Дополнительная характеристика	Проведение экспертизы пром.безопасности с выдачей экспертного заключения на ручных талей , рег №К1-К12, с целью определения возможности его дальнейшей эксплуатации на КС-5 Таразского ЛПУМГ
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Жамбылский район, Акбулымский с.о., с.Акбулым, Таразское ЛПУ, УМГ "Тараз"
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 02.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2.1 Предмет закупки

«Проведение экспертизы пром. безопасности с выдачей экспертного заключения на ручных талей, рег. №К1-К12, с целью определения возможности его дальнейшей эксплуатации на КС-5 Таразского ЛПУМГ».

3. Обоснование производства услуг

Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности (далее - услуги) - комплекс услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности, отработавших нормативный срок службы, с целью выдачи заключения о возможности и условиях их дальнейшей эксплуатации на определенный период (ст.71, 73 Закона РК «О гражданской защите»).

4. Общие требования Заказчика:

4.1. Исполнитель обязан:

- определять соответствие ТУ требованиям безопасной эксплуатации и промышленной безопасности путём проведения анализа оборудования, предоставленного на экспертизу и фактического состояния грузоподъемных механизмов (далее - ГПМ), эксплуатируемых на опасном производственном объекте (далее – ОПО);
- обеспечивать объективность и обоснованность выводов заключения;
- обеспечивать сохранность документов и конфиденциальность сведений, представленных на экспертизу.

4.2. Результаты всех измерений и обследований, должны оформляться соответствующими актами, протоколами, заключениями и т.п. в установленном порядке с указанием использованных нормативно-технических документов, использованного инструмента, сведений о персонале.

4.3. По результатам обследований, на основании дефектной ведомости, Исполнитель подготавливается и передается Заказчику план согласованных с Заказчиком мероприятий по устранению дефектов (в случае выявления) с указанием сроков устранения.

4.4. До начала оказания услуг Исполнитель должен предоставить приказ о назначении персонального состава комиссии из числа своих сотрудников, которая будет проводить обследование технических устройств. В приказе следует указать председателя комиссии, одновременно отвечающего за технику безопасности при проведении обследования, и членов комиссии. Минимальный состав комиссии - 3 человека.

4.5. Исполнитель обязан представить итоговый отчет по экспертному заключению по выявленным дефектам и по их устранению в ходе обследования.

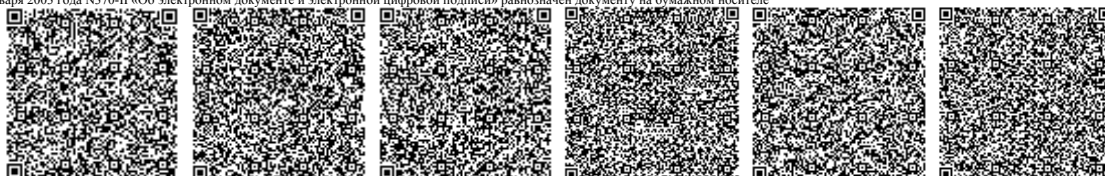
4.6. Требование к содержанию заключения экспертизы:

4.6.1. Заключение экспертизы должно содержать:

- титульный лист с указанием наименования заключения экспертизы;
- вводную часть, включающую:

а) основание для проведения экспертизы;

б) сведения об экспертной организации (наименование организации, организационно-правовая форма организации, адрес





местонахождения, номер телефона, факса, дата выдачи и номер аттестата на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности);

в) сведения об экспертах (образование, стаж работы по специальности, сведения об аттестации на знание специальных требований промышленной безопасности, установленных нормативными правовыми актами);

- перечень ГПМ, на которую распространяется действие заключения экспертизы;

- данные о заказчике (наименование организации, организационно-правовая форма организации, адрес местонахождения);

- цель экспертизы;

- сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах с указанием объема материалов, имеющих шифр, номер, марку или другую индикацию, необходимую для идентификации;

- краткую характеристику и назначение ГПМ, как объекта экспертизы;

- результаты проведенной экспертизы со ссылками на положения нормативных правовых актов в области промышленной безопасности, согласно которым проводилась оценка соответствия ГПМ требованиям промышленной безопасности;

- состав и результаты работ, а также результаты анализа:

а) условий эксплуатации и технических характеристик ГПМ;

б) неисправностей и отказов ГПМ;

в) результатов оценки технического состояния ГПМ;

г) результатов обследования и испытаний ГПМ или их отдельных комплектующих элементов, сборочных единиц и деталей (в случае их проведения);

д) результатов обследования состояния металла и сварных соединений ГПМ;

е) результатов проведенных расчетов (при их наличии);

ж) показатели надежности ГПМ, её комплектующих элементов, сборочных единиц и деталей;

- рекомендации по ремонту, модернизации или замене ГПМ (в случае необходимости);

- рекомендации по обеспечению эффективной эксплуатации ГПМ на продлеваемый период (в случае необходимости);

- выводы заключения экспертизы;

- приложения, содержащие перечень использованных при экспертизе нормативных правовых актов в области промышленной безопасности, технической документации, технических отчетов, а также копии Аттестата на право проведения экспертизы промышленной безопасности, программы работ, актов испытаний и обследований, дефектовочных актов, заполненных информационных карт, технических решений (при наличии), выписок из проведенных расчетов и других документов.

4.6.2. Заключение экспертизы должно содержать один из следующих выводов о соответствии ГПМ требованиям промышленной безопасности:

- ГПМ соответствует требованиям промышленной безопасности;

- ГПМ не в полной мере соответствует требованиям промышленной безопасности и может быть применен при условии внесения соответствующих изменений в руководство по эксплуатации или выполнения соответствующих мероприятий. В заключении указывают мероприятия, после проведения которых, ГПМ будет соответствовать требованиям промышленной безопасности;

- ГПМ не соответствует требованиям промышленной безопасности.

4.6.3. По результатам экспертизы ГПМ, в заключении экспертизы дополнительно приводятся расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования её технического состояния, включающие определение остаточного ресурса (срока службы) с отражением в выводах заключения установленного срока дальнейшей безопасной эксплуатации ГПМ, с указанием условий дальнейшей безопасной эксплуатации.

4.6.4. Заключение должно содержать конкретные формулировки по установлению (или продлению) назначенных показателей, по типу:

- дальнейшая эксплуатация невозможна, ГПМ подлежит замене;

- дальнейшая эксплуатация возможна в течение назначенного срока службы ..., назначенного ресурса ..., с вероятностью безотказной работы (далее - ВБР) ... (наработкой часов на отказ ...), при условии:

а) замены на новые следующих деталей или сборочных единиц (привести их наименования, типы или аналоги);

б) выполнения рекомендаций по обеспечению технического обслуживания, правил эксплуатации и др., оговоренных пунктами ... настоящего заключения;

- дальнейшая эксплуатация возможна в течение назначенного срока службы ..., назначенного ресурса ..., с ВБР ... (наработкой на отказ ...), при ограничении следующих параметров (привести параметры и их предельные допускаемые значения);

- дальнейшая эксплуатация возможна в течение назначенного срока службы ..., назначенного ресурса ..., с ВБР ... (наработкой на отказ ...), без изменения эксплуатационных условий (параметров).

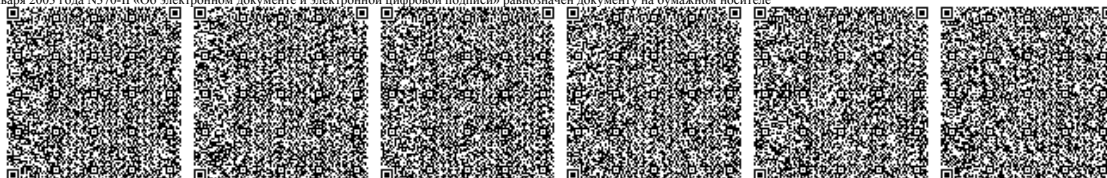
4.7. Заключение подписывают все члены экспертной группы и привлеченные к работе специалисты, и утверждает руководителем организации-исполнителя, после чего заключение заверяют печатью, прошивают с указанием количества сшитых страниц и направляют заказчику.

5. Требования к закупаемой услуге:

- Все виды документации должны предоставляться:

- В электронном виде в форматах MicrosoftWord (DOC) и AdobeAcrobatReader (PDF) на дисках CD (или DVD) в 2-х экземплярах.

Электронный вариант должен содержать идентичную полную финальную (т.е. та, которая в проектных организациях сдается в архив) версию документации в бумажном виде. Все отчетные материалы электронного варианта должны быть структурированы и упорядочены с оформленным оглавлением (посредством «закладок») и возможностью навигации и контекстного поиска слов по всему содержимому документов. Диски с электронным видом документации должны иметь этикетку с указанием наименования организации Заказчика и Подрядчика, даты записи диска, наименования договора, порядковый номер диска и количество дисков в комплекте электронной документации. Диски должны быть упакованы в жесткий пластиковый контейнер. Данные на дисках должны соответствовать перечню документации в бумажном виде и в случае, когда документация содержит в своем составе





различные разделы (например: сметная, техническая часть, пояснительная записка и т.п.), то в электронном варианте каждый раздел должен быть представлен в виде отдельных файлов.

На дисках CD/DVD должен быть записан бесплатный дистрибутив программного обеспечения AdobeAcrobatReader для просмотра документов.

- В электронном сканированном (финальной версии бумажного вида документа со всеми подписями) виде в формате PDF с возможностью распечатки и дальнейшей обработки информации.

С примером оформления документов в электронном виде в формате Adobe PDF можно ознакомиться у Заказчика.

- Все векторные графические схемы и чертежи для отчетных документов должны быть выполнены в формате AutoCad (DWG) или MicrosoftVisio (VSD).

- Все виды документации должны предоставляться:

- В бумажном виде в переплете, не менее 2-х (двух) экземпляров, если иное не указано в договоре (технической спецификации на тендер).

С примером оформления документов в электронном виде в формате и Adobe PDF можно будет ознакомиться у Заказчика.

6. Срок оказание услуг:

- с даты подписания договора по 28.02.2020 года.

Контакты инициатора – Есенбаев Асхат Мейрамбекович – ведущий инженер КС ПТС ; тлф.8(7262)42-75-42, вн.2069; сот.тел.: 8702 958 89 95; адрес электронной почты: a.esenbaev@ica.kz

Подписал

Амиреева Лямара Аскербаевна

Дата подписания

27.11.2019

