



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 478366 , Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 14 (702 У, 1699425) Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

Организатор: Акционерное общество "КазТрансГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	702 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности, Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности
Дополнительная характеристика	Проведение экспертизы промышленной безопасности по продлению срока эксплуатации на основании полного технического диагностирования ГРС-Чапаево Таразского ЛПУ.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Байзакский район, Темирбекский с.о., с.Тегистик
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

2.1 Предмет закупки:

"Проведение экспертизы промышленной безопасности по продлению срока эксплуатации на основании полного технического диагностирования ГРС-Чапаево Таразского ЛПУ".

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»). ссылка на закон:

https://online.zakon.kz/document/?doc_id=31534450#pos=1765;-56

4. Общие требования Заказчика:

4.1. Исполнитель обязан:

- определять соответствие технического устройства требованиям безопасной эксплуатации и промышленной безопасности путём проведения анализа оборудования, предоставленного на экспертизу и фактического состояния сосудов, эксплуатируемых на опасном производственном объекте (далее – ОПО); (ст.71, 73, 74 Закона РК «О гражданской защите»). ссылка на закон:

https://online.zakon.kz/document/?doc_id=31534450#pos=1765;-56

- 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 устранением в ходе обследования.

4.6. Требования 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 сосудов, 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 сосуда, как объекта экспертизы;

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

- состав и результаты работ, а также результаты анализа:

а) условий эксплуатации и технических характеристик сосудов;

б) неисправностей и отказов сосудов;

в) результатов оценки технического состояния сосудов;

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

д) результатов обследования состояния металла и сварных соединений сосудов;

е) результатов проведенных расчетов (при их наличии);

ж) показателей надежности сосудов, её комплектующих элементов, сборочных единиц и деталей;

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

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

- выводы заключения экспертизы;

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

- сосуд соответствует требованиям промышленной безопасности;

- сосуд 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, сосуд будет соответствовать требованиям промышленной безопасности;

- сосуд не соответствует требованиям промышленной безопасности.

4.6.3. По результатам экспертизы сосудов 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 сосудов, 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, сосуд 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. Гарантия за оказанные услуги должна составлять 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания акта оказанных услуг.

Контакты инициатора –Инкарбеков Бахтияр Нурханович – начальник ПТС; тлф.8(7262)42-75-42, вн.2060; сот.тел.: 8 707 900 22 06; адрес электронной почты: b.inkarbekov@ica.kz

3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 31937-2001 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ст.71, 73 Закона РК «О гражданской защите»

Подписал Инкарбеков Бахтияр Нурханович
Дата подписания 18.09.2020

