



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 395168
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (11 У, 1350494)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	11 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогичного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	Измерение базовой высоты резервуаров
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, "на м/р ""КГМ""
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные эксплуатационные характеристики.

1.1. Наименование услуг:

Оказание комплекса услуг по измерению базовой высоты резервуаров.

1.2. Место оказания услуг:

Контрактная территория ТОО «СП «Казгермунай».

1.3. Цель и назначение услуг:

- Замер базовой высоты резервуаров на контрактной территории ТОО «СП «Казгермунай»: РВС 5000 – 5 шт., РВС 3000 – 3 шт.;
- Замер базовой высоты резервуаров включает в себя следующие виды работ:

Базовая высота резервуара: расстояние по вертикали от точки касания днища грузом рулетки до верхнего края измерительного люка или до риски направляющей планки измерительного люка.

1.4. Замер базовой высоты резервуаров должен быть проведена в соответствии с нормативным документом «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

1.5. Соблюдение требований Законов Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» и «О техническом регулировании»;

1.6. Исполнитель должен иметь Аттестат аккредитации на право поверки средств измерений и область аккредитации, в которую включены соответствующие виды измерений и соответствующая номенклатура средств измерений.

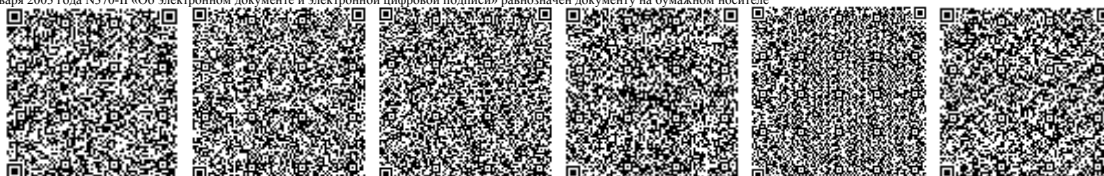
1.7. Возмещать Заказчику причиненный вред по вине Исполнителя.

1.8. Для качественного выполнения работ Исполнитель должен быть укомплектован квалифицированным персоналом:

- Поверитель – 2 человека на соответствующие виды измерений.
- Инженер КИПиА, с опытом работы не менее 3-х лет – 2 человека.

1.9. Требования к проведению измерения базовой высоты резервуара:

- Допускается измерение базовой высоты резервуара при наличии жидкости в нем до уровня, не превышающего 500 мм.
- При измерении базовой высоты применяют рулетки измерительные с грузом 2-го класса точности с верхними пределами измерений 10 и 20 м по ГОСТ 7502.
- К измерению допускаются лица, изучившие техническую документацию на резервуар и его конструкцию, средства измерения, настоящие Методические указания и прошедшие инструктаж по промышленной безопасности и охране труда.
- Базовую высоту и уровень жидкости измеряют через измерительный люк. Избыточное давление в газовом пространстве резервуара должно быть равно нулю. После измерения крышку измерительного люка плотно закрывают.
- Базовую высоту резервуара измеряют рулеткой с грузом не менее двух раз. Расхождение между результатами двух измерений не должно превышать 2 мм.





- Значение базовой высоты наносят на табличке, прикрепленной к измерительному люку.
- При измерение базовой высоты температура окружающего воздуха должна быть от (+ 5 до + 35) °С.
- Результат измерений базовой высоты резервуара не должен отличаться от ее значения, указанного в протоколе поверки (в градуировочной таблице) резервуара, более чем на 0,1%.
- Все применяемые средства измерений должны быть проверены или аттестованы и иметь действующие сертификаты о поверке, лейблы или оттиски доверительных клейм или сертификаты о метрологической аттестации, испытательное оборудование должно иметь сертификат об аттестации.

1.10. Срок выполнения услуг: с момента подписания договора и по 31.12.2020 г.

1.11. Дата проведения услуг определяется Заказчиком, по согласованию с Исполнителем.

1.12. Требования к результатам оказанных услуг:

- Результаты измерений базовой высоты резервуара оформляются актом замера базовой высоты на каждый резервуар;
- В случаях изменения базовой высоты резервуара более чем на 0,1% устанавливают причину и устраняют ее. При отсутствии возможности устранения причины оформляется акт замера базовой высоты резервуара с требованием провести внеочередную поверку резервуара с корректировкой градуировочной таблицы.

1.13. Иметь в наличие оборудование и средства измерений, с помощью которого будет производиться замер базовой высоты РВС.

1.14. В течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения Договора Исполнитель обязуется предоставить Заказчику подтверждающие документы (копии актов прием - передачи/накладные на выдачу/выписку из бухгалтерского учета/инвентаризационную ведомость и т.п.) о наличии следующих приборов и инструментов:

- Рулетки измерительные с грузом 2-го класса точности с верхними пределами измерений 10 и 20 м по ГОСТ 7502.

Допускается применение другого эталонного оборудования с такими же или лучшими характеристиками.

1.15. Исполнитель своими силами и за свой счет обеспечивает своих специалистов при оказании Услуг: инструментами и материалами, проживанием/питанием/социально-бытовыми условиями, транспортировка до места оказания Услуг и обратно, средствами индивидуальной защиты.

1.16. В течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения Договора Исполнитель обязуется предоставить Заказчику подписанный со своей Стороны документ, содержащий детальную калькуляцию/разбивку (Таблицу цен/Ведомость договорной цены), предложенной им цены при участии в тендере по форме указанной в тендерной документации (Приложение 1).

Таблица цен/Ведомость договорной цены должна включать объем, сроки оказываемых Услуг в соответствии с условиями проведенного тендера и цену, суммарно не превышающую сумму, предусмотренную настоящим Договором.

При этом Таблица цен/Ведомость договорной цены предоставляется с указанием цен по каждому виду оказываемых услуг, предусмотренных тендерной заявкой (Приложение 1) Исполнителя на момент его участия в тендере.

2.1. Предоставление гарантии на качество предлагаемых товаров, работ, услуг:

- 12 месяцев с момента оказания услуг.

Персонал Исполнителя должен неукоснительно соблюдать правила по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности на опасных производственных объектах, согласно требованиям Закона РК «О гражданской защите».

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 8.570-2000 «Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Приложение

Таблица цен.pdf

Подписал

Дата подписания

АЙМЕНОВА АСЕМКУЛЬ ДЮСЕМБАЕВНА

04.02.2020

