

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## по закупке 460644 способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (3838 У, 1630166) Услуги по промывке и опрессовке системы отопления

Заказчик: Акционерное общество "КТЖ-Грузовые перевозки"

Организатор: Филиал акционерного общества "КТЖ-Грузовые перевозки" - "Атырауское отделение ГП"

#### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3838 Y
Наименование и краткая характеристика	Услуги по промывке и опрессовке системы отопления, Услуги по промывке и опрессовке системы отопления
Дополнительная характеристика	"Ревизия фланцевой, муфтовой арматуры, манометров и других приборов; напуск и спуск воды в систему отопления; осмотр приборов отопления; промывка трубопроводов, регистров, радиаторов; монтаж, демонтаж компрессора; гидравлическое испытание трубопроводов отопления. Промывка и опрессовка системы отопления зданий и сооружений для нужд отделений дорог ГП. Промывка и опрессовка здания ДС Акжайык площадь 602,2 кв.м"
Количество	1.000
Единица измерения	
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, ст. Акжайык здание ДС
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

Услуги по промывке и опрессовке системы отопления.

Ревизия запорной арматуры (вскрытие и замена вышедших из строя задвижек, промывка, смазка и набивка промасленным техническим льном). Ревизия грязевиков (вскрытие, очистка и промывка). Промывка системы отопления кислотным реагентом. Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, включая элеваторные узлы. Окончательная проверка и сдача системы, спуск воды из системы, снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.

Услуги по промывке и опрессовке систем отопления зданий и сооружений должны быть оказаны согласно требованиям СН РК 4.02-04-2013 «Тепловые сети», нормативных правовых и технических актов Республики Казахстан.

В стоимость оказания услуг должна быть включена стоимость всех расходов, связанных с оказанием услуг. Для оказания услуг Исполнитель: Производит промывку и опрессовку систем отопления и проверяет работоспособность систем.

В ходе работ производит ревизию запорной арматуры (вскрытие и замену вышедших из строя задвижек, промывку, смазку и набивку промасленным техническим льном) ревизию грязевиков (вскрытие, очистку и промывку).

Промывка производится гидропневматическим способом с использованием компрессора.

Исполнитель производит ревизию тепловых узлов с заменой задвижек и вентилей в случае их непригодности к работе, механическую очистку грязевиков и врезку смотровых окон, установку расчетных дроссельных органов (сопла и шайбы), в случае необходимости производить установку манометров согласно СНиПа, по мере необходимости производит ремонтные сварочные работы.

# 3. Требования к гарантии на качество:

Исполнитель обязан, для выполнения Услуг по Договору использовать материалы надлежащего качества, соответствующие действующим в Республике Казахстан ГОСТам и/или ТУ и т.д.

Услуга должна быть выполнена без дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего условиям Договора. Исполнитель гарантирует качество выполненных Услуг в течение гарантийного срока, установленного в течении 1 года со дня подписания Акта выполненных услуг.

Если в течение гарантийного срока будут обнаружены дефекты, допущенные по вине Исполнителя, Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления Заказчика либо в иной установленный Заказчиком срок обязан устранить обнаруженные дефекты за свой счет, собственными силами.

#### 4. Нормативно-техническая документация:

Услуги осуществлять в строгом соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, в том числе:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 каңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірде







Трудового кодекса РК, Экологического кодекса РК, соблюдая требования Техники Безопасности, Пожарной безопасности, производственной санитарии, ЧС, режима передвижения на территории Заказчика.

Адрес поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: Атырауская область, ст. Акжайык здание ДС Кол-во, объем: 1 объект.

# Приложение

Приложение 2.pdf Приложение 2.docx Приложение 1.xlsx Подписал

Дата подписания

Балабаев Казбек Амантаевич 15.07.2020

