Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 510338
способом Открытый тендер

Лот № (1 У, 1804942)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Магистральный Водовод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Магистральный Водовод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию энергетических котлов/котельного оборудования и аналогичного энергетического оборудования и систем, Услуги по техническому обслуживанию энергетических котлов/котельного оборудования и аналогичного энергетического оборудования и систем
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание котельного оборудования ВНС-5
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, Геологский сельский округ, п.Новокирпичный, ВНС-5
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2023
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Согласно п.8 ст.11 Стандарта не допускается приобретение товаров, работ и услуг, не предусмотренных утвержденным планом закупок. Заказчик вправе осуществить процедуры закупок, касающиеся выбора поставщика товаров, работ, услуг, до утверждения бюджета и плана закупок Заказчика. В данном случае условием заключения договора о закупках является утверждение бюджета и плана закупок по товарам, работам и услугам, в отношении которых были осуществлены процедуры закупок, касающиеся выбора поставщика.
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
По закупке «Услуги по техническому обслуживанию энергетических котлов/котельного оборудования и аналогичного энергетического оборудования (техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования (котельных, котлов, теплообменных аппаратов ТОО «Магистральный Водовод» способом открытого тендера.
Номер строки плана закупок_____
1. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики:
2. Наименование объекта Тип, марка котла Кол-во Год ввода в эксплуатацию
ВНС-5 Vitoplex 100, PV1 2 2018
Итого: 2
3. Объем услуг:
№ п/п Наименование услуг Периодичность проведения ТО и ТР
1 Внешний и внутренний осмотр котельных установок с определением объемов работ по ремонту и замене узлов котла Подрядчиком. Составление дефектной ведомости, закупка материала в соответствии с дефектной ведомостью Подрядчика. После отопительного периода, перед началом работ по оказанию услуг
2 Обслуживание и текущий ремонт котлов, внутренний и наружный осмотр котлов марки MG 2000/6, MG 800 /6, MG 130/3, чистка от отложений топки котла, замена прогоревших турбуляторов дымогарных труб, ремонт обмуровки котла, при необходимости промывка котла реагентом МСК (промывка осуществляется по результатам обследования). ТО – 3 раза в год;
ТР – 2 раза в год.
3 Гидравлическое испытание котла с целью проверки прочности элементов котла и плотности соединений, под пробным давлением. Составление акта и запись в паспорт котла. ГИ – 1 раз в год.
4 Обслуживание и текущий ремонт газовых и жидко топливных горелок URG8\AZ, URG8\AZ, URG-7 Z, URG2/U2MU, U8VZTU и форсунок котлов. Проверка, испытание и наладка деталей и узлов горелок, электронных блоков управления, датчиков, трансформаторов поджига, проводки, фотоэлементов, электродов розжига, ионизации, сервоприводов, электроприводов вентиляторов, топливных насосов, топливных шлангов и т.д. При необходимости проведение ремонта перечисленного оборудования или закупка и замена Подрядчиком. ТО – ежемесячно;
ТР – 2 раза в год.

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

5 Проверка работы, ремонт и наладка исполнительных механизмов и шиберов на горелках, линиях подачи воздуха, газоходах котлов, при необходимости их замена подрядчиком(включая электроприводы, сервоприводы). После и перед отопительным периодом, 2 раза в год
6 Настройка прессостатов газовых горелок марки URG8\AZ, URG8\AZ, URG-7 Z, URG2/U2MU, U8VZTU, электромагнитный клапан газа марки ВН2 ½ Н-3Е производство (Белорусия) с закупкой и заменой узлов и элементов Подрядчиком при необходимости. Перед отопительным периодом, 1 раз в год
7 Обслуживание и текущий ремонт оборудования насосных узлов котельных, при необходимости замена Подрядчиком оборудования в зависимости от его состояния. Циркуляционные насосы типа РІТР032-11F -1100Вт кол 1шт. NM 65/400 мощность 22кВт кол 4шт.., WILO TOP-Z 40-2ШТ, WILO TOP-S 50/7-2ШТ, в комплекте с элементами виброкомпенсации, и топливных насоса РІТ -110Вт кол 1шт. ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
8 Обслуживание и текущий ремонт водоподготовительных установок с очисткой баков, заменой катионита Подрядчиком. ТО – ежемесячно;
ТР – 1 раз в год.
9 Обслуживание и текущий ремонт расширительных баков закрытого типа WRV-1000-2шт, WRV-500-1шт, DAF модель Т-500-1шт, ТЕ-80-2шт (при необходимости закупка и замена мембран, манометров, вентилей и др. элементов бака Подрядчиком). ТО – ежемесячно;
ТР – 1 раз в год.
10 Обслуживание и текущий ремонт емкостей резервного топлива V=10 м3-2шт, V=3 м3-2шт подпиточной воды, (при необходимости закупка и замена указательных приборов, поплавков и др. элементов емкостей Подрядчиком). ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
11 Обслуживание и текущий ремонт приточных вентиляторов марки AYS-108-350 мощность 130Вт./3шт. и вытяжных вентиляторов марки AYS-103 мощность 64Вт.; (при необходимости замена в зависимости от состояния оборудования Подрядчиком). ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
12 Обслуживание и текущий ремонт дымовых труб, дымоходных каналов, трубопроводов горячей воды, топливопроводов котельной; (при необходимости закупка и замена в зависимости от состояния Подрядчиком). ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
13 Обслуживание и текущий ремонт задвижек и вентилей типа Д-200 РУ10/4шт Д-150РУ10/2шт. Д-100РУ10 /3шт. Д-80РУ10/6шт.Д-50РУ10/1шт. Кран шаровый Д-50/5шт, Д40/5шт, Д-32/28шт. Д-20/6шт. Д-25/15шт. Д-15/25шт, Задвижка дисковая Д-125 / 6шт, обратных, дыхательных и предохранительных клапанов, каучуковых компенсаторов, фильтров-грязеуловителей, и испытания предохранительных клапанов, проведение гидравлического испытания и регулировки, (при необходимости замена Подрядчиком в зависимости от состояния оборудования). ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
14 Обслуживание, текущий ремонт и профилактические испытания электрооборудования, коммутационной аппаратуры, электропроводки котельной, с закупкой и заменой Подрядчиком вышедших из строя элементов. ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
16 Обслуживание и текущий ремонт датчиков, реле давления и температуры, регуляторов температуры, термометров, электроконтактных и механических манометров котельной (при необходимости закупка и их замена Подрядчиком). ТО – 1 раз в год;
ТР – 1 раз в год.
17 Проведение наладочных работ котлов перед отопительным сезоном с анализом уходящих дымовых газов, настройка оптимального режима работы горелки в соответствии с нормами ПДВ, с соблюдением паспортных параметров горелки, форсунки и котла (КПД котла, расход топлива, тепловая мощность и т.д.). Перед отопительным периодом, 1 раз в год
18 Обслуживание и текущий ремонт гибких топливных шлангов горелок марок URG8\AZ, URG8\AZ, URG-7 Z, URG2/U2MU, U8VZTU (при необходимости закупка и их замена Подрядчиком). ТО – 3 раза в год;
ТР – 1 раз в год.
19 Обслуживание и текущий ремонт газоанализатора марки Polytron IREx в котельной ТО – 2 раз в год;
ТР – 1 раз в год.
20 Оформление акта готовности теплоэнергетического оборудования к отопительному сезону. Перед отопительным периодом, 1 раз в год
4. Технические стандарты:
№ Зарегистрирован в РК Обозначение Номер документа Категория Наименование Область применения Разработчик Страница МКС Статус Приказ Дата введения с Дата по
1 да СТ 6636-1901-АО-039-2.005-2019
11 Стандарт организации Акционерное общество «КазТрансОйл» «Требования к подрядным организациям» Магистральные трубопроводы АО «КазТрансОйл», АО «Казахский институт нефти и газа» 27 Действ ует Утвержден решением Правления АО «КазТрансОйл» 12 июня 2019 года 2022 год
5. Нормативно – технические документы:
№п/п Наименование
1 СНиП РК 1.03-00-2011
2 СН РК 4.04-07-2013
6. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Техническая спецификация прилагается.

Приложение

ТС_по ВНС-5.docx

Подписал	Нургалиева Альмира Кайраткызы
Дата подписания	30.11.2020

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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе