УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

ООО «Волжские коммунальные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В. Едигарев

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по техническому и аварийному обслуживанию газового оборудования на объектах ООО «Волжские коммунальные системы»

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
| 1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты) | Сокращенное наименование: ООО «Волжские коммунальные системы»  Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью  «Волжские коммунальные системы»  ИНН/КПП: 6312101799 / 632401001  Адрес почтовый: 445000, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50  Адрес местонахождения (юридический адрес):  445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50  Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович  ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36401368000  ОКВЭД: 41.00.2 ОГРН: 1106312008065  тел./факс (с кодом): (8482) 220 735  Электронная почта: zakupki@volcomsys.ru  Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Поволжский банк ПАО «СБЕРБАНК» г. Самара  Банк: ПАО «СБЕРБАНК»  БИК: 043601607 КПП: 631602006  К /с: 30101810200000000607 |
| 2. Основание для проведения работ | Утвержденная производственная программа ООО «Волжские коммунальные системы» |
| 3. Наименование и местоположение объекта | Приложение №1 к настоящему техническому заданию |
| 4. Цель и назначение услуг | Обеспечение безотказной работы газового оборудования. Выполнение требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ от 21.07.1997 г. и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утвержденных Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542. |
| 5. Основные технико-экономические показатели и хар-ки объекта, в том числе мощность и производительность | Приложение №1 к настоящему техническому заданию. |
| 6. Режим работы производства | Непрерывный. |
| 7. Состав и виды услуг, выполняемых Исполнителем | 1.Ежемесячное техническое обслуживание газового оборудования котельных Заказчика производится по устным заявкам Заказчика, в указанные им сроки: котлов, запорной арматуры, узла учета газа, наземных и подземных газопроводов в соответствии с действующими правилами и паспортами оборудования с выдачей актов. Контроль и настройка устройств автоматического регулирования, контроль и настройка функционирования горелок, контроль кранов, контроль запорной и регулирующей арматуры, герметичность соединений трубопроводов.  2. Проверка на утечку газа.  3. Проверка срабатывания газоанализаторов.  4. Оказание услуги по аварийному обслуживанию газового оборудования с ремонтом, заменой и монтажом газового оборудования (зап.части предоставляются как давальческий материал). Услуги оказываются по заявке Заказчика с согласованием объема и стоимости. |
| 8. Требования к предоставляемым услугам | Наличие лицензии на оказание услуг.  Право оформления документации о подготовке газового оборудования к отопительному сезону, для предоставления в газоснабжающую организацию. |
| 9. Оформление принимаемых решений в ходе оказания услуг | В случае возникновения непредвиденных и неучтенных услуг Исполнитель обязан согласовать с Заказчиком для принятия решений по дальнейшему оказанию услуг с составлением двустороннего акта. |
| 10. Требования к технологическим решениям | Услуги оказывать с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ и др. нормативных документов, действующих на территории РФ. |
| 11. Исходные данные для оказания услуг | Техническое задание |
| 12. Требования к сметной документации | Предоставить локальные ресурсные сметные расчеты, выполненные в ПК « «Гранд Смета» или калькуляцию с обоснованием применяемых расценок и стоимости материалов. |
| 13. Требования к природо-охранным мероприятиям | Согласно действующих норм и правил РФ. |
| 14. Требования к используемому оборудованию и материалов | При оказании услуг использовать сертифицированные и разрешенные к применению в газовом хозяйстве материалы. |
| 15. Требования по утилизации (захоронению) отходов | Согласно действующих норм и правил РФ. |
| 16. Сроки оказания услуг | Ежемесячное обслуживание с 01.04.2019 г. по 31.12.2019 г. |
| 17. Требования по согласованию проектной документации | Отсутствуют |
| 18. Требования к составу, содержанию и количеству документов, передаваемых Исполнителем Заказчику | По окончании оказания услуги ежемесячно передать Заказчику:  1. Акт выполненных работ - 2 экз.  2. Счет-фактура - 1 экз.  3. Паспорта и сертификаты на примененные материалы, запасные части и т.д. |
| 19. Дополнительные требования и особые условия | 1.Исполнитель несет ответственность за качественное оказание услуг по аварийному и техническому обслуживанию газового оборудования.  2. Наличие круглосуточного персонала для устранения аварийной ситуации.  3. Расходные материалы и запасные части на оборудование приобретаются Исполнителем самостоятельно после согласования перечня и стоимости с Заказчиком.  4. При нанесении материального ущерба Исполнитель возмещает ущерб за свой счет.  5. Время на устранение аварийной ситуации (при отсутствии необходимости приобретения материалов) – 24 часа от заявки Заказчика, при необходимости закупки материалов, запасных частей и т.д. - по согласованию с Заказчиком.  6. Услуги оказываются по заявке от Заказчика.  7. Демонтированные изделия и оборудование сдать Заказчику. |
| 20. Условия оказания услуг | 1. Предоставить списки людей и техники для оформления допуска на объект. 2. В процессе оказания услуг строго соблюдать требования охраны труда и техники безопасности. |

Разработал:

Главный энергетик А.А.Сабанов

Согласовал:

Главный инженер Т.К.Прасолов

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень**

газового оборудования на объектах ООО «Волжские коммунальные системы»

**Водозабор «Портовый», насосная станция 2-го подъема**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Единица измерения | Количество |
| 1 | Котел WE-4 (газовая часть), 30 кВт | шт | 1 |
| 2 | Внутренний газопровод | км | 0,01 |
| 3 | Газовый счетчик | шт | 1 |
| 4 | Газоанализатор | шт | 1 |

**Водозабор «Федоровский», диспетчерский пункт**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Единица измерения | Количество |
| 1 | Внутренний газопровод | км | 0,01 |
| 2 | Котел КСГВ-16д (газовая часть), 16 кВт | шт | 1 |
| 3 | Газовый счетчик | шт | 1 |
| 4 | Газоанализатор | шт | 1 |

**Котельная производственной базы, ул.Коммунистическая, 110**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Единица измерения | Количество |
| 1 | Внутренний газопровод | км | 0,01 |
| 2 | Надземный газопровод d-89 | км | 0,1006 |
| 3 | Подземный газопровод d-57, 133 | км | 0,085 |
| 4 | Колодец | шт | 2 |
| 5 | Задвижка на наружном газопроводе d-89 | шт | 1 |
| 6 | Газовый счетчик СГ-16 | шт | 1 |
| 7 | Задвижка на подземном газопроводе d-133 | шт | 1 |
| 8 | Шкафной газорегуляторный пункт при одной нитке газопровода | шт | 1 |
| 9 | Котел Pegasus N F3 170 2S (газовая часть), 170 кВт (суммарная мощность 340 кВт) | шт | 2 |
| 10 | Газоанализатор СО и метан | шт | 2 |

**Газоанализаторы «Бинар-2Д» на КНС.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | КНС, адрес | Количество датчиков | Количество газоанализаторов |
| 1 | КНС-3а ЦР, Комсомольское шоссе, 64 | 4 | 1 |
| 2 | КНС-3 ЦР, ул.Кирова, 135 | 4 | 1 |
| 3 | КНС-4 ЦР, б-р 50-лет Октября, 2А | 4 | 1 |
| 4 | КНС-5 ЦР, ул. Баныкина, 5А | 4 | 1 |
| 5 | КНС-6 ЦР, ул.Шлютова, 2Б | 4 | 1 |
| 6 | КНС-7 ЦР, Льва Толстого, 42 | 4 | 1 |
| 7 | КНС-125 ЦР, ул.Ларина, 161Г | 4 | 1 |
| 8 | КНС-8 ЦР, ул.Лесная, 1Б | 2 | 1 |
| 9 | КНС-9 ЦР, Автозаводское шоссе, 5А | 2 | 1 |
| 10 | КНС-Зона отдыха ЦР, Лесопарковое ш., 15 | 2 | 1 |
| 11 | КНС-МОР ЦР, ул.Базовая, 12 стр 37 | 2 | 1 |
| 12 | КНС-Лесное ЦР, Лесопарковое ш., 2А | 2 | 1 |
| 13 | КНС-САХ ЦР, ул.Комсомольская, 92 | 2 | 1 |
| 14 | КНС-Хим.поселок ЦР, Тупиковый пр., 36 | 2 | 1 |
| 15 | КНС-Ягодинская ЦР, Ягодинское лесничест. | 2 | 1 |
| 16 | КНС-Северная ЦР, ул.Калмыцкая, 52А | 2 | 1 |
| 17 | РНС-4 КР, ул.Громовой, 49 | 4 | 1 |
| 18 | КНС-17 КР, ул.Гидротехническая, 9А | 4 | 1 |
| 19 | КНС-23 КР, ул.Куйбышева, 18В | 4 | 1 |
| 20 | КНС-25 КР, ул.Носова, 15А | 4 | 1 |
| 21 | КНС-1 КР, ул.Коммунистическая, 96А | 2 | 1 |
| 22 | КНС-3 КР, ул.Куйбышева, 56А | 2 | 1 |
| 23 | КНС-7 КР, ул.Громовой, 60 стр.6 | 2 | 1 |
| 24 | КНС-9 КР, ул.Кожевенная, 12А | 2 | 1 |
| 25 | КНС-14 КР, ул.Железнодорожная, 43А | 2 | 1 |
| 26 | КНС-5 КР, ул.Магистральная, 9А | 2 | 1 |

4 датчика – метан, кислород, сероводород, оксид углерода.

2 датчика – метан, кислород.

Главный энергетик А.А.Сабанов