Лист согласования технического задания на выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования газовой котельной ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго»

Согласовано:
Начальник УЛиМТО
филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
_____ Н.В. Коваль
«____»_____2016г.

Согласовано:
Заместитель главного инженера по эксплуатации – начальник управления филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
_____ Б.А. Стенин
«26» 10 2016г.

Согласовано:
Главный инженер
ПО КЭС
_____ В.Г. Подганин
«26» 10 2016г.

Согласовано:
Заместитель главного инженера
ПО КЭС
_____ С.В. Федоров
«26» 10 2016г.

Составил:
Начальник СЭЗиС
ПО КЭС
_____ И.В.Воронов
«26» 10 2016г.

2016

Утверждаю:
Первый заместитель директора
- главный инженер филиала

_____ / Н.П. Федотов /
(подпись) (расшифровка)

« _____ » _____ 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования газовой котельной ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго»

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Предмет закупки.
2. Перечень и объемы требуемых работ.
3. Место проведения работ.
4. Сроки выполнения работ.
5. Основные технические требования на выполнение работ.
6. Требования к Участникам процедуры закупки.
7. Правила контроля и приемки выполненных работ.
8. Гарантийный срок на выполненные работы.

1. Предмет закупки.

Выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования газовой котельной ПО «Котласские электрические сети».

2. Перечень и объемы требуемых работ, в соответствии с предметом закупки:

№ п/п	Наименование работ	Марка основного оборудования	примечание
1	**Техническое обслуживание газовой котельной (инв. № 11.1.3.00027115)**		
	Техническому обслуживанию подлежат		
1.1.	Газорегуляторная установка котельной	ГРУ -13Н-03М-2У1ПС с узлом учета газа	
1.2.	Внутренний газопровод котельной		
1.3.	Сигнализаторы загазованности котельной по метану и угарному газу	БСУ, СЗ-2—2Д, СЗ-1-1Д	
1.4.	Аварийная сигнализация		
1.5.	Газогорелочное устройство котлов	RS-130	2 шт.
1.6.	Котловая автоматика котлов	Котел RTQ-1000	2 шт.
1.7	Автоматика вспомогательного оборудования котельной		
1.8.	Приточная вентиляция котельной		
1.9.	Силовое электрооборудование котельной		
1.10.	Система водоподготовки		
2	**Техническое обслуживание включает в себя**		
2.1	**Ежедневно**		
2.2	Наружный осмотр оборудования котельной		

2.3	Проверка на загазованность и устранение утечек		
2.4	Проверка соответствия давления газа в газопроводе перед газовыми горелками		
2.5	Проверка давления воды в сети		
2.6	Проверка температуры воды в сети		
2.7	Проверка работы котлов, горелочных устройств		
2.8	Проверка работы приточной вентиляции		
2.9	Проверка работы автоматики котлов		
2.10	Проверка газового оборудования на утечку газа и их устранение		
2.11	Проверка и настройка автоматики регулирования горелочных устройств		
2.12	Проверка срабатывания устройств защиты и сигнализации		
3	**Раз в шесть месяцев**		
3.1	Сезонные настройки параметров работы котлов		
3.2	Сезонные настройки сигнализаторов загазованности		
3.3	Сезонные настройки газорегуляторной установки		
3.4	Сезонные настройки блоков управления и регулировки котлов		
4	**Раз в год (межотопительный сезон) подготовка к отопительному сезону**		
4.1	Ревизия газового оборудования газорегуляторной установки и внутрикотельного газопровода		
4.2	Ревизия запорных кранов на газопроводе низкого давления		
4.3	Чистка и замена кассеты фильтра		
4.4	Замена изношенных узлов и деталей		
4.5	Смазка трущихся узлов		
4.6	Ревизия горелочных устройств котлов		
4.7	Проверка герметичности газовых клапанов		
4.8	Ревизия котловой автоматики		
4.9	Снятие контрольно измерительных приборов котельной и водоподготовительной установки на метрологическую поверку (манометры, термометры, сигнализаторы загазованности с датчиками, газовый счетчик).		
4.10	Установка контрольно измерительных приборов после метрологической поверки.		
4.11	Ревизия ремонт водоподготовительной установки		
4.12	Чистка и ремонт газовых горелок		
4.13	Проверка и замена (при необходимости) котловых турболизаторов		
5	**Регистрация и страхование опасных производственных объектов**		

Стоимость работ должна включать ФОТ, эксплуатацию машин и механизмов, стоимость материалов, накладные расходы, сметную прибыль и прочие расходы.

3.Место проведения работ.

Архангельская обл. г. Котлас ул. Конституции, 20.

4. Сроки выполнения работ.

Январь – декабрь 2017 г.

5. Основные технические требования на выполнение работ.

5.1. Требования к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам.

Работы выполнять с соблюдением норм и требований ПТЭ, ППР, ОСТ 153-39.3-

051-2003 Отраслевой стандарт Технической эксплуатации газораспределительных систем, ПБ 12-529-03 (Приказ Ростехнадзора от 31.07.2009 №667) Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования», «Межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте» ПОТ Р М 012-2000, «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и инструкций по охране труда.

5.2. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ.

При производстве всех видов работ должны быть обеспечены безопасность выполнения работ и соблюдение правил охраны труда с учетом специфики работ и требований СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования», «Межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте» ПОТ Р М 012-2000, «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» и инструкций по охране труда.

Подрядчик несет ответственность за соответствие предоставленных своим работникам прав на основании СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования» и за соблюдение ими вышеназванных Стандартов и Правил.

5.3. Требования к применяемым материалам, оборудованию и.т.д.

Материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком. Перед производством работ подрядчик согласовывает с заказчиком тип и вид используемых в ремонте материалов.

Все строительные материалы должны иметь сертификаты соответствия (сертификаты пожарной безопасности), санитарно-эпидемиологические заключения (гигиенические сертификаты), позволяющие использовать данные материалы.

5.4. Требования по оформлению необходимых разрешений и документов;

Перед началом производства работ подрядная организация должна получить допуск на объект производства работ. Порядок допуска для производства работ должен соответствовать требованиям СНиП 12-03-2001.

5.5. Посещение объекта.

До начала работ подрядчик имеет право в присутствии представителя заказчика посетить за свой счет место проведения работ с целью оценки затрат и условий выполнения работ, а также для решения с заказчиком вопросов о технологии выполнения работ. В случае отказа от использования данного права, любые дополнительные затраты, несение которых выявляется в ходе выполнения работ, исполнитель работ несет самостоятельно без предъявления претензий заказчику.

6. Требования к Участникам процедуры закупки (квалификация организации и пр.).

6.1. Наличие разрешительного документа (лицензии) на выполнение работ.

6.2. Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда.

6.3. Наличие у подрядчика квалифицированного персонала, необходимого оборудования, техники и инструмента для выполнения данных видов работ.

6.4. Наличие опыта выполнения аналогичных работ.

7. Правила контроля и приемки выполненных работ.

Заказчик организует технический надзор за ходом работ. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ производится с оформлением двухсторонних актов (КС-2, КС-3) промежуточной приемки работ и ответственных конструкций и актов освидетельствования скрытых работ, при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству, закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах.

8. Гарантийный срок на выполненные работы.

Гарантийный срок на выполненные работ должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания акта о приемке выполненных работ.

Начальник СЭЗиС И.В.Воронов