Утверждаю:
Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
(должность)

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

« 17 » 12 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по техническому обслуживанию газовой котельной РПБ-1, ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго»

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Предмет закупки.
2. Перечень и объемы требуемых услуг.
3. Место оказания услуг.
4. Сроки оказания услуг.
5. Основные технические требования на оказание услуг .
6. Требования к Участникам процедуры закупки.
7. Правила контроля и приемки оказанных услуг.
8. Гарантийный срок на оказанные услуги.

1. Предмет закупки.

Техническое обслуживание газовой котельной РПБ-1 ПО «Котласские электрические сети» в соответствии с планом закупки 2016г. филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго»

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

№ п/п	Наименование работ	Марка основного оборудования	Примечание
1	2	3	
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 внутрикотельното 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 услуг должна включать ФОТ, эксплуатацию машин и механизмов, стоимость материалов, накладные расходы, сметную прибыль и прочие расходы.

3. Место оказания услуг:

Г. Котлас, ул. Конституции, 20

4. Сроки оказания услуг,

Январь-декабрь 2016 г.

5. Основные технические требования на оказание услуг.

5.1 Требования к последовательности оказания услуг, этапам оказания услуг.

Услуги оказывать в соответствии с «Правилами безопасности сетей газораспределения и газопотребления», инструкциями и руководствами по эксплуатации газового оборудования. Подрядчик обязан выполнять требования промышленной безопасности установленные к эксплуатации опасных производственных объектов и иными нормативными правовыми и нормативными техническими документами, принятыми в установленном порядке.

5.2. Требования к обеспечению техники безопасности при оказании услуг;

При производстве всех видов услуг должны быть обеспечены безопасность оказания услуг и соблюдение правил техники безопасности с учетом специфики работ и требований.

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.

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

Оборудование для оказания услуг поставляются Подрядчиком. Перед оказанием услуг подрядчик согласовывает с заказчиком тип и вид используемых в ремонте материалов.

5.4. Требования по оформлению необходимых разрешений и документов;

Перед началом оказания услуг подрядная организация должна получить допуск на объект производства работ.

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

6.1 Наличие лицензии на право эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов

6.2 Наличие у персонала подрядчика групп по ЭБ в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

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

6.4 Порядок допуска и производства работ, согласно «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации газового хозяйства организаций ПОТР М-026-2003»

6.5 Подрядчик несет ответственность за соответствие присвоенных работникам групп и прав, предоставляемых им в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации газового хозяйства организаций» ПОТ РМ-026-2003, и за соблюдение ими вышеназванных Правил.

6.6 Подрядчик обязан выполнять требования промышленной безопасности установленные к эксплуатации опасных производственных объектов и иными нормативными правовыми и нормативными техническими документами, принятыми в установленном порядке.

7. Правила контроля и приемки оказанных услуг;

Заказчик организует технический надзор за ходом технического обслуживания газовой котельной. Приемка оказанных услуг производится с оформлением двухсторонних актов при условии, что услуги оказаны надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству, закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах.

8. Гарантийный срок на оказанные услуги;

Гарантийный срок оказания услуг составляет 12 месяцев.

Зам. директора ПО «Котласские электрические сети» И. В. Воронов

Составил: Начальник ремонтно-эксплуатационного участка И.Н.Юркенас
ПО «Котласские электрические сети»
Тел. (818837) 4-11-36

Согласовано: / Фетин Д.А./