|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |

 |  |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для подготовки технико-коммерческого предложения на поставку основного оборудования котельной ячейки с водогрейным котлом**

| **Вопросы** | **Ответы** |
| --- | --- |
| Наименование предприятия, его почтовые и банковские реквизиты |  |
| Ф.И.О. руководителя |  |
| Телефон, факс |  |
| Адрес электронной почты (E-mail) |  |
| Регион установки котла (населенный пункт) |  |
| Наименование объекта |  |
| Вид работ | * Реконструкция
* Новое строительство
 |
| Количество котлов |  |
| Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч (МВт) |  |
| Параметры теплоносителя: * Теплопроизводительность котла, Гкал/ч (МВт)
* Температурный график, оС
 |  Q = * 70-95
* 70-115
* 70-150
* другой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  |
| Особые требования |  |
| Установка котла | * Открытая
* Закрытая
* Полуоткрытая
 |
| Годовое число часов работы котла |  |
| Сейсмичность района строительства |  |
| **Топливо** |
| Основное топливо, по которому выбирается оборудование котельного агрегата (при сжигании смеси топлив указать пропорцию) |  |
| Характеристика основного топлива* наименование
* марка
* месторождение
 |  |
| Низшая теплота сгорания, ккал/кг |  |
| Элементный состав рабочей массы топлива, %* Углерод
* Водород
* Кислород
* Азот
* Сера
* Влага
* Зола

всего:Максимальная зольность, %Максимальная влажность, %Выход летучих на горючую массу, % | Сp = Hp =Op =Np =Sp = Wp = Ap = 100%Apmax =Wpmax = Vdaf = |
| Фракционный состав топлива (размер кусков, мм) |  |
| При сжигании отходов указать их годовой расход, т/ч |  |
| В случае реконструкции указать существующее оборудование:* Котел
* Топка
* Вентилятор
* Дымосос
* Экономайзер
* Воздухоподогреватель
* Золоуловитель
* Питатель топлива
* Дробилка
 |  |
| Необходимость поставки золоулавливающего оборудования |  |
| Вид системы шлакозолоудаления(нужное подчеркнуть) | * мокрая
* сухая
 |
| Габаритные размеры котельной ячейки* Длина, м
* Ширина, м
* Высота, м
 |  |
| Необходимость частотного регулирования | * Вентилятор
* Дымосос
 |
| Степень автоматизации | * Релейная схема
* Контроллер – Щит управления
* Контроллер – Щит управления - Управляющий компьютер
 |
| Дополнительные требования | Компоновочные и строительные чертежи по котельной ячейке до дымовой трубы.Сертификат на топливо.  |

 **Примечание:**

* Отметьте любым знаком выбранный Вами ответ на вопрос.