ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на изготовление паровой котельной

1. Наименование Заказчика (ИНН предприятия): 



1.1. Контактное лицо (Ф.И.О., телефон): 

1.2. Направление деятельности предприятия 

2. Местонахождение объекта (адрес): 



2.1. Краткое описание Объекта: [ ]  новое строительство [ ]  реконструкция [ ]  техническое перевооружение

2.2. Состав существующего оборудования 

3. Вид запроса:

[ ]  проектирование; [ ]  проектирование + строительство;

[ ]  БМК с паспортом; [ ]  строительство по готовому проекту

3.1. Ожидаемые сроки реализации (строительство / заказ котельной): 

4. Конструктивное исполнение котельной:

[ ]  блочно-модульная (БМК) [ ]  рамная [ ]  стационарная

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед. изм. | Исходные данные |
|  | Паропроизводительность котельной  | т/час |  |
| ПАРАМЕТРЫ КОТЛОВ |
|  | Количество котлов  | шт |  |
|  | Производительность каждого котла  | кг/час |  |
|  | Суммарная потребность в паре: max - min  | кг/час |  |
|  | Рабочее давление пара (max у главного парового вентиля)  | бар |  |
|  | Температура пара | ºС |  |
|  | Диапазон регулирования (производительности котла), max – min | % |  |
|  | Система автоматического управления совместной работой котлов и дополнительным котельным оборудованием | да/нет |  |
| ТРЕБОВАНИЯ К ГОРЕЛОЧНЫМ УСТРОЙСТВАМ |
|  | Выбор производителя горелки: [ ]  F.B.R., [ ]  CIB UNIGAS, [ ]  Weishaupt, [ ]  Elco или другой | на выбор |  |
|  | Горелка [ ]  однотопливная [ ]  двухтопливная (комбинированная)  | топливо |  |
| Необходимость модулирования (PID-регулятор) | да/нет |  |
| ВИДЫ ТОПЛИВА |
|  | Газ [ ]  природный газ; [ ]  сжиженный газ;[ ]  другой газ (приложить анализ) | да/нет |  |
| Теплотворная способность | кВт ч/м³ |  |
| Давление газа на входе в котельную | мбар | Рвх. min = Рвх. max =  |
|  | Жидкое топливо [ ]  дизельное топливо; [ ]  мазут (указать марку)  другое (приложить анализ)  | да/нет |  |
| СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ |
|  | ДиспетчеризацияКанал связи: [ ]  GSM, GPRS, [ ]  Ethernet; [ ]  Modbus | да/нет |  |
| Если диспетчерский пульт с кабелем связи (проводная), указать расстояние до диспетчерской (длина кабеля в м) | м |  |
| ТРЕБОВАНИЯ К УЗЛАМ УЧЕТА |
|  | Природного газа [ ]  коммерческий 󠄀 [ ]  технический | да/нет |  |
| Исходная вода [ ]  коммерческий 󠄀 [ ]  технический | да/нет |  |
| Тепловой энергии (пар) [ ]  коммерческий 󠄀 [ ]  технический | да/нет |  |
| Электроэнергии [ ]  коммерческий 󠄀 [ ]  технический | да/нет |  |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |
|  | Теплообменник уходящих газов (экономайзер) [ ]  встроенный; [ ]  отдельно стоящий | да/нет |  |
|  | Система постоянной продувки (по солесодержанию)[ ]  ручная; 󠄀 [ ]  автоматическая (привод: [ ]  пневмо; [ ]  электро) | да/нет |  |
|  | Система периодической продувки (нижняя, шламоудаление)[ ]  ручная; 󠄀 [ ]  автоматическая (привод: [ ]  пневмо; [ ]  электро) | да/нет |  |
|  | Деаэрация питательной воды:[ ]  атмосферный деаэратор; 󠄀 [ ]  бак запаса воды с подогревом | да/нет |  |
|  | Модуль водоподготовки (желательно приложить хим.анализ воды)[ ]  Na-катионит; 󠄀 [ ]  обратный осмос; [ ]  комплексон | да/нет |  |
|  | Бак сбора конденсата | да/нет |  |
|  | Количество конденсата | % / л/час |  |
|  | Температура возвращаемого конденсата | ºС |  |
|  | Конденсатный сервисный модуль | да/нет |  |
|  | Высота дымовой трубы | м |  |
|  | Вода для котельной: давление исходной воды  бар (кгс/см2)Есть ли хим. анализ исходной воды? [ ]  да; [ ]  нет- Установлено ли оборудование ХВО или требуется установить в котельной. - Откуда вода: [ ]  городской водопровод, [ ]  скважина, [ ]  речка, [ ]  озеро; иное:  |
|  | Дополнительные требования:  |
|  |