ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки коммерческого предложения на поставку котельного оборудования и работ по реконструкции, строительству котельных

Наименование организации: ­­\_\_­­­\_\_\_

Почтовый адрес организации:

Ответственное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факс: Телефон:

e-mail:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Назначение котельной** | * отопление | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * отопление+горячее водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * отопление+горячее водоснабжение+технологические нужды | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | **Вид котельной** | * стационарная | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * блочно-модульная | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * пристроенная | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | **Вид строительства** | * новое | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * реконструкция (ремонт) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * проект котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **Общая теплопроизводительность** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | МВт | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | тн пара/час | | |
| 5 | **Распределение**  **тепловой нагрузки** | * система отопления | | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | МВт | |
| * система горячего водоснабжения: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| максимальная часовая | | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | МВт | |
| среднечасовая | | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | МВт | |
| * система вентиляции | | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | МВт | |
| * технологические нужды | | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | МВт | |
| * кондиционирование | | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | МВт | |
| 6 | **Теплоноситель** | * вода: | | | | | | | | | * пар: | | | | | | | | | |
| 7 | **Параметры теплоносителя** | вода: | | | | | | | | | пар: | | | | | | | | | |
| Температура | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | оС | | | | Температура | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ | | оС | |
| Давление | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | МПа | | | | Давление | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ | | МПа | |
| 8 | **Тип котлов и количество** | * водогрейные | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | |
| * паровые | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | |
| * водогрейные+паровые | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | |
| 9 | **Водный объем системы** | * система отопления | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | м3 | |
| * система вентиляции | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | м3 | |
| 10 | **Гидравлическое сопротивление** | * система отопления | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | МПа | |
| * система ГВС | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | МПа | |
| * система вентиляции | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | МПа | |
| 11 | **Исходная вода**  **на входе в котельную** | * температура | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | оС | |
| * давление | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | МПа | |
| 12 | **Топливо** | * природный газ: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| * жидкое топливо (легкое): | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| * жидкое топливо (тяжелое): | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| * твердое: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| * природный газ+жидкое топливо (легкое, тяжелое) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | **Потребность в запасе топлива** | * подающий газопровод: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| диаметр | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | мм | | давление | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | МПа | |
| * склад жидкого топлива | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | м3 | |
| * склад твердого топлива | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | Тн | |
| 14 | **Автоматизация котельной** | * автоматизированная (с обслуживающим персоналом) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * автоматизированная (без обслуживающего персонала) с передачей информации на диспетчерский пункт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * автоматизированная (с полной диспетчеризацией всего объекта) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | **Здание котельной** | * кирпичное | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * блок-модульное, типа «сэндвич» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * существующее (указать размеры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * прочее (указать тип) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | **Химическая подготовка** | * Na-катиоонообменная | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Н-катионнообменная | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Химические реагенты (комплексон) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Комбинированная | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * прочая (указать тип) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **Конденсат** | * возврат чистый | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | % | |
| * возврат загрязненный | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | % | |
| * без возврата | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | **Узел учета расходов** | * топлива | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * исходной воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * подпиточной воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * электроэнергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | **Дымовая труба** | * существующая: | | | | D | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | мм; | Н | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | м |
| * новая: | | | | D | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | мм; | Н | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | м |
| 20 | **Наличие**  **исходно-разрешитильной документации** | * Разрешение на топливо | | | | | | | | * Расчет потребности в тепле | | | | | | | | | | |
| * ТУ на водоснабжение | | | | | | | | * Противопожарная сигнализация | | | | | | | | | | |
| * ТУ на канализирование | | | | | | | | * Охранная сигнализация | | | | | | | | | | |
| * ТУ на электроснабжение | | | | | | | | * Химический анализ воды | | | | | | | | | | |
| * ТУ на газоснабжение | | | | | | | | * Генплан | | | | | | | | | | |
| * ТУ на использование газа | | | | | | | | * Геоподоснова | | | | | | | | | | |
| * ТУ на телефонизацию | | | | | | | | * Геологические изыскания | | | | | | | | | | |
| * ТУ на радиофикацию | | | | | | | | * Акт выбора площадки | | | | | | | | | | |
| * Ту на дымовую трубу | | | | | | | | * Ситуационный план | | | | | | | | | | |
| * Разрешение на строительство | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Проект котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | **Оборудование котельной** | * Отечественное | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Импортное | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Смешанное | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Особые требования:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | **Требуемый срок поставки** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

***Спасибо за заполненный опросный лист!***

***После обработки информации с Вами свяжется наш инженер с коммерческим предложением.***

***Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.***