**Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс Проект»**

**ОГРН 1167746594267, ИНН 7716827757, КПП 711601001 тел. 8 960 618 7272; 8 961 1450125, e-mail: ia1981@yandex.ru**

**Опросный лист для расчёта предварительной стоимости**

**транспортабельной котельной установки ТКУ-РП**

**Информация для обратной связи**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О.** |  |
| **Телефон** |  |
| **E-mail** |  |
| **Организация** |  |
| **Должность** |  |

**Данные объекта (доставки и установки ТКУ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Регион** |  |
| **Объект** |  |
| **Класс**  **объекта** | ● Жилое здание - (Многоэтажный жилой дом, коттедж, коттеджный поселок)  ● Промышленный объект - (Производство, цех, ангар, гараж)  ● Административное здание - (Офис, школа, детский сад, гостиница) |
| **Заказчик** | Государственный заказчик - Частный заказчик - |

**Требуемые технические параметры транспортабельной котельной установки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** |  | | | **Дополнит. информ.** |
| **1** | Назначение | ● Отопление -  ● Технология - | | ● Горячее водоснабжение -  ● Производство пара - |  |
| **2** | Размещение | ● Рядом с отапливаемым объектом (до 5 м) -  ● От 50 и более м от отапливаемого объекта -  ● На крыше здания - | | |  |
| **3** | Вид топлива | ● Газ -  ● Дизельное топливо -  ● СУГ - | |  |  |
|  | Резервное топливо (если не требуется не заполняется) | ● Газ -  ● Дизельное топливо -  ● СУГ - | |  |  |
| **4** | Общая тепловая нагрузка (кВт, Гкал/час) |  | | |  |
| **5** | Отопление | ● Температурный режим  контура, °С (Подача/обратка)  95/70 -  115/95 -  Другой температурный режим  контура, °С ( )  ● Кол-во контуров \_\_\_\_\_ шт.  (Контур – это отдельный поток теплоносителя с собственной организацией циркуляции и одним температурным режимом) | ● Вид контура  Открытый -  (без теплообменника)  Закрытый -  (с теплообменником)  ● Мощность контура \_\_\_\_\_\_ кВт  ● Давление контура \_\_\_\_\_\_ кПа | |  |
| **~~6~~** | Горячее водоснабжение | ● Температура подачи ГВС, °С  60 °С -  45 °С -  Другой температурный  режим подачи ( )  ● Потребление ГВС:  Максимальное в час  \_\_\_\_\_\_\_ л, кВт, Гкал/ч  Среднечасовое  \_\_\_\_\_\_\_ л, кВт, Гкал/ч | ● Вид реализации ГВС  Теплообменник -  (Проточная система)  Бойлер -  (Накопительная система)  ● Мощность контура \_\_\_\_\_\_ кВт  ● Давление контура \_\_\_\_\_\_ кПа | |  |
| **7** | Технология (контур на технологические нужды, заполняется, если заложено в проекте) | ● Температурный режим  контура, °С (Подача/обратка)  95/70 -  115/95 -  Другой температурный режим  (Подача/обратка) ( )  . | ● Вид контура  Открытый -  Закрытый -  ● Кол-во контуров \_\_\_\_\_ шт  ● Мощность контура \_\_\_\_\_\_ кВт  ● Давление контура \_\_\_\_\_\_ кПа | |  |
| **~~8~~** | Вентиляция (контур на отопление воздухом, заполняется, если заложено в проекте) | ● Температурный режим  контура, °С (Подача/обратка)  95/70 -  115/95 -  Другой температурный режим  (Подача/обратка) ( ) | ● Вид контура  Открытый -  Закрытый -  ● Кол-во контуров \_\_\_\_\_ шт.  ● Мощность контура \_\_\_\_\_\_ кВт  ● Давление контура\_\_\_\_\_\_ кПа | |  |
| **9** | Параметры теплоносителя | ● Вид теплоносителя  Вода -  Антифриз -  ● Объем системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ м 3 | ● Исходная вода  на входе в котельную  Температура \_\_\_\_\_\_ °С  Давление \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кПа | |  |
| **11** | Гидравлическое  сопротивление | Системы отопления \_\_\_\_ кПа  Системы ГВС \_\_\_\_\_ кПа | Системы вентиляции \_\_\_ кПа  Системы технологии \_\_\_ кПа | |  |
| **12** | Водоподготовка | ● Есть собственная -  ●Стандартный  комплект - | ● Индивидуальный подбор (требует заполнение химического анализа воды) - | |  |
| **13** | Химический анализ  исходной воды  (для индивидуального подбора водоподготовки заполняется, если требуется) | ● Содержание взвешенных веществ \_\_\_\_\_\_\_ мг/кг  ●Прозрачность по шрифту (или кольцу) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ см  ● Общая жесткость  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкг-экв/кг  ● Щелочность \_\_\_\_\_\_\_\_ мкг/кг  ● Сухой остаток\_\_\_\_\_\_\_ мг/кг  ● Значение рН (при t=25 °С)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ● Содержание растворенного кислорода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкг/кг  ● Содержание свободной  углекислоты \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкг/кг  ● Содержание масла и других экстрагируемых эфиром веществ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкг/кг  ● Содержание соединений  железа (в пересчете на Fe)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкг/кг | |  |
| **14** | Дымовая труба  (дымоход) | ● Размещение нового дымохода  Отдельно стоящий -  На стене здания -  Высота зданий в радиусе 50 м от котельной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (в метрах) | | |  |
| **15** | Степень автоматизации  Оборудования | ● Полуавтоматическая  (ручное управление) -  ● Полная автоматизация  котельной - | ● GSM оповещение -  ● Погодозависимая  автоматика - | |  |
| **16** | Технический учёт – «х»  Коммерческий учёт – «хх» | ● Топлива -  ● Тепловой энергии - | ● Подпиточной воды -  ● Электроэнергии - | |  |
| **17** | Обеспечение  безопасности | ● Охранная  сигнализация -  ● Сигнализация с передачей  информации - | ● Система пожаротушения  Порошковая -  Водяная -  Газовая - | |  |
| **18** | Требуемые сроки  установки оборудования | ● Срочно -  (в срок от 1ого до 3ёх месяцев)  ● Ближайшее время -  (в срок от 4ёх до 8ми месяцев)  ● В будущий период -  (в срок от 9ти до 15ти месяцев) |  | |  |

|  |
| --- |
| Дополнительна информация: |
|  |
|  |
|  |
|  |

Заполненный опросный лист просим выслать на эл.почту ГК «Ресурс» ia1981@yandex.ru