



ОГРН 11144700027085, ИНН 6670428272, КПП 667001001,
Юр. адрес: 620042, г. Екатеринбург, ул. Стахановская, д.58/ ул.
Избирателей, д.32, оф.80
Обособ. подр.: 620138, г. Екатеринбург, ул. Чистопольская,6
офис 304
телефон/факс: 8 (343) 383-43-29;
E-mail: Proektor@list.ru
сайт: проект-новый.рф

Для подготовки коммерческого предложения просим заполнить опросный лист
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
На проектирование

Котельной: водогрейной ; паровой ; _____
иного технологического оборудования

Заказчик:

1. **Наименование предприятия** _____
2. **Адрес** _____
3. **Ф.И.О. руководителя** _____
4. **Контактное лицо** _____
5. **Телефон, факс, e-mail** _____

Исходные данные:

1. **Объем работ:** проектирование ; поставка оборудования ; монтаж ; пуско-наладка ;
2. **Стадийность проектирования:** стадия «П» ; стадия «Р» .
3. **Здание котельной:**

существующее ; реконструкция ; проектируемое ; блочно-модульное ;

4. **Размещение котельной:**

отдельностоящая ; встроенная ; пристроенная ; крышная ;

5. **Вид топлива:**

-**основное:** природный газ ; диз. топливо ; мазут ; уголь ; другое топливо _____;

-**резервное:** диз. топливо ; мазут ; не предусматривать ;

-**аварийное:** диз. топливо ; мазут ; не предусматривать ;

5. **Характеристика топлива:**

-**природный газ:**

давление в точке подключения _____ МПа, теплотворная способность _____ ккал/м³;

-**диз. топливо, мазут:** вид _____; марка _____; ГОСТ _____;

-**уголь:** вид _____; марка _____; влажность _____ %; зольность _____ %;
размер кусков до _____ мм, пыль и мелочь до 1мм _____ %;

-**твердое топливо:** вид _____; марка _____; влажность _____ %;
зольность _____ %; размер кусков до _____ мм, пыль и мелочь до 1мм _____ %;

6. **Теплопроизводительность: Котельной: водогрейной _____ МВт.**
паровой _____ тонн пара в час.
Иного технологического оборудования _____ МВт.

7. **Резерв теплопроизводительности:**

- предусматривать водогрейной _____ МВт., не предусматривать ;

- предусматривать паровой _____ тонн пара в час., не предусматривать ;

- иного технологического оборудования _____ МВт., не предусматривать ;

8. **Система теплоснабжения:** одноконтурная ; двухконтурная ;

9. **Параметры теплоносителя от котельной, технологического оборудования:**

9.1 **ВОДА**

-на отопление температура min _____ °С, max _____ °С,
давление min _____ МПа, max _____ МПа,

-на горячее водоснабжение температура min _____ °С, max _____ °С,

давление min _____ МПа, max _____ МПа,
-на вентиляцию температура min _____ °С, max _____ °С,
давление min _____ МПа, max _____ МПа,

9.2 ПАР

Параметры пара: насыщенный: давление _____ МПа
перегретый: давление _____ МПа, температура _____ °С,

конденсат

-возврат: ___ %; загрязнение да ; нет ; давление ___ МПа; температура ___ °С,

Параметры исходной воды:

-температура исходной воды на вводе: min _____ °С, max _____ °С,

-давление исходной воды на вводе: min _____ МПа, max _____ МПа,

данные анализа исходной воды:

-общая жесткость _____ мг-экв/л, содержание железа _____ мг/л, щелочность _____ мг-экв/л

10. Требования к автоматике:

-наличие диспетчеризации: да ; нет ;

-способ передачи данных _____;

-управление и контроль параметров от ПЭВМ: да ; нет ;

-производитель автоматики и КИП: Россия ; СНГ ; импортное _____;

11. Требования к основному оборудованию:

- производитель котлов Россия ; СНГ ; импортное _____;

- производитель горелок Россия ; СНГ ; импортное _____;

- производитель насосов Россия ; СНГ ; импортное _____;

- производитель теплообменников Россия ; СНГ ; импортное _____;

- иного технологического оборудования Россия ; СНГ ;

импортное _____;

12. Требования к вспомогательному оборудованию:

-запорная и регулирующая арматура: Россия ; СНГ ; импортное _____;

-водоподготовка: Россия ; СНГ ; импортное _____;

13. Требования к узлам учета:

-природного газа: коммерческий ; некоммерческий ;

-тепловой энергии: коммерческий ; некоммерческий ;

-электроэнергии: коммерческий ; некоммерческий ;

14. Дымовая труба включить в объем проектирования ; включить в объем поставки ;

Требования к дымовой трубе:

отдельно стоящая ; на выносных растяхках ;

изолированная ; не изолированная ;

15. Электроснабжение: ограничение на установленную мощность электропотребления котельной не более _____ кВт.

16. Автономный источник электроснабжения:

дизель-генератор ; генератор на природном газе ; не требуется ;

17. Наличие санузла да ; нет ;

18. Наличие обслуживающего персонала да ; нет ;

19. Дополнительно необходимость проектирования:

- газопровод L _____ м;

- теплосети L _____ м;

- водоснабжение - индивидуальное (скважина) ; централизованное L _____ м;

- водоотведение - автономное ; централизованное L _____ м;

- электроснабжение - автономное ; централизованное L _____ м;

20. Дополнительные услуги на объекте заказчика:

- авторский надзор ; согласования

21. Наличие исходной разрешительной документации:

-Разрешение Администрации города на строительство.

-Материалы топографической съемки площадки строительства в М 1:500 с нанесением существующих инженерных коммуникаций, согласованные в отделе геосектора на возможность применения к проектированию

-Информацию по инженерно-геологическим изысканиям для проектирования подводящего газопровода

-Технические условия на проектирование и подключения к существующим инженерным сетям (сетям электроснабжения, водопровода, канализации, теплоснабжения, связи, газопровода, пожаро - охранной сигнализации)

-Технические условия на коммерческий учет газа

-Технические условия на подключение к городским газовым сетям

-Технические условия на дымовую трубу

-Оформленные лимиты на газ. (топливный режим)

-Химический анализ исходной воды, используемой для подпитки системы теплоснабжения за последний год

-Сведения о наружном противопожарном водоснабжении

-Справка комитета по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды о фоновых концентрациях вредных веществ в атмосфере в районе строительства

-Экологическое обоснование размещения

-Ситуационный план района строительства котельной в радиусе 2км. С указанием жилых и общественных зданий

-Договор на выполнение услуг по вызову, утилизации и размещению ТБО

-Договор на водоотведение и водопотребление с _____ (или договор на поставку хим. подготовленной воды).

-Краткая характеристика вида деятельности предприятия. Площади, занимаемые предприятием

-Акт выбора трассы

-Акт выбора площадки

-План здания. (если здание существующее)

-Техническое задание на проектирование

22. Дополнительные условия:

23. Ориентировочный срок сдачи объекта _____.
(дата)

Опросный лист заполнил

организация, должность, телефон

подпись

фамилия, инициалы