



ООО «СибЭнергоПром»
 659303, Алтайский край, г. Бийск, ул. Мерлина, 51 оф. №307
 ИНН 2204027607, КПП 220401001, ОГРН 1062204041140, ОКПО 9696881
 р/с 40702810901680000306 в ОАО «МДМ БАНК» БИК 045004821
 к/с 3010181010000000082
 тел.: +7(3854)406 292
 факс: +7(3854)406 224
 сот.:89635036408
 эл. почта: sibir2016@yandex.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказводогрейной Модульной Котельной Установки

| № | Вопрос | Ответ | | Примечание |
|-------------------------------------|---|--|---|------------|
| Данные о Заказчике: | | | | |
| 1.1. | Дата заполнения | | | |
| 1.2. | Организация-Заказчик | | | |
| 1.3. | Адрес Заказчика | | | |
| 1.4. | Ответственное лицо (ФИО, должность) | | | |
| 1.5. | Тел/факс, e-mail | | | |
| Данные об объекте: | | | | |
| 2.1. | Адрес объекта | | | |
| 2.2. | Срок выполнения проекта/поставки/работ | | | |
| 2.3. | Станция назначения (ж.д.реквизиты) | | | |
| 2.4. | Вид работ | * новая котельная | * реконструкция | |
| 2.5. | Объем работ, поручаемых исполнителю | * проектирование * поставка оборудования | * монтаж, пуско-наладка | |
| Характеристики оборудования: | | | | |
| 3.1. | Назначение котельной | * технология | * горячее водоснабжение * отопление | |
| 3.2. | Вид топлива | * твердое (каменный, бурый уголь, древесные отходы) | * жидкое топливо (тяжелое) | |
| 3.3. | Общая теплопроизводительность | водогрейные | _____ МВт (Гкал/час) | |
| 3.5. | Категория котельной | * I (требуется резервный котел) | * II (резервный котел не требуется) | |
| 3.6. | Параметры теплоносителя | * вода температура _____ °C давление _____ МПа | | |
| 3.7. | Водяной объем системы | * системы отопления | * системы вентиляции _____ м ³ | |

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | _____ м ³ | |
| 3.8. | Гидравлическое сопротивление | * системы отопления _____ МПа | * системы ГВС _____ МПа |
| 3.9. | Исходная вода на входе в котельную | * температура _____ °С | * давление _____ МПа |
| 3.10. | Характеристики топлива (сертификат приложить) | * твердое топливо 1: марка _____, калорийность _____ ккал/кг, размер кусков _____ мм * твердое топливо 2: марка _____, калорийность _____ ккал/кг, размер кусков _____ мм | |
| 3.12. | Химический анализ исходной воды | * содержание взвешенных веществ _____ мг/кг * прозрачность по шрифту (или кольцу) _____ см * общая жесткость _____ мкг-экв/кг * жесткость карбонатная _____ мкг-экв/кг * щелочность _____ мкг/кг * щелочность карбонатная _____ мкг/кг * сухой остаток _____ мг/кг * значение pH (при t=25°C) _____ | * 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 * содержание ионов Na ⁺ _____ мкг/кг * содержание ионов Ca ²⁺ _____ мкг/кг * содержание ионов Mg ²⁺ _____ мкг/кг * кремнесодержание _____ мг/кг |
| 3.13. | Дымовая труба (размеры или справка о фоновых концентрациях вредных выбросов) | * существующая: D _____ мм, H _____ м | * новая: D _____ мм, H _____ м |
| 3.14. | Здание котельной | * существующее: длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м * новое капитальное: кирпичное, ж/бетонное | * быстровозводимое из металлоконструкций и панелей «сэндвич» * блочно-модульного исполнения |
| 3.15. | Степень автоматизации | * минимально автоматизированная * автоматизированная | * котельная-автомат (без обслуживающего персонала с передачей информации на диспетчерский пункт) |

| | | | | |
|-------|---|--|--|--|
| | | (с обслуживающим персоналом) | | |
| 3.16. | Блок учета расходов | * топлива | * подпиточной воды | |
| | | * тепловой энергии | * электроэнергии | |
| | | * исходной воды | | |
| 3.17. | Оборудование котельной | * горелочное устройство: отечественное, импортное | * насосное оборудование: отечественное, импортное | |
| | | * теплообменники: секционные, пластинчатые | * арматура: отечественная, импортная | |
| 3.18. | Наличие вспомогательных помещений | * сантехнический узел * душевая * гардеробная | * комната приема пищи * комната начальника котельной | |
| 3.19. | Система топливоподдачи | * мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели) - в модуле, - в отдельном помещении; | * транспортер шлакозолоудаления: - с отвалом, - в бункер шлакосорник; * транспортер углеподдачи: - с дробилкой угля, - без дробилки; | |
| 3.20. | Документация необходимая для проектных работ | * ТУ на газоснабжение * ТУ на электроснабжение * расчет на потребности тепла * химический анализ воды * акт обследования существующих здания и фундаментов (для реконструкции и строительства в существующем здании) | * чертежи на существующее здание и фундаменты (для реконструкции и строительства в существующем здании) * существующий проект котельной (для реконструкции) | |
| 3.21. | Климатические условия | * расчетная t наружного воздуха _____ °C * средняя t наиболее холодного месяца _____ °C * снеговые нагрузки _____ кг/м ² | * ветровые нагрузки _____ м/с * район сейсмичности _____ | |
| 3.22. | Дополнительные исходные требования или характеристики объекта | | | |