



БАРНАУЛЭНЕРГОМАШ

Общество с ограниченной ответственностью
БАРНАУЛЬСКИЙ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

656063, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 16Г
www.bemz.pro / 8 (800) 550-58-88 / info@bemz.pro

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА КОТЛА

| № | 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 поставки | | |
| 2.3. | Станция назначения (ж.д.реквизиты) | | |
| 2.4. | Тип котла | | |
| Характеристики оборудования: | | | |
| 3.1. | Вид топлива | * твердое (каменный, бурый уголь) _____ ккал/кг * природный газ * жидкое топливо (легкое) | * жидкое топливо (тяжелое) * иное (укажите в примечании) |
| 3.2. | Общая требуемая нагрузка на котельную | * водогрейные _____ МВт(Гкал/час) | * паровые _____ т. пара/час |
| 3.3. | Тип механизации котла | без механизации (ручной котел) топка ТМУ (модернизация ТШПм) топка ТНФГ (для биотоплива и котлов от 3 МВт) | ретортная топка РТ (для топлив от 0,1... 1,1 Гкал/ч) прочее (укажите в примечании) |
| 3.4. | Желаемое количество котлов _____ + 1 в резерв | | |

| | | | | |
|-------|--|--|--|--|
| 3.5. | Комплектация | без доп. опций стандарт: - арматура запорная - вентилятор (BP-280-46) - предохранительные клапана - КИП (манометр, термометр) | премиум: - арматура (ADG и аналоги) - вентилятор (BP-280-46) - группа безопасности с предохранительными клапанами и КИП иное (укажите в примечении) | |
| 3.6. | Тип обшивки котла | профлист (форма - стандарт) стальной лист с окраской (форма - стандарт) | стальной лист с окраской (форма - БЭМЗ) | |
| 3.7. | Монтажный проект | требуется | не требуется | |
| 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 _____ мкг/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 | * котельная-автомат (без обслуживающего) | |

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| | | * автоматизированная (с обслуживающим персоналом) | персонала с передачей информации на диспетчерский пункт) | |
| 3.16 | Блок учета расходов | * топлива * тепловой энергии * исходной воды | * подпиточной воды * электроэнергии | |
| 3.17 | Оборудование котельной | * горелочное устройство: отечественное, импортное * теплообменники: секционные, пластинчатые | * насосное оборудование: отечественное, импортное * арматура: отечественная, импортная | |
| 3.18 | Система топливоподдачи | * мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели) - в модуле, - в отдельном помещении; * газорегуляторный пункт: в здании котельной, вне здания. | * транспортер шлакозолоудаления: - с отвалом, - в бункер шлакоборник; * транспортер углеподдачи: - с дробилкой угля, - без дробилки; | |
| 3.19 | 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) | |
| 3.20 | Климатические условия | * расчетная t наружного воздуха _____ °C * средняя t наиболее холодного месяца _____ °C * снеговые нагрузки _____ кг/м ² | * ветровые нагрузки _____ м/с * район сейсмичности _____ | |
| 3.21 | Дополнительные исходные требования или характеристики объекта | | | |

Спасибо за заполненный опросный лист!

После обработки информации специалистами проектно-конструкторских служб компании с Вами свяжется наш менеджер с коммерческим предложением. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!