



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

БийскийТеплоЗавод

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

659316, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Мерлина 63 Телефон 8(3854) 30-27-79 (многоканальный) 8(960) 966-77-79

ИНН 2204077453 / КПП 220401001 / ОГРН 1152204005040 / ОКПО 33985382

E-mail: info@tepaltai.ru ICQ: 725695487 WEB-сайт: www.bitz22bk.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа водогрейной 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	

		<u> </u> м ³		
3.8.	Гидравлическое сопротивление	* системы отопления <u> </u> МПа	* системы ГВС <u> </u> МПа	
3.9.	Исходная вода на входе в котельную	* температура <u> </u> °С	* давление <u> </u> МПа	
3.10.	Характеристики топлива (сертификат приложить)	* твердое топливо 1: <u> </u> марка <u> </u> , калорийность <u> </u> ккал/кг, размер кусков <u> </u> мм * твердое топливо 2: <u> </u> марка <u> </u> , калорийность <u> </u> ккал/кг, размер кусков <u> </u> мм		
3.12.	Химический анализ исходной воды	* содержание взвешенных веществ <u> </u> мг/кг * прозрачность по шрифту (или кольцу) <u> </u> см * общая жесткость <u> </u> мкг-экв/кг * жесткость карбонатная <u> </u> мкг-экв/кг * щелочность <u> </u> мкг/кг * щелочность карбонатная <u> </u> мкг/кг * сухой остаток <u> </u> мг/кг * значение pH (при t=25°C) <u> </u>	* содержание растворенного кислорода <u> </u> мкг/кг * содержание свободной углекислоты <u> </u> мкг/кг * содержание масла и других экстрагируемых эфиром веществ <u> </u> мкг/кг * содержание соединений железа (в пересчете на Fe) <u> </u> мкг/кг * содержание ионов Na ⁺ <u> </u> мкг/кг * содержание ионов Ca ²⁺ <u> </u> мкг/кг * содержание ионов Mg ²⁺ <u> </u> мкг/кг * кремнесодержание <u> </u> мг/кг	
3.13.	Дымовая труба (размеры или справка о фоновых концентрациях вредных выбросов)	* <u> </u> существующая D <u> </u> мм, <u> </u> м	* <u> </u> новая: D <u> </u> мм, <u> </u> м	
3.14.	Здание котельной	* существующее: длина <u> </u> м, ширина <u> </u> м, высота <u> </u> 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 * 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.	Наличие вспомогательных помещений	* сантехнический узел * душевая * гардеробная	* комната приема пищи * комната начальника котельной	
3.19.	Система топливоподачи	* мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели) - в модуле, - в отдельном помещении;	* транспортер шлакозолоудаления: - с отвалом, - в бункер шлакоборник; * транспортер углеподачи: - 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			