



ООО "СИБПРОМЭНЕРГО"

Наш адрес: 659315, Россия,
Алтайский край,
г. Бийск, ул. Васильева, 64/1
Приемная: (3854) 44-91-68
manager@sibpromenergo.ru

Департамент продаж: (3854) 34-90-34, 44-92-92, 44-77-34
Малые объекты: (3854) 44-33-55, 34-92-14
Проектный отдел: (3854) 45-03-19, 40-21-58
Сервисная служба: (3854) 44-91-35
Отдел автоматики: (3854) 44-91-85

www.sibpromenergo.ru

МАЛАЯ И СРЕДНЯЯ ЭНЕРГЕТИКА - ВСЬ КОМПЛЕКС УСЛУГ "ПОД КЛЮЧ"

ВНИМАНИЮ ЗАКАЗЧИКА!

Просим отнестись серьезно к заполнению опросного листа, на основе которого будут подготовлены и **предоставлены описания различных вариантов котельных** (в течение двух недель после получения от Заказчика заполненного опросного листа). Окончательный выбор остается за Вами.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**на проектирование и поставку котельной установки
с попутной выработкой электроэнергии и мини-ТЭЦ
для подготовки технико-коммерческого предложения**

Наименование предприятия	
Почтовый адрес	
Руководитель (ФИО, должность)	
Ответственное лицо (ФИО, должность)	
Контактный телефон, e-mail	
Срок выполнения работ	
Место поставки котельной	
Источник финансирования	

№	Перечень основных данных и требований	Исходные данные		
1	Объем работ	Проектирование		
		Монтаж		
		Поставка		
		Пуско-наладка		
2	Здание котельной	Существующее		
		Новое		
		Реконструкция		
		Техническое перевооружение		
4	Цель строительства	Обеспечение собственного технологического энергоснабжения		
		Производство электро- и тепловой энергии для внешней реализации		
		Техническая модернизация		
		Увеличение производительности источника тепло- и энергоснабжения		
		Оптимизация технологической схемы		
5	Нагрузки и параметры	Электрические нагрузки	Подключенная электрическая мощность, кВт	
			Напряжение генератора, кВ	
		Технологически й пар	Параметры пара	
			Расход пара, макс., минимум	
			Расход (%) и температура возвратного конденсата	

		Водяные тепловые сети	Характеристика сети: - открытая, закрытая; - двух, трех, четырехтрубная	
			Температурный график	
			Напор в прямой/обратной	
			Объем подпитки	
			Среднечасовая нагрузка на ГВС	
			Схема подогрева отопительной сети: - одноконтурная - двухконтурная	
6	Вид топлива			
	Основное	Природный газ ____, мазут ____, диз. топливо ____, уголь ____, другое _____		
	Резервное	Природный газ ____, мазут ____, диз. топливо ____, уголь ____, другое _____		
	Аварийное	Природный газ ____, мазут ____, диз. топливо ____, уголь ____, другое _____		
7	Характеристика топлива			
8	Источник топливоснабжения и способы доставки топлива			
9	Требования к складированию продуктов сгорания и ШЗУ			
10	Источник водоснабжения и параметры исходной воды на вводе в котельную	хоз-питьевой водопровод _____ (наличие сертификата на питьевую воду) _____ скважина _____ другое: _____ $t = \min$ _____ \max _____ °C; $p = \min$ _____ \max _____ МПа		
11	Химический состав воды	Цветность, (град.)		
Окисляемость, (мгО ₂)				
Содержание взвешенных веществ, (мг/л)				
pH				
Общее солесодержание, (мг/л)				
Содержание железа, (мг-экв/л)				
Содержание кальция, (мг-экв/л)				
Содержание магния, (мг-экв/л)				
Содержание натрия, (мг-экв/л)				
Содержание аммония, (мг-экв/л)				
Содержание бикарбонатов, (мг-экв/л)				
Содержание хлоридов, (мг-экв/л)				
Содержание сульфатов, (мг-экв/л)				
Содержание нитратов, (мг-экв/л)				

		Содержание нитритов, (мг-экв/л)				
		Содержание силикатов, (мг-экв/л)				
12	Требования к уровню автоматического управления					
13	Требования к узлам учета, архивации, диспетчеризации показателей учета					
14	Сведения о возможности использования существующих сооружений					
15	Требования к вновь используемому оборудованию, и к использованию существующего оборудования					
16	Требования к составу сооружений в составе источника тепло-энергоснабжения					
17	Особые требования и примечания Заказчика					
18	График одновременности нагрузок		Производство электроэнергии, кВт	Производство пара, т/ч	Отопление и вентиляция, Гкал/ч	Горячее водоснабжение, Гкал/ч
	Зима	Утро				
		День				
		Вечер				
		Ночь				
	Лето	Утро				
		День				
		Вечер				
		Ночь				
	Переходный период	Утро				
		День				
		Вечер				
		Ночь				

Дата: _____

Подпись: _____

Просим Вас заполненный опросный лист направить по факсу (3854) 44-92-92, 44-77-34, 34-90-34, , или по электронной почте manager@sibpromenergo.ru