P-IR Group
Интеллектуальные инженерные решения

Наши сайты
p-irgroup.ru
prizma-npp.ru

г. Челябинск
ул. Артиллерийская, 124, оф. 31
тел: 8 (351) 775-47-24, 775-47-50
e-mail: info@p-irgroup.ru

г. Москва
ул. Азовская, 35, к. 3
тел: 8 (495) 127-17-77
email: msk@prizma-npp.ru

г. Екатеринбург
тел: 8 (343) 226-45-77
email: ekb@prizma-npp.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для разработки предложения на поставку водогрейной котельной

1. Информация о Заказчике	
Организация (Заказчик)	
Адрес Заказчика	
Контактное лицо	
Тел.:	
Факс:	
E-mail:	

2. Общие данные	
Регион установки котельной	
Наименование объекта	
Дата ввода котельной в эксплуатацию	

3. Выполняемые работы

Вид работ (да/нет)	
новое строительство	
реконструкция	

Объем выполняемых работ (да/нет)		**Размещение котельной** (да/нет)	
получение ИРД		блочно-модульная	
генеральное проектирование		отдельностоящая	
проектирование котельной		пристроенная	
изготовление		крышная	
доставка		встроенная	
монтаж		**Назначение котельной** (да/нет)	
ПНР		отопительная	
весь объем работ		производственная	

4. Технические данные

Категория котельной по теплоснабжению потребителей	
Габаритные размеры помещения для установки встроенной котельной (мм*мм*мм(Н))	
Минимальные габаритные размеры проемов для доставки встраиваемой котельной к месту установки (мм*мм(Н))	

Вид топлива		**Калорийность топлива** (ккал/м³(кг))	
основное		основное	
аварийное		аварийное	
резервное		резервное	

Климатические условия	
Расчетная температура наружного воздуха (°С)	
Средняя температура наиболее холодного месяца (°С)	
Снеговые нагрузки	
Ветровые нагрузки	
Район сейсмичности	

Параметры котельной	
Количество контуров отопления (включая ГВС)	
Требуемая общая тепловая мощность котельной (МВт (Гкал/час))	
Давление газа на входе в котельную (mbar)	
Фактическое напряжение в электрической сети (В)	

Расчетные тепловые нагрузки (с учетом потерь в тепловых сетях, МВт (Гкал/час))

контур отопления	максимальная		контур ГВС	максимальная	
	минимальная			минимальная	
контур вентиляции	максимальная		контур	максимальная	
	минимальная			минимальная	

Расчетные температурные режимы котельной (°С)

контур отопления	максимальная		контур ГВС	максимальная	

	минимальная			минимальная	
контур вентиляции	максимальная		контур	максимальная	
	минимальная			минимальная	
Давление воды в водопроводе (кг/см²)			**Необходимость бака запаса воды**		
	максимальное			объем (л/м³)	
	минимальное			марка производителя	
Необходимое давление в трубопроводах (кг/см²)					
контур отопления	подающий		контур ГВС	подающий	
	обратный			обратный	
контур вентиляции	подающий		контур	подающий	
	обратный			обратный	
Дымовая труба (да/нет)	существующая		**Опции**	изоляция	
	многоствольная			светоограждение	
	одноствольная			лестница	
	с несущей конструкцией			Высота дымовой трубы (м)	
	с растяжками				
Уровень автоматизации (да/нет)					
С постоянным присутствием персонала: только операторскую			Без присутствия персонала: с выносным пультом		
С постоянным присутствием персонала: операторскую и бытовку			Без присутствия персонала: с компьютером через модем		
Резервуар для нефтепродуктов (да/нет)					
	существующий			количество (шт)	
	наземный			емкость одного резервуара (л/м³)	
	подземный				
	отаплеваемый				
	неотаплеваемый				
Анализ исходной воды					
	Железо (мг/л)			Прозрачность (см)	
	Кислород (мг/л)			Окисляемость	
	Магний (мг/л)			PH (ед)	
	Кальций (мг/л)			Жесткость карбонатная (мг-экв/л)	
	Сухой остаток (мг/л)			Жесткость общая (мг-экв/л)	
Цветовая гамма здания котельной (стандарт RAL)					
	Стены			Крыша, доборные элементы	
Имеющаяся разрешительная документация (ТУ, разрешения, хим.анализ воды, (ген)проект, т.д.)					

5. Состав работ

Обследование объекта	
Проектные работы	
Комплектация оборудованием	
Транспортировка на объект	
Монтажные работы на объекте	
Пуско-наладочные работы	
Сервисное обслуживание	

Исполнитель _____

должность, Ф.И.О.

Подпись: _____