ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки (технического / коммерческого) предложения на поставку

парового котла (котельной установки)

Вопросы	Ответы
Наименование предприятия, его почтовые и банковские реквизиты	
Ф.И.О. руководителя	
Телефон, факс	
Адрес электронной почты (E-mail)	
Регион установки котла (населенный пункт)	
Наименование объекта	
Наименование проектной организации	
Вид работ	☐ Реконструкция ☐ Техническое перевооружение ☐ Новое строительство
Стадия проектирования	
Количество котлов	
Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч (МВт)	
Общая паровая нагрузка, т/ч	
Параметры теплоносителя: • Номинальная производительность котла, т/ч • Давление пара, кгс/см^2 (МПа) • Температура пара, ^{o}C • Температура питательной воды, ^{o}C • Расход пара на технологию, т/ч • Расход пара на отопление, т/ч	D = P = T = tпв = Dт = Do =
Особые требования	
Годовое число часов работы котла	
Сейсмичность района/площадки строительства по шкале MSK-64	
Топливо	
Основное топливо, по которому выбирается оборудование котельного агрегата (при сжигании смеси топлив указать пропорцию)	
Характеристика основного топлива • наименование • марка • месторождение	
Низшая теплота сгорания, ккал/кг	
Элементный состав рабочей массы топлива, %	

Вопросы	Ответы
• Углерод • Водород • Кислород • Азот • Сера • Влага • Зола всего: Максимальная зольность, % Максимальная влажность, % Выход летучих на горючую массу, %	C^p = H^p = O^p = N^p = S^p = W^p = A^p = 100% A^p_{max} = W^p_{max} = V_{daf} =
Фракционный состав исходного топлива (размер кусков, мм)	
При сжигании отходов указать их годовой расход, т/ч	
В случае реконструкции указать существующее оборудование: • Котел • Топка • Вентилятор • Дымосос • Экономайзер • Воздухоподогреватель • Золоуловитель • Питатель топлива • Дробилка	
Необходимость поставки золоулавливающего оборудования	
Требования по остаточной запылённости дымовых газов после газоочистного оборудования: - концентрация твёрдой фазы, мг/нм3	
Вид системы шлакозолоудаления	☐ мокрая ☐ сухая
Габаритные размеры котельной ячейки • Длина, м • Ширина, м • Высота, м	
Необходимость частотного регулирования	☐ Вентилятор ☐ Дымосос
Степень автоматизации	☐ Контроллер – Щит управления ☐ Контроллер – Щит управления - Управляющий компьютер (АРМ) ☐ Контроллер – Щит управления - Управляющий компьютер (АРМ) - Архивный сервер
Наличие проекта, в соответствии с которым устанавливается оборудование	☐ Да ☐ Нет
Необходимость выполнения проектных работ по объекту	☐ Да

Вопросы	Ответы
	☐ Нет
Наличие технического задания (технических требований к котлу и оборудованию)	☐ Да ☐ Нет
Наличие технического задания (технических требований к автоматизации)	☐ Да ☐ Нет
Дополнительные требования	

К опросному листу приложить:

1. Компоновочные и строительные чертежи по котельной ячейке до дымовой трубы.
2. Сертификат на топливо.
3. Технические требования на котел (при наличии)
4. Технические требования на систему автоматизации (при наличии)

Подпись ответственного представителя заказчика _____ _____
(подпись) (расшифровка подписи)