Техническое задание
на паровую котельную, производительностью 0,5 т пара в час

1. Заказчик	**ООО «ПИР-ПАК»**
Должность, ФИО руководителя предприятия (полностью)	**Ген директор Егоров Александр Викторович**
Адрес предприятия	**г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, ул Фабричная, стр.1**
Рабочий телефон	**+79229897792**
Электронная почта	**ASHulyatev@pirpak.ru**
Ответственное лицо	**Шулятев Андрей Николаевич**
Телефон ответственного лица	**+7(922)9897792**
2. Наименование объекта	**Цех плавленых сыров**
3. Адрес строительства	**г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, ул Фабричная, стр.1.**
4. Совокупная паропроизводительность т. пара/час	**0,5**
5. 5.1 Технологические нужды, т. пара/час	**0,5**
5.2 Отопление т. пара/час	**Нет**
5.3 Вентиляция т. пара/час	**Нет**
5.4 Система горячего водоснабжения т. пара/час.	**Нет**
6. Необходимость установки системы химводоподготовки (Да, Нет)	**Да (Na-катионирование)**
Объем подпитки тепловой сети (м³/час)	**Нет**
7. Исходная вода на входе в котельную:	
Температура, °С	**10**
Давление, МПа	**0,3**
8. Параметры пара:	
Температура, °С	**170**
Давление, МПа	**0,8**
9. Продолжительность и периодичность работы паровых котлов	
Постоянный режим работы (Да, нет)	**Да**
Продолжительность работы (в смену или в сутки)	**24 ч.**
10. Параметры паропотребления:	
Среднечасовое потребление пара, т. пара/час	**0,350**
Минимальное потребление пара, т. пара/час	**0,2**
Максимальное потребление пара, т. пара/час	**0,5**
11. Конденсат:	
Возврат чистый, %	**Нет**
Возврат загрязненный, %	**Нет**
Давление в конденсатной сети	**Нет**
Температура конденсата, °С	**Нет**
Без возврата	**Да**
12. Высота отапливаемого здания	**Нет**
13. Количество котлов	**1 шт. (0,5 т пара/час)**
14. Деаэратор атмосферный	**Да**
15. Страна производитель	**Россия**
16. Вид топлива (основное)	**Дизель**

17. Резервное топливо	**Нет**
18. Ёмкость для дизельного топлива в утепленном блок-боксе 5 м3	**Да**
19. Аварийная емкость	**(в помещении котельной, объём по расчету)**
20. Требования к составу узла учета топлива	**Нет**
21. Диспетчеризация:	
Без постоянного присутствия персонала (автоматизированная)	**Да**
Индикация посредством: компьютера или диспетчерского пульта	**Компьютер**
Удаленность диспетчерского пункта от котельной	**50м**
Среда передачи данных: проводная линия; GSM; GPRS	**GSM**
Предусмотреть в котельной место оператора	**Нет**
16. Здание котельной (вариант исполнения):	
Транспортабельный моноблок из легких металлических конструкций с наружным утеплением из сэндвич-панелей, утеплением пола и кровли, с металлической входной дверью и оконными проемами (в необходимом количестве).	
17. Приточно-вытяжная вентиляция	**Да**
18. Необходимость изготовления дымовой трубы (Да, нет)	**Да**
19. Высота дымовой трубы /нерж. сталь/	**По расчету**
20. Комплект разрешительной документации	**Да**
21. Требуемый срок поставки	**Июнь 2023 г.**
22. Необходимость монтажных и пусконаладочных работ (Да, Нет)	**Да**
23. Необходимость доставки котельной (Да, Нет)	**Да**
24. Класс котельной: «ЭКОНОМ», «ОПТИМУМ», «ПРЕМИУМ»	**Эконом**
25. Условия покупки котельной:	
25.1 «Открытый тендер, с размещением заказа на электронной площадке»	**Да**

Общие требования к поставляемому товару:

Поставка Товара должна осуществляться готовым комплектом.

Товар должен быть новым, иметь заводскую сборку и выпускаться серийно. Не допускается поставка товара, бывшего в эксплуатации или имеющего в своем составе части и компоненты, бывшие в эксплуатации, находящегося на консервации и хранении, равно как и восстановленного товара, в том числе на предприятии-изготовителе.

Товар поставляется без внешних дефектов, царапин и других повреждений, ухудшающих его внешний вид и функциональные свойства.

Требования к гарантийному обслуживанию Товара

Под гарантийным обслуживанием подразумевается восстановление работоспособности Товара путем замены при выходе его из строя по причинам, не связанным с некорректной эксплуатацией в гарантийный период.

Исполнитель должен обеспечить гарантийное обслуживание поставляемого Товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика на следующих условиях:

- Исполнитель гарантирует, что поставляемый (заменяемый) Товар в точности соответствует настоящему Техническому заданию, а также свободен от дефектов материалов и изготовления;
- Гарантийные обязательства подразумевают замену за счет Исполнителя Товара с обнаруженными и заявленными в течение гарантийного срока дефектами материалов и производства, не проистекающими из нарушения Заказчиком правил эксплуатации Товара;
- Срок гарантии производителя на Товар предоставляется вместе с Товаром и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи пуско-наладочных работ. В случае наступления гарантийных обязательств замена Товара должна производиться за счет Исполнителя с документальным оформлением акта приема-передачи;

• В случае наступления гарантийных обязательств Товар должен быть заменен в течение 15 (пятнадцать) календарных дней с даты письменного уведомления Заказчиком Исполнителя с учетом доставки Товара;
• Исполнитель освобождается от гарантийных обязательств в случаях, если:
- нарушаются правила и условия эксплуатации поставляемого Товара, изложенные в инструкциях по эксплуатации;
- имеет место факт вскрытия пломб на Товаре или его компонентах;
- имеются механические повреждения Товара, возникшие по вине Заказчика.
Гарантийный срок приостанавливается на время устранения недостатков (с момента письменного уведомления об обнаружении недостатков до момента устранения их Исполнителем).

Порядок оплаты услуг

Оплата оказанных услуг производится Заказчиком безналичным перечислением денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке:
- первый платеж в размере 70% суммы договора в течении 5 рабочих дней после заключения договора.
- окончательный платеж в размере 30% суммы договора после подписания предоставленного Акта сдачи пуско-наладочных работ в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком.

А.Н. Шулятев

Моб.: +7 964 629 05 90

