

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий в деле о банкротстве
ОАО "Мозырский спиртоводочный
завод" директор ОДО "Артхавасана"

С. А. Сосновский

2018 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПОСТАВКУ, МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Парового котла (1 ед.) со струйно - вихревым деаэратором СВД производительностью 15 т/ч. «под ключ»

1. ОАО «Мозырский спиртоводочный завод»

Адрес: Республика Беларусь. Гомельская область, Мозырский район, Михалковский с/с, 15/93

Вид конкурса: Переговоры.

Паровой котел (1 единицы) с струйно- вихревым деаэратором СВД производительностью 15 т/ч. Топливо: природный газ - жидкое топливо.

3.1. Технические параметры оборудования и требования к нему:

3.1.1. Паровой котел – 1 комплект, (горизонтального или вертикального исполнения). Габаритные размеры, не более: длина -3550, ширина- 2110, высота- 2670. Расчетный срок службы не менее 20 лет.

Котел паровой с интегрированным экономайзером производительностью 3 тонн пара в час и рабочим давлением 0,9 МПа при неравномерных нагрузках (паропотребления).

КПД котла с экономайзером в диапазоне нагрузок от 30 до 100% – не менее 92,0 %.

Для подтверждения технико-экономических характеристик оборудования в комплект конкурсного предложения обязательно должны входить:

- подробные технические характеристики предлагаемого оборудования с указанием характеристик, чертежи оборудования, копия отчета режимно-наладочных испытаний аналогичного оборудования.

В комплект поставки котла должны входить:

- газовая горелка с плавным регулированием с возможностью контроля герметичности электромагнитных клапанов и автоматическим розжигом ;
- автоматика котла (автоматика безопасности и автоматика регулирования): датчики параметров, регуляторы, исполнительные механизмы и контрольно-измерительные приборы;
- охладитель отбора проб;
- арматура в пределах котла, в т. ч. для пара с электроприводом;

- насосный модуль, состоящий из основного и резервного насосов аналогичных фирмы-производителя GRUNDFOS (питательные насосы с высоким кавитационным запасом, управляемые частотным преобразователем с фильтром электромагнитной совместимости);

- другая оснастка и оборудование, необходимые для надежной и экономичной работы.

2. Струйно-вихревой деаэратор СВД производительностью 15 т/ч, В комплекте с автоматикой управления деаэратором и регулирования параметров его работы;

3. Состав системы контрольно-измерительных приборов и автоматики. Поставляемое энергетическое оборудование должно быть оснащено автономной автоматикой, управляющей работой оборудования с возможностью наблюдения параметров на шкафу управления.

Установленная автоматика должна иметь функции самодиагностики.

5. Дополнительные требования к поставке оборудования.

Поставляемое оборудования должно соответствовать правилам и нормам Республики Беларусь:

- СНиП;

- Правила устройства электроустановок;

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ТКП 181-2);

- Межотраслевые правила по охране труда при работе электроустановках;

- Правила технической эксплуатации тепло установок потребителей;

- Правила техники безопасности при эксплуатации тепло использующих установок;

- Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;

-Правила промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь;

- Правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

Поставляемое оборудование, подлежащее сертификации в РБ, должно иметь сертификаты РБ.

Все программное обеспечение должно быть полностью русифицировано.

С целью достижения оптимальных параметров работы оборудования, исключению ошибок при монтаже и наладке, снижения сроков строительно-монтажных и наладочных работ Поставщик должен обеспечить монтаж и наладку поставляемого оборудования. В ходе работ по наладке» должны быть проведены обучение и инструктаж по обслуживанию поставляемого оборудования и технике безопасности.