

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование закупаемых товаров	Характеристика товара	Место поставки товара	Ед. измерен.	Кол-во, объем	Маркетинговая цена за единицу, тенге без НДС	Сумма, планируемая для закупок ТРУ без НДС, тенге	Примечание
1.	Котел отопительный	<p>Стальной водогрейный котёл с высоким КПД и реверсивным развитием факела в топке.</p> <p>Технические характеристики.</p> <p>Применяемое топливо – природный или сжиженный газ/дизельное топливо;</p> <p>Номинальная тепловая производительность (мощность) – 400 кВт (344 000 ккал/час);</p> <p>Теплоноситель - вода ГОСТ 2874-82;</p> <p>КПД при 100% нагрузке - не менее 92%.</p> <p>Рабочее давление теплоносителя - не более 0,6 МПа;</p> <p>Камера горения - горизонтальная;</p> <p>Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла - не менее 110 °С;</p> <p>Минимальная температура теплоносителя на входе в котел - не менее 55 °С;</p> <p>Гидравлическое сопротивление при расчетном перепаде температур воды при $\Delta T = 12\text{ }^{\circ}\text{C}$, - 20 мбар;</p> <p>Аэродинамическое сопротивление - не более 4,1 мбар;</p> <p>Температура уходящих газов при номинальной теплопроизводительности - не более 220 °С /не менее 160 °С;</p> <p>Удельный выброс оксида углерода (СО) в сухих неразбавленных продуктах горения - не более 130 мг/м³;</p> <p>Удельная выброс оксида азота (в пересчете на NO2[NOx] в сухих неразбавленных продуктах горения - не более 300 мг/м³;</p> <p>Параметры электросети - 230/380В, частота - 50 Гц.;</p> <p>Объем воды - не более 360 л;</p> <p>Поверхность нагрева - не менее 8,9 м²;</p> <p>Вход (подача)/выход (обратка) Ду - 80 /80 мм;</p> <p>Котел комплектуется фланцем с просверленными отверстиями для крепления горелки;</p> <p>Внешние габаритные размеры и вес котла:</p> <p>а) длина котла – не более 1900 мм;</p> <p>б) ширина котла – не более 940 мм;</p> <p>в) высота котла – не более 1190 мм;</p> <p>г) высота оси горелки и выходного отверстия продуктов сгорания от основания котла - не более 500 мм.;</p> <p>д) вес (сухого котла) – не более 584 кг.;</p> <p>Средний срок службы котла до списания - не менее 10 лет.</p>	РК, 130000, Мангистауская область, Мунайлинский райо, пос. Ынтымак, (МУТТ), центральный склад ТОО "ОТК"	комплект	1	3 659 700,00	3 659 700,00	Сроки поставки в течении 45 календарных дней

<p>Двухступенчатая газовая горелка производства Италия Технические характеристики: Тип регулирования двухступенчатый; Тепловая мощность, кВт – 116/232-442, (Мкал/ч -100/200-380); Рабочая температура мин/макс, °С – 0/40; Давление, мбар – до 30; Электродвижитель, мощностью не менее 370 Вт; (в комплекте с трансформатором и конденсатором) Газовый мультиблок 1 1/2'' Диапазон регулирования, мбар – 20-50; Соединение 1 1/2'' Расход природного газа, в пределах, но не более $\text{м}^3/\text{ч}$ 12/23-44; Вентилятор, тип центробежный с S-образными лопастями; Электропитание, Фазы/Гц/В – 1/50/230; регулировка подачи воздуха - электродвижителем; Контроль пламени - по току ионизации; Прокладка для газового фланца - 1шт.; Фланец для газовой рампы – 1шт.; Винты для крепления газового фланца – 4шт.; Теплоизолирующая прокладка – 1шт.; Винты для крепления фланца горелки к котлу – 4шт.; Гибкие топливный шланг – 1 шт.; Штуцеры для присоединения топлива (3/8 нар. резьба) – 2шт. Комплект для работы на сжиженном нефтяном газе – 1шт. Кабельные сальники; Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1шт. Термостатический пульт управления, используемый с одноконтурным водогрейным котлом (для управления двухступенчатой вентиляторной горелкой и циркуляционным насосом системы отопления).</p>	<p>комплект</p>	<p>1</p>	<p>3 659 700,00</p>	
<p>ИТОГО:</p>				

При поставке Товара Поставщик предоставляет Разрешение на применение оборудования Комитета по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, на основании Закона РК "О промышленной безопасности на опасных производственных объектах"

Сроки поставки товара: в течение 45 календарных дней с момента заключения договора.

Заместитель директора по производству		Сугиров Б.У.
Начальник ОГМ		Кушеров Е.М.
Инженер-строитель ОГМ		Отаров М.Н.