

Технический
паспорт
БМК

Техническая спецификация закупаемых товаров
(представляется на каждый лот в отдельности)

В электронного конкурса

Наименование электронного конкурса: «Приобретение блочно-модульных котельных для Березняковской СШ с.Березняковказерендинского района Акмолинской обл, с предоставлением сопутствующих услуг по установке»

В лота 1

наименование лота «Приобретение блочно-модульных котельных для Березняковской СШ с.Березняковказерендинского района Акмолинской обл, с предоставлением сопутствующих услуг по установке»

характеристики котельного оборудования:

I. Котел водогрейный универсальный (2 штуки) тепловая мощность (кВт/час кВт/час-0,3 расход угля) какадлинский-63кг/час, жидкостный 34 кг/час, жидкостный 51 кг/час, отопительный объем 8330 м³, габаритные размеры котла 1,1*1,9*1,7.

II. Водоподготовительная установка (количество 1 шт): производительность установок на жидкост 0,5 м³/ч рабочее давление воды, МПа (кгс/см²) - 0,1(1)

Температура обрабатываемой воды, °C - до 40

Габаритные размеры: длина 1500 мм, ширина 1800 мм, высота 2080 мм

Масса (включая массу металлоконструкций) - 0,630

В состав установки входит:

1. Фильтр водоподготовки- фильтрующая загрузка, мм высота слоя-1000, габаритные размеры: диаметр-500мм, высота-1980мм, масса-248кг. Количество- 2.

2. Ваз осадка диаметр-560мм, высота 900 мм, объем 2,2 м³, полезный объем для осадка 0,3 м³, высота расположения коллечков целовых-250, масса (без загрузки) 115кг.

3. Ваз промывочный: объем 0,2 м³, габаритные размеры: диаметр-560мм, высота 1000мм, масса 106кг.

4. Вазос: 10/18, допускаются 1,3 ВО-2,3 М.

III. Вентилятор пылевой (2шт): Мощность двигателя 2,2 кВт, обороты двигателя 1500 об/мин.

IV. Дымовая труба диаметр 530мм, длина 18 метр.

V. Дымосос (1 шт): диаметр рабочего колеса 650 мм, Производительность пылевоса при 1300 об/мин 5102 м³/ч, габариты в см 106/84/96, масса 370 кг.

VI. Насос одноступенчатый, самовсасывающий для подачи воды без осадка (2 шт) марка 43м, подача 6м. куб/час, высота всасывания 6м, максимальное давление 6 бар, максимальная температура 35 °C, входная мощность 110Вт, напряжение 220В, ток 0,5А.

VII. Центробежный консольный насос (2 шт.) 2400 об/мин, подача воды до 30 м³/ч, напор 20 м, КПД-69 %, мощность насоса 2,22 кВт, мощности двигателя (3 кВт).

VIII. Циклон (пылеуловитель) (1 шт.) угол наклона входного патрубка относительно горизонтали (град) -15, с камерой очищенного газа в виде «улитки», пирамидальный бункер, производительность 3500 м³/ч при скорости 3,5 м/сек воздушного потока в корпусе циклона, производительность 5600 м³/ч при скорости 4 м/сек воздушного потока в корпусе циклона, табариты D-500 мм, H-406 мм, диаметр 340x294, диаметр 1100x700.

IX. Бак расширительный вместимостью до 0,35 м³ (1 шт.)

X. Бак подпиточный вместимостью до 2 м³ (1 шт.)

XI. Комплектующие: манометр, развоз, запорная арматура, термометр, обратный и взрывной клапаны, гребенки.

Характеристика здания блочно-модульной котельной:

Габаритные размеры модуля: (д*ш*в) 6*4*3,3

Здание модульной котельной должно изготавливаться из качественных, соответствующих ГОСТам РК сэндвич-панелей, одноэтажного типа, свободной конфигурации. Внутрь разделено на 2 части: Водяную (комната для отдыха, туалет, душевая и расклад). Для естественного освещения, согласно санитарным нормам два окна 1м*0,6м. Два выхода: основной (для подачи топлива), запасной (для персонала). Котелом котельной выполнен под углом: максимальная высота от пола до потолка 3,15 м, минимальная 3,05 м. Основание пола котельной выполняется рифленым металлическим листом толщиной 3-4 мм. Изделия из металла после обработки обезжириваются и обрабатываются грунтовкой для защиты конструкции от коррозии. Пол должен быть утепленным. Поставщик выполняет сопутствующие работы и услуги по установке БМК: монтажные работы по обвязке, запорной арматуры, развозов, теплотрасс, экономайзеры, БМК (котел, котлодок, пол, двери), внутренней системе отопления, электрики, микроконтроллерных работам, автоматической пожарной сигнализации. Поставщик предоставляет данные по минимальной стоимости эксплуатационных расходов, технического обслуживания и ремонта БМК, по функциональным, техническим и качественным характеристикам, указывает срок гарантии, предоставляет данные о состоянии содержания в виде сертификата с приложением ковера формы СТ-КЗ. Заказчик проводит испытания БМК для подтверждения ее соответствия технической спецификации. Заказчик согласовывает и утверждает с Поставщиком график по обслуживанию и профилактике котельной в течение отопительного сезона.