

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17788849-1
Сатып алудың атауы:	Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін жылыту қазандығы.
Лоттың нөмірі:	№ 88101675-3ЦП2
Лоттың атауы:	Жылыту қазаны
Лоттың сипаттауы:	газ тәрізді жанармаймен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін жылыту қазандығы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Сабит Муканова 5
Жеткізу мерзімі:	екі тарап келісімге қол қойғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Екі контурлы, напольный (еденге орнатылатын) жылыту қазандығы (денесі) жиынтықтағы бір сатылы газ жанарғысымен (горелка) бірге. • Қуаттылығы: 58 кВт (50 000 ккал/сағ), ПЭК (КПД) – кем дегенде 91.3%. • Мақсаты: Ауданы 580 м²-ге дейінгі нысандарды жылыту және ыстық сумен (ЫСЖ) қамтамасыз ету. • Жылыту контуры: Жұмыс қысымы – 3.5 бар, су көлемі – 95 литр, максималды температурасы – 85 °С. • ЫСЖ контуры: Тот баспайтын болаттан жасалған жылу алмастырғыш, қысымы – 6.0 бар, өнімділігі – 24.6 л/мин ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ кезінде). • Қосылымдары: Жылыту құбыры – 50 мм (2"), ЫСЖ құбыры – 20 мм (3/4"), түтіндік – 164 мм. • Габариттері мен салмағы: 1134 x 566 x 780 мм, қазандық денесінің таза салмағы – 171 кг аспайды. • Түрі: Отынды төмен NOx деңгейімен (зиянды қалдықтардың аз бөлінуімен) жағатын бір сатылы автоматикалық газ жанарғысы. • Жылулық қуат диапазоны: Максималды қуаты кем дегенде 70 кВт болуы тиіс (қазандықтың 58 кВт қуатын толық қамтамасыз ету үшін жылулық қуат диапазоны 34 – 70 кВт аралығын қамтуы керек). • Жанармай түрі: Табиғи газ (метан) немесе сұйытылған газ (пропан). • Табиғи газ шығыны: Нақты жұмыс режимдерінде 3.4 - 7.1 м³/сағ аралығында. • Кіріс газ қысымының диапазоны: 10 – 360 мбар аралығын қолдауы тиіс. • Электрлік сипаттамалары: Электр қозғалтқышы – 75 Вт аспайды, жалпы тұтынылатын қуат – 190 Вт аспайды, кернеуі – 220-230 В / 50 Гц. • Қорғаныс класы: Кем дегенде IP40. • Ерекшеліктері: Камерадағы жоғары қарсы қысымға төтеп беретін жоғары қысымды желдеткішпен (HPV), микрометрлік ауа реттеу жүйесімен және баптауларды жоғалтпай оттық басына техникалық қызмет көрсетуге мүмкіндік беретін шарнирлі фланецпен жабдықталуы тиіс. Жеткізілім жиынтығына сәйкес келетін газ рампасы (мультиблок) кіруі міндетті. • Кепілдік мерзімі: Жабдықты қабылдап алып, іске қосқан сәттен бастап кем дегенде 12 ай. • Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. СТ РК EN 297-2014

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17788849-1
Наименование закупки:	Котел отопительный согласно технической спецификации заказчика.
Номер лота:	№ 88101675-ЗЦП2
Наименование лота:	Котел отопительный
Описание лота:	на газообразном топливе
Дополнительное описание лота:	Котел отопительный согласно технической спецификации заказчика.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау Сабит Муканова 5
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тип оборудования: Двухконтурный напольный отопительный котел (тело котла) в комплекте с одноступенчатой автоматической газовой горелкой. 1. Технические характеристики котла (Тело котла) • Номинальная тепловая мощность: не менее 58 кВт (50 000 ккал/час). • Коэффициент полезного действия (КПД): не менее 91.3%. • Назначение: Отопление и горячее водоснабжение (ГВС) объектов площадью до 580 м². • Контур отопления: Максимальное рабочее давление — 3.5 бар, объем воды в теле котла — 95 литров, максимальная температура теплоносителя — 85 °С. • Контур ГВС: Теплообменник из нержавеющей стали, рабочее давление — 6.0 бар, производительность — не менее 24.6 л/мин (при Δt=25°C). • Диаметры подключений: Отопление — 50 мм (2" / Ду 40), ГВС — 20 мм (3/4"), дымоход — 164 мм. • Габариты и вес: Размеры не более 1134 x 566 x 780 мм, вес нетто (без воды и горелки) — не более 171 кг. 2. Технические характеристики газовой горелки • Тип: Одноступенчатая автоматическая газовая горелка с низким уровнем выбросов NOx. • Диапазон тепловой мощности: Максимальная мощность не менее 70 кВт (диапазон регулирования должен составлять от 34 до 70 кВт для полного покрытия мощности котла). • Вид топлива: Природный газ (метан) или сжиженный газ (пропан). • Расход природного газа: В пределах 3.4 - 7.1 нм³/час в зависимости от режима работы. • Диапазон входного давления газа: Поддержка работы в пределах 10 - 360 мбар. • Электрические характеристики: Электродвигатель — не более 75 Вт, общая потребляемая мощность — не более 190 Вт, напряжение сети — 220-230 В / 50 Гц. • Класс защиты: Не ниже IP40. • Особенности конструкции: Наличие высоконапорного вентилятора (HPV) для преодоления противодействия в камере сгорания, микрометрической системы регулирования воздуха и шарнирного фланца для обслуживания пламенной головы без потери настроек. В комплект поставки должна входить соответствующая газовая рампа (мультиблок). 3. Условия поставки и гарантии • Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента приемки оборудования и ввода в эксплуатацию. • Срок поставки: В течение 15 календарных дней с момента подписания договора. СТ РК EN 297-2014