ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271538 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (3606-1 Т, 4583842) Жылыту қазаны

Тапсырыс беруші: "ҚТЖ- Жүк тасымалы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің - "Қарағанды" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	3606-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жылыту қазаны, электрлі
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Электрлі жылыту қазандығы. Қаптамасы: металл. Дайындалған материалы: тот баспайтын болат. Өлшемі (БЕТ): кемінде 800450350 мм. Салмағы: 40 кг-нан аспайды. Қуаты: 36 кВт. Температураны реттеу диапазоны: 30°С-тан 90°С-қа дейін. Кернеуі: бір фазалы - 220 В, үш фазалы - 380 В. Ток күші: 12-ден 17 А-ға дейін. Ең жоғары жұмыс қысымы: 6,0 бардан аспайды.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Карагандинская область Ст Караганда -Сортировочная, ул. Карпатская 19 Г
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Электр қазандығы салқындатқыштың қысымы 0,35 МПа дейінгі үй-жайларды жылыту жүйелерінде суды жылытуға арналған болуы тиіс. Дизайн сұйық, қатты немесе газ тәрізді отынмен жылытқыштармен автономды және бірлесіп жұмыс істеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек.

Техникалық параметрлер:

Қаптамасы: металл.

Дайындалған материалы: тот баспайтын болат.

Өлшемдері (БЕТ): кемінде 800450350 мм.

Салмағы: 45 кг-нан аспайды.

Қуаты: 36 кВт.

Температураны реттеу диапазоны: 30°C-тан 90°C-қа дейін.

Кернеу: бір фазалы – 220 В, үш фазалы – 380 В.

Ток күші: 12-ден 17 А-ға дейін.

Ең жоғары жұмыс қысымы: 6,0 бардан аспайды.

Сындарлы талаптар:

Қазандық температура реттегіші, сатылы қосқыш және кернеу индикаторы бар кірістірілген басқару пультімен жабдықталуы керек.

Температура 2-3°C өзгерген кезде автоматты қосу/өшіру жүйесін енгізу керек. Конструкцияда манометр, ауа таратқыш және авариялық қысым клапанын қамтитын қауіпсіздік тобы көзделуі тиіс. Қуатты сатылы реттеу үнемді жұмыс режимін қамтамасыз етуі керек.

Жеткізу және монтаждау шарттары; жабдықтар мен персоналды орнату орнына жеткізу жеткізушінің күшімен және құралдарымен жүзеге асырылады.

Қызмет көрсету және пайдалану талаптары;

Жабдық жыл бойы пайдалануға жарамды болуы керек.

Жабдықтың шығу тегін құжаттамалық растау;

Жеткізуші жабдықтың шығу тегін растайтын құжаттарды ұсынуы керек, соның ішінде: зауыттық төлқұжаттар;

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

Электр қауіпсіздігі бойынша рұқсаты бар мамандардың болуы, еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік нормаларын сақтау міндетті Іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу;

Өнім беруші пайдалану орнында іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізуге міндетті, соның ішінде:

сынақ іске қосу;

іске қосу;

Тапсырыс берушінің персоналын оқыту. Электр қазандықтары ГОСТ Р 54440-2011 «жылыту қазандығы» талаптарына сәйкес келуі керек

Қабылдау актісін ресімдеу

Жабдықты монтаждау және іске қосу аяқталғаннан кейін Тапсырыс беруші өкілінің қатысуымен екі жақты қабылдау актісі ресімделуі тиіс.

Қол қойған	Хухро Ксения
Қол қойылған күні	13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271538
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (3606-1 Т, 4583842) Котел отопительный

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Организатор: Филиал товарищества с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" - "Қарағанды"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	3606-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Котел отопительный, электрический
Наименование категории ОКТРУ	Котлы
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Котел отопления электрический. Покрытие: металл. Материал изготовления: из нержавеющей стали. Размер (В*Ш*Г): не менее 800*450*350 мм. Вес: не более 40 кг. Мощность: 36 кВт. Диапазон регулировки температуры: от 30С до 90С. Напряжение: однофазное - 220 В ,трехфазное - 380 В. Сила тока: от 12 до 17 А. Максимальное рабочее давление: не более 6,0 бар.
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Карагандинская область Ст Караганда -Сортировочная, ул. Карпатская 19 Г
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Электрический котел должен быть предназначен для нагрева воды в системах отопления помещений при давлении теплоносителя до 0,35 МПа. Конструкция должна обеспечивать возможность работы как автономно, так и совместно с нагревателями на жидком, твердом или газообразном топливе.

Технические параметры:

Покрытие: металл.

Материал изготовления: из нержавеющей стали.

Размер (В*Ш*Г): не менее 800*450*350 мм.

Вес: не более 40 кг.

Мощность: 36 кВт.

Диапазон регулировки температуры: от 30С до 90С.

Напряжение: однофазное - 220 В, трехфазное - 380 В.

Сила тока: от 12 до 17 А.

Максимальное рабочее давление: не более 6,0 бар

Конструктивные требования:

Котел должен быть оснащен встроенным пультом управления с регулятором температуры, переключателем ступеней и индикацией напряжения.

Автоматическая система включения/отключения при изменении температуры на 2–3°С должна быть реализована.

В конструкции должна быть предусмотрена группа безопасности, включающая манометр, воздухоотводчик и аварийный клапан давления.

Ступенчатое регулирование мощности должно обеспечивать экономичный режим работы.

Условия доставки и монтажа:

доставка оборудования и персонала к месту установки осуществляется силами и средствами поставщика.

Все сопутствующие затраты несёт поставщик.

Требования к обслуживанию и эксплуатации:

Оборудование должно быть пригодно для круглогодичной эксплуатации.

Документальное подтверждение происхождения оборудования:

Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие происхождение оборудования, включая: заводские паспорта;

инструкции по эксплуатации.

Наличие специалистов с допуском по электробезопасности, соблюдение норм охраны труда и промышленной безопасности обязательно

Проведение пуско-наладочных работ:

Поставщик обязан провести пуско-наладочные работы на месте эксплуатации, включая:

пробный запуск;

обкатку;

обучение персонала Заказчика.

Электрические котлы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 54440-2011 «Котлы отопительные»

Оформление акта приёмки:

По завершении монтажа и запуска оборудования должен быть оформлен двухсторонний акт приёмки с участием представителя Заказчика.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Подписал	Хухро Ксения
Дата подписания	13.11.2026