ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266669 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (439 Т, 4569348) Электр қыздырғыш

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.
Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	439 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электр қыздырғыш, сұйықтықтарды қыздыруға арналған, қуаты 1,25-1,5 кВт-тан жоғары
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қыздыру ТЭН-і
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ЭЛЕКТР СУ ЖЫЛЫТҚЫШЫ
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
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

Өнім атауы: Су құбырлы электр жылытқышы (TEN).

Модель/белгілеу: FYS

Номиналды қуаты: 1,5 кВт (1500 Вт).

Номиналды кернеу: 230 В (айнымалы ток, 50 Гц).

Басқару температурасы: 15–80 °C

Зауыттық параметр: 45 °C

Жұмыс ортасы: Антифриз/Tesla

Қабық материалы: жоғары жылу өткізгіштік коэффициенті бар мыс қорытпасы немесе жоғары сапалы тот баспайтын болат (CrNi).

Фланец/Бекіту түрі: 1 1/4" бұрандасы

Термостат түтігі: Термостатикалық штанганы орнатуға арналған кіріктірілген соқыр түтік.

Анод бекіткіші: Магний анодын бекітуге арналған бұрандалы шпилька (әдетте M5 немесе M6), ол резервуарды коррозиядан қорғайды.

Бекіту түрі: Кіріктірілген

Қорғаныс рейтингі: IP54–IP65 (үлгісіне байланысты)

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші тасымалдау кезінде өнімді қорғау үшін қаптаманы, соның ішінде механикалық соққылардан және атмосфералық жағдайлардан қорғауды қамтамасыз етеді. Өнімнің техникалық сипаттамалары. Сәйкестік сертификаты.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 13268-88	333559	Межгосударственный стандарт	Электронагреватели трубчатые	МКС: 97.100.10 КГС: Е75	СССР (СССР)	15	Электрические нагреватели	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.10.1988 № 3564	01.01.1990	

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 30.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266669
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (439 Т, 4569348) Электронагреватель

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	439 Т
Наименование и краткая характеристика	Электронагреватель, для нагрева жидкостей, мощность свыше 1,25-1,5 кВт
Наименование категории ОКТРУ	Тэн нагревательный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
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

Наименование товара: Трубчатый электронагреватель (ТЭН) водяной.

Модель / Маркировка: FYS

Номинальная мощность: 1,5 кВт (1500 Вт).

Номинальное напряжение: 230 В (переменный ток, 50 Гц).

Температура регулирования: 15…80 °C

Заводская уставка: 45 °C

Рабочая среда: антифриз/тасол

Материал оболочки: Медный сплав с высоким коэффициентом теплоотдачи или высококачественная нержавеющая сталь (CrNi).

Тип фланца / крепления: *резьба 1 1/4".*

Трубка под термостат: Наличие встроенной глухой трубки для установки стержневого терморегулятора (термостата).

Крепление под анод: Наличие резьбового штыря (обычно М5 или М6) для фиксации магниевого анода, обеспечивающего защиту бака от коррозии.

Тип монтажа: в линию (inline)

Степень защиты: IP54–IP65 (в зависимости от модели)

Условия поставки:

Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений. Паспорт изделия. Сертификат соответствия.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 13268-88	333559	Межгосударственный стандарт	Электронагреватели трубчатые	МКС: 97.100.10 КГС: Е75	СССР (СССР)	15	Электрические нагреватели	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.10.1988 № 3564	01.01.1990

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 30.10.2026