ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269864 , Электртехникалық жабдықтар, аспаптар және қосалқы бөлшектер сатып алу бойынша Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 7 (436 Т, 4579500) 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	436 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қыздырғыш, конвекциялық
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қыздыру ТЭН-і
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: электр жылытқышы
Саны	5.000
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

Өндіруші: Bartec

Модель: HSF 300-T3-5

Жабдық түрі: жарылысқа төзімді пластиналы жылытқыш (радиатор).

Номиналды қуаты: 300 Вт (0 °C температурада).

Температура класы: T3(жағдайларға байланысты бетінің максималды температурасы 160-200 °C дейін).

Қуат кернеуі: әмбебап, AC / DC 120-240 в.

Қосылу кабелінің ұзындығы: 5 метр (таңбалаудың соңында "5" санымен көрсетілген).

Дизайн сипаттамалары

Өлшемдері (D X W X W): 325 x 206 x 30 мм.

Корпус материалы: қара анодталған Алюминий (теңізге төзімділік).

Салмағы: ~2,9 кг.

Қорғау дәрежесі: IP 68 / NEMA 4X.

Кабель түрі: ewkf 3 x 1.5 mm2, диаметрі ~8,1 мм.

Пайдалану деректері

Жұмыс температурасы: -60 °C-тан +180 °C-қа дейін.

Қоршаған ортаның температурасы: -60 °С-тан +60 °С-қа дейін.

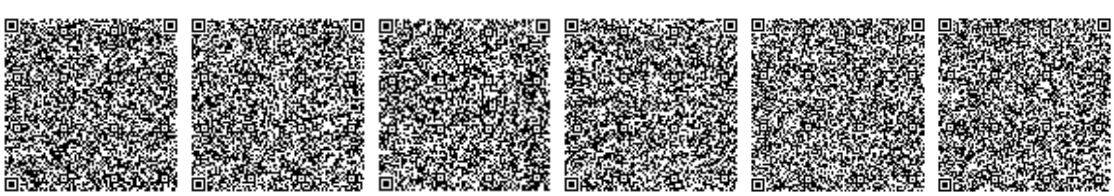
Ерекшеліктері: Өзін-өзі реттейтін әсер (қызып кетудің алдын алады), ерікті күйде орнату, техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші тасымалдау кезінде Тауарлардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін, соның ішінде механикалық соққылардан және атмосфералық жағдайлардан қорғау үшін қаптаманы қамтамасыз етуі тиіс. Өнімнің паспорты. 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 IEC 60079-1-2013	368030	Межгосударственный стандарт	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взры	Настоящий стандарт устанавливает специальные требования к конструкции и испытаниям электрооборудования с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», предназначенного для применения во взрывоопасных газовых средах. Требования, установленные настоящим стандарт	Автономная некоммерческая национальная организация «Ех-стандарт» (АННО «Ех-	78	Электрические аппараты для взрывоопасной	Действует		01.01.2019	



					вонепроницаемые оболочки «d»	ом, дополняют и изменяют общие требования, изложенные в IEC 60079-0. Если требования настоящего стандарта отличаются от требований IEC 60079-0, то выполняются требования настоящего стандарта	стандарт»)( )		атмосферы				

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269864 , Электротехническое оборудование, приборы и комплектующие способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 7 (436 Т, 4579500) Нагреватель

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	436 Т
Наименование и краткая характеристика	Нагреватель, конвекционный
Наименование категории ОКТРУ	Тэн нагревательный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Электронагреватель
Количество	5.000
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

Производитель: Bartec

Модель: HSF 300-T3-5

Тип оборудования: Взрывозащищенный пластинчатый нагреватель (радиатор).

Номинальная мощность: 300 Вт (при 0 °C).

Температурный класс: T3 (максимальная температура поверхности до 160–200 °C в зависимости от условий).

Напряжение питания: Универсальное, AC/DC 120–240 В.

Длина соединительного кабеля: 5 метров (обозначено цифрой «5» в конце маркировки).

Конструктивные характеристики

Габариты (Д x Ш x В): 325 x 206 x 30 мм.

Материал корпуса: Алюминий с черным анодированием (морская стойкость).

Вес: ~2,9 кг.

Степень защиты: IP 68 / NEMA 4X.

Тип кабеля: EWKF 3 x 1.5 мм², диаметр ~8,1 мм.

Эксплуатационные данные

Рабочая температура: от -60 °C до +180 °C.

Температура окружающей среды: от -60 °C до +60 °C.

Особенности: Саморегулирующийся эффект (предотвращает перегрев), монтаж в произвольном положении, не требует обслуживания.

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 IEC 60079-1-2013	368030	Межгосударственный стандарт	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые	Настоящий стандарт устанавливает специальные требования к конструкции и испытаниям электрооборудования с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», предназначенного для применения во взрывоопасных газовых средах. Требования, установленные настоящим	Автономная некоммерческая национальная организация «Ех-стандарт» (АННО	78	Электрические аппараты для взрывоопасной	Действует		01.01.2019

					оболочки «d»	стандартом, дополняют и изменяют общие требования, изложенные в IEC 60079-0. Если требования настоящего стандарта отличаются от требований IEC 60079-0, то выполняются требования настоящего стандарта	«Ex-стандарт») ( )		атмосферы			

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 10.11.2026