ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263854 , Термостат және колбонжылытқыш сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (164-1 Т, 4560850) Термостат

Тапсырыс беруші: ТОО «СП «Caspi Bitum»
Ұйымдастырушы: ТОО «СП «Caspi Bitum»

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	164-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Термостат, сұйықтықтық
ТЖҚЖС санаттың атауы	Сұйық термостаттар (жылыту және салқындату)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: ТС-20м ЛинтеЛ термостаты (дуктилометрге жинақтаушы ЛинтеЛ ДБ-20-150)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 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

Битумдардың созылуын анықтау үшін дуктилометрмен жұмыс істеуге арналған сұйық зертханалық термостат. МЕМСТ 33138, ҚР СТ 1374 бойынша битум байланыстырғыштарды сынау кезінде берілген температураны ұстап тұруға арналған.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

1. Температураны ұстап тұру диапазоны (ішкі термостаттау) - 20 °С-тан 105 °С-қа дейін;

2. Сыртқы жүйелердің температурасын сақтау диапазоны 20 °С-тан 80 °С-қа дейін;

3. Температураны ұстап тұру қателігі– ± 0,1°С;

4. Ваннаның жұмыс көлемі - кемінде 16 л;

5. Салқындатқыштың айналым жүйесінің болуы;

6. Кіріктірілген айналым сорғысы;

7. Нақты уақыттағы температураны көрсететін сандық дисплей;

8. Температураны орнатудың дискреттілігі-0,1°с аспайды

9. Салқындатқышты автоматты түрде араластыру;

10. Таймердің болуы және автостарт функциясы;

11. Жылу тасымалдағышсыз қызып кетуден және жұмыстан қорғау;

12. Қуат - 220 В ±10%, 50 Гц;

13. Тұтынылатын қуат - 1,6 кВт аспайды;

14. Салмағы - 10 кг артық емес.

ЖИЫНТЫҒЫ

1. Сұйық термостат;

2. Сыртқы температура сенсоры;

3. Штепсельдік су төгетін түтік;

4. ЛинтеЛ ДБ-20-150 дуктилометрге қосылуды қамтамасыз ететін шланг пен адаптерлер.

ҚОСА БЕРІЛЕТІН ҚҰЖАТТАМА (тауарды жеткізу кезінде):

1. Техникалық төлқұжат* (түпнұсқа).

2. Орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық (түпнұсқа).

3. Сынақ жабдығын аттестаттау туралы сертификат.

4. Аттестаттау бағдарламасы (әдістемесі).

* төлқұжат пен пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бір құжатқа біріктіруге рұқсат етіледі.

ЕСКЕРТПЕ:

1. Кепілдік мерзімі: жабдық пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай.

3. Тауар шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес.

4. DDP (INCOTERMS 2020) шарттарымен Ақтау қаласына дейін жеткізу.

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 33138-2014	376420	Межгосударственный стандарт	Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости	Настоящий стандарт распространяется на битумы нефтяные дорожные вязкие (далее - битумы), предназначенные в качестве вяжущего материала при строительстве, реконструкции и ремонте дорожных покрытий и устанавливает метод определения растяжимости (дуктильности)	Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса» (АНО «НИИ ТСК») (-)	8	Дорожно-строительные материалы	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 6 апреля 2016г. № 66-одмежгосударственный стандарт ГОСТ 33138—2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 сентября 2016 г.	01.09.2016	

2	Иә	СТ РК 1374-2005	339006	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Битумы и битумные вяжущие. Метод определения растяжимости	Настоящий стандарт распространяется на битумы и битумные вяжущие (далее - би-тумы), используемые в дорожной и других областях строительства, и устанавливает метод определения их растяжимости.	Нет ()	31	Парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты	Действует	Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 18 ноября 2005 г №409	01.07.2006	

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 Қанатқызы Рахат

Қол қойылған күні 27.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263854 , Термостат и колбонагреватель
способом Открытый тендер

Лот № 2 (164-1 Т, 4560850) Термостат

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	164-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Термостат, жидкостный
Наименование категории ОКТРУ	Термостаты жидкостные нагрев и охлаждение
Дополнительная характеристика	Характеристика: Термостат ЛинтеЛ ТС-20М (комплектующий к дуктилометру ЛинтеЛ ДБ-20-150)
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Жидкостный лабораторный термостат для работы с дуктилометром по определению растяжимости битумов. Предназначен для поддержания заданной температуры при проведении испытаний битумных вяжущих по ГОСТ 33138, СТ РК 1374

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Диапазон поддержания температуры (внутреннее термостатирование) – от 20 °С до 105 °С

2. Диапазон поддержания температуры внешних систем – от 20 °С до 80 °С

3. Погрешность поддержания температуры– ± 0,1°С

4. Рабочий объем бани – не менее 16 л

5. Наличие системы циркуляции теплоносителя

6. Встроенный циркуляционный насос.

7. Цифровой дисплей с отображением температуры в реальном времени.

8. Дискретность установки температуры - не более 0,1°С

9. Автоматическое перемешивание теплоносителя

10. Наличие таймера и функции автостарта

11. Защита от перегрева и от работы без теплоносителя

12. Питание - 220 В ±10 %, 50 Гц

13. Потребляемая мощность – не более 1,6 кВт

14 Масса – не более 10 кг

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

1. Жидкостный термостат

2. Внешний температурный датчик

3. Сливной шланг с заглушкой

4. Шланг и переходники, обеспечивающими подключение к имеющемуся дуктилометру ЛинтеЛ ДБ-20-150

СОПУТСТВУЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (при поставке товара):

1. Технический паспорт* (оригинал).

2. Инструкция по эксплуатации на русском языке (оригинал).

3. Сертификат об аттестации испытательного оборудования.

4. Программа (методика) аттестации.

* допускается совмещение паспорта и инструкции по эксплуатации в одном документе.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Гарантийный период: 12 месяцев от даты ввода в эксплуатацию оборудования.

3. Год выпуска Товара: не ранее 2026 года.

4. Доставка до г. Актау на условиях DDP (INCOTERMS 2020).

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 33138-2014	376420	Межгосударственный стандарт	Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости	Настоящий стандарт распространяется на битумы нефтяные дорожные вязкие (далее - битумы), предназначенные в качестве вяжущего материала при строительстве, реконструкции и ремонте дорожных покрытий и устанавливает метод определения растяжимости (дуктильности)	Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса» (АНО «НИИ ТСК») (-)	8	Дорожно-строительные материалы	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 6 апреля 2016г. № 66-одмежгосударственный стандарт ГОСТ 33138—2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 сентября 2016 г.	01.09.2016

2	Да	СТ РК 1374-2005	339006	Национальный стандарт Республики Казахстан	Битумы и битумные вяжущие. Метод определения растяжимости	Настоящий стандарт распространяется на битумы и битумные вяжущие (далее - би-тумы), используемые в дорожной и других областях строительства, и устанавливает метод определения их растяжимости.	Нет ()	31	Парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты	Действует	Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 18 ноября 2005 г №409	01.07.2006

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 Қанатқызы Рахат

Дата подписания 27.10.2026