ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270843 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 7 (789 Т, 4581865) Термометр

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Орталық жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	789 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Термометр, ТКП-160Сг-УХЛ2
ТЖҚЖС санаттың атауы	Манометрлік термометрлер
Қосымша сипаттама	Аталуы: Жылу сигнализатор ТКП-160Сг-М3 0-120°С 2,5-10м-160мм А УХЛ2
Саны	26.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
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

Термосигнализатор - жылу техникалық параметрлерін өлшеуге және құрылғылардың сигнал беру құрылғыларынан сыртқы электр тізбектерін басқаруға арналған.

Техникалық мәліметтер

1. Жылу сигнализатор - ТКП-160Сг-М3 0-120°С 2,5-10м-160мм А УХЛ2;

2. Корпусы - қаңылтыр болат;

3. Капиллярлық қорғаныс қабығының түрі - мыс (А типті);

4. Термоцилиндрдің қосылатын ниппелінің резьбасы М27 × 2.

Ерекшелігі

1. Өлшеу шегі - 0 -ден +120 ° С дейін;

2. Орнату орны - сыртта;

3. Қоршаған ортаның ауа температурасы - -50 ... + 60 ° С;

4. Дәлдік класы - 2,5% артық болмау керек;

5. МЕМСТ 14254-80 - қорғау дәрежесі IP43 сәйкес болу қажет;

6. Капиллярдың ұзындығы, - 10 м кем болмау керек;

7. Жылу шамының диаметрі - 16 мм артық емес;

8. Жылу лампасын батырудың ұзындығы - 160 мм;

9. Өлшенетін ортаның қысымы - 1,6 МПа артық болмау керек;

10. Сигналдық құрылғының қоректену кернеуі - 220 В.

Басқа сипаттамалар

1. Тауардың шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте болмау керек.

2. Ықтимал өнім беруші сатып алуға қатысуға өтінімде тауардың маркасы / моделі, шығарылған елі мен өндірушінің зауыты туралы ақпарат беруі тиіс.

3. Халықаралық / отандық стандарттарға сәйкестік: МЕМСТ 16920-93 манометрлік термометрлер.

4. Тексеру және тестілеу: тауар жеткізілген кезде жеткізуші өндіруші зауытының сынақ есептерін ұсынады.

5. Жеткізілетін тауарларға кепілдік мерзімі: тауарды пайдалануға бергеннен бастап 12 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайды.

6. Өлшеу құралдарына қатысты тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшеу құралдарының тізіліміне мұндай тауарларды енгізуге қойылатын талаптарды көрсету: тауарлар тізілімге енгізілуі тиіс, бастапқы зауыттық растау ҚР МСМ тануы."

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 16920-93	305799	Межгосударственный стандарт	Термометры и преобразователи температуры манометрические. Общие технические требования и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на манометрические показывающие и самопищущие термометры, а также манометрические преобразователи температуры без отсчетных устройств с пневматическим выходным сигналом	СССР (СССР)	12	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.	21.10.1993

Қол қойған Галяветдинова Сауле Саматовна

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270843
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 7 (789 Т, 4581865) Термометр

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Центральные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	789 Т
Наименование и краткая характеристика	Термометр, ТКП-160Сг-УХЛ2
Наименование категории ОКТРУ	Термометры манометрические
Дополнительная характеристика	Наименование: Термосигнализатор ТКП-160Сг-М3 0-120°С 2,5-10м-160мм А УХЛ2
Количество	26.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
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

"Термосигнализатор – предназначен для измерения теплотехнических параметров и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующих устройств приборов.

Технические данные

1. Термосигнализатор – ТКП-160Сг-М3 0-120°С 2,5-10м-160мм А УХЛ2

2. Корпус – листовая сталь;

3. Вид защитной оболочки капилляра – медная (А);

4. Резьба присоединительного штуцера термобаллона – М27×2.

Характеристика

1. Предел измерений – от 0 до +120 °С;

2. Место установки – Наружная;

3. Температура окружающего воздуха – 50 …+60 °С;

4. Класс точности, не более – 2,5%;

5. Степень защиты по ГОСТ 14254-80 – IP43;

6. Длина капилляра, не менее – 10 м;

7. Диаметр термобаллона, не более – 16 мм;

8. Длина погружения термобаллона – 160 мм;

9. Давление измеряемой среды, не более – 1,6 Мпа;

10. Напряжение питания сигнализирующего устройства – 220 В.

Прочая характеристика

1. Год выпуска товара: не ранее 2026 года.

2. Потенциальный поставщик в заявке на участие в закупке должен предоставить информацию по марке/модели, стране-происхождения товара и заводу изготовителю.

3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 16920-93 Термометры манометрические.

4. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.

5. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки товара.

6. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: товар должен быть внесен в реестр ГСИ РК с признанием первичной заводской поверки."

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 16920-93	305799	Межгосударственный стандарт	Термометры и преобразователи температуры манометрические. Общие технические требования и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на манометрические показывающие и самопищущие термометры, а также манометрические преобразователи температуры без отсчетных устройств с пневматическим выходным сигналом	СССР (СССР)	12	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.	21.10.1993

Подписал Галяветдинова Сауле Саматовна

Дата подписания 12.11.2026