ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272196 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 4 (791 Т, 4586283) 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 "Сарыбай жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	791 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Термометр, ТКП-160Сг-УХЛ2
ТЖҚЖС санаттың атауы	Манометрлік термометрлер
Қосымша сипаттама	Аталуы: Термосигнализатор ТКП-160Сг-М3 0-120оС 1,5-10,0м-160мм А/
Саны	27.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские 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

Өнеркәсіптік қондырғылардағы судың, майдың және басқа да агрессивті емес сұйықтықтардың температурасын өлшеуге және өнеркәсіптік аспаптардың сигнал беру құрылғыларынан сыртқы электр тізбектерін басқаруға арналған.

Корпус – штампталған (немесе құйылған).

Капиллярдың қорғаныс қабықшасының түрі – мыс (А).

Термо баллонның қосылу штуцерінің бұрандасы – М27×2.

Өлшеу шегі – 0-ден +120 °С-қа дейін.

Орнату орны – сыртқы.

Қоршаған ауаның температурасы: – 50 …+60 °С.

Дәлдік класы, 1,5% аспайды.

IP43 қорғаныс дәрежесі.

Капиллярдың ұзындығы - кемінде 10 м.

Термо баллонның диаметрі - 16 мм аспайды.

Термо баллонның батып кету тереңдігі – 160 мм.

Өлшенетін ортаның қысымы - 1,6 Мпа аспайды.

Сигнал беру құрылғысының қоректендіру кернеуі – 220 В.

Сигнал беру құрылғысының түйіспелерінің үзілу қуаты - кемінде 50 ВА.

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 23125-95	305930	Межгосударственный стандарт	Сигнализаторы температурные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на сигнализаторы температуры, предназначенные для контроля за температурой объекта в установленном диапазоне Настоящий стандарт не распространяется на изделия, выполняющие другие функции одновременно с функцией контроля температуры	СССР (СССР)	11	Приборы для измерения температуры	Действует	Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 10 октября 1995 г., протокол N 8	12.10.1995	

Қол қойған Глухов Дмитрий Геннадьевич

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

Қол қойылған күні 19.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272196
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 4 (791 Т, 4586283) 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" "Сарбайские межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	791 Т
Наименование и краткая характеристика	Термометр, ТКП-160Сг-УХЛ2
Наименование категории ОКТРУ	Термометры манометрические
Дополнительная характеристика	Наименование: Термосигнализатор ТКП-160Сг-М3 0-120оС 1,5-10,0м-160мм А
Количество	27.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские 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

Предназначен для измерения температуры воды, масла и других неагрессивных жидкостей в промышленных установках и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующих устройств промышленных приборов.

Корпус – штампованный (либо литой).

Вид защитной оболочки капилляра – медная (А).

Резьба присоединительного штуцера термобаллона – М27×2.

Предел измерений – от 0 до +120 °С.

Место установки – наружная.

Температура окружающего воздуха: – 50 …+60 °С.

Класс точности, не более – 1,5%.

Степень защиты IP43.

Длина капилляра - не менее 10 м.

Диаметр термобаллона - не более 16 мм.

Глубина погружения термобаллона – 160 мм.

Давление измеряемой среды - не более 1,6 Мпа.

Напряжение питания сигнализирующего устройства – 220 В.

Разрывная мощность контактов сигнализирующего устройства - не менее 50 ВА.

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 23125-95	305930	Межгосударственный стандарт	Сигнализаторы температурные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на сигнализаторы температуры, предназначенные для контроля за температурой объекта в установленном диапазоне Настоящий стандарт не распространяется на изделия, выполняющие другие функции одновременно с функцией контроля температуры	СССР (СССР)	11	Приборы для измерения температуры	Действует	Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 10 октября 1995 г., протокол N 8	12.10.1995

Подписал Глухов Дмитрий Геннадьевич
Дата подписания 19.11.2026