ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267678 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 2 (1348 Т, 4573669) Термогигрометр

Тапсырыс беруші: "Oil Services Company" ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1348 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Термогигрометр, электронды
ТЖҚЖС санаттың атауы	Гигрометрлер, термогигрометрлер
Қосымша сипаттама	Мән: Термогигрометр
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, месторождение Жетыбай
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 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

Термогигрометр

Термогигрометр бөлмедегі ауа температурасын, салыстырмалы ылғалдылық пен атмосфералық қысымды үздіксіз өлшеуге және көрсетуге арналған. Барлық үш параметрді (температура, ылғалдылық, қысым) бір уақытта көрсету мүмкіндігі бар сұйық кристалды (LCD / LCD). Аспап Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының (ГСИ) мемлекеттік тізіліміне енгізілуі тиіс.

Техникалық сипаттамалары:

Ауаның салыстырмалы ылғалдылығын өлшеу диапазоны – 5-тен 98-ге дейін%;

Ажыратымдылық –1 %;

Рұқсат етілген қателік шегі ±3%

Ауа температурасын өлшеу диапазоны – -30-дан +60 оС-қа дейін;

Ажыратымдылық – 0,1 оС;

Рұқсат етілген қателік шегі ±0,5 оС

Атмосфералық қысымды өлшеу диапазоны – 70-тен 120 кПа-ға дейін;

Ажыратымдылық – 0,1 гПа / 0,1 мм сын.бағ. ст.;

Рұқсат етілген қателік шегі – ± 0,3 кПа

Қосымша мүмкіндіктер:

- Максималды және минималды мәндерді бекіту;

- Сағат және күнтізбе (жақсырақ);

- Параметрлер белгіленген шектен шыққан кезде дыбыстық / визуалды Дабыл беру (құптарлық);

- Үш арна бойынша өлшеу нәтижелерін сақтау үшін ішкі жадтың болуы;

- Құрылғыны кез-келген бетке практикалық орнатуға мүмкіндік беретін әмбебап бекіту;

ҚР СТ 2.755-2023 Термогигрометрлер. Салыстырып тексеру әдістемесі.

Қол қойған	Джайбергенов Алибек Андреевич
Қол қойылған күні	06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267678
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 2 (1348 Т, 4573669) Термогигрометр

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1348 Т
Наименование и краткая характеристика	Термогигрометр, электронный
Наименование категории ОКТРУ	Гигрометры, термогигрометры
Дополнительная характеристика	Значение: Термогигрометр
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Жетыбай
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Термогигрометр

Термогигрометр предназначен для непрерывного измерения и отображения температуры воздуха, относительной влажности и атмосферного давления в помещениях. Жидкокристаллический (ЖКИ / LCD) с возможностью одновременного отображения всех трех параметров (температура, влажность, давление). Прибор должен быть внесен в Государственный реестр средств измерений (ГСИ) Республики Казахстан.

Технические характеристики:

Диапазон измерения относительной влажности воздуха – от 5 до 98%;

Разрешающая способность – 1%;

Предел допускаемой погрешности – ±3%

Диапазон измерения температуры воздуха – от -30 до +60 оС;

Разрешающая способность – 0,1 оС;

Предел допускаемой погрешности – ±0,5 оС

Диапазон измерения атмосферного давления – от 70 до 120 кПа;

Разрешающая способность – 0,1 гПа / 0,1 мм рт. ст.;

Предел допускаемой погрешности – ± 0,3 кПа

Дополнительные функции:

- Фиксация максимальных и минимальных значений;

- Часы и календарь (желательно);

- Звуковая/визуальная сигнализация при выходе параметров за установленные пределы (желательно);

- Наличие внутренней памяти для хранения результатов измерений по трем каналам;

- Универсальное крепление, позволяющее установить прибор практический на любые поверхности;

СТ РК 2.755-2023 Термогигрометры Методика поверки.

Подписал	Джайбергенов Алибек Андреевич
Дата подписания	06.11.2026