ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268355 , Манометрлер сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 24 (5011-4 Т, 4575485) Мановакуумметр

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"

Ұйымдастырушы: АҚ "Алматинские электрические станции"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5011-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Мановакуумметр, дәлдік сыныбы 1,5
ТЖҚЖС санаттың атауы	Манометрлер
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Вакуумдық манометр, диапазоны −1…+3 кгк/см² (4212100024:83)
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Алатау ауданы, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул. 7, дом 130
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Көрсеткіш манометр вакуумметрлік және артық қысымды өлшеуге арналған. Корпустың диаметрі (мм) 160. Өлшеу диапазоны Р=-1-0+3 кгс/ш. см. Дәлдік класы 1.5. Қоршаған ортаның температурасы минус 50-ден плюс 60 °С-қа дейін. Жалғаушы штуцердің бұрандасы М20*1,5. Қорғау дәрежесі IP40. Климаттық орындалуы У2. Штуцердің орналасуы радиалды. Дірілден қорғау L3 (амплитудасы 0,1 мм болатын 5-тен 25 Гц-ке дейін). Салыстырып тексеру аралығы 2 жыл. Корпусы болат. Шынысы терезелік. Шкаланың бекітілуі бұрандаларда. Түтікшелі серіппе мыс қорытпасы. Ұстағыш мыс қорытпасы. Ұстағыштың "кілтке арналған" өлшемі S= 17. Механизм мыс қорытпасы. Аспаптың массасы кемінде 800 гр. Түтікшелі серіппенің ені 20 мм. Механизмнің реттеу бұрандаларының орналасуы алдыңғы жағынан (шкала жағынан).

Дайындауға арналған нормативтік құжат: МЕМСТ 2405-88.

Жеткізу мерзімдерінің шарттары: Жеткізу Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берілген күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде шартқа қол қойылған күннен бастап 12.2026ж. дейінгі кезеңде жүзеге асырылады. Өтінімде Тапсырыс берушіге қажетті тауардың атауы, саны және ассортименті болуға тиіс. Тапсырыс беруші Тапсырыс берушіде тауарға қажеттілік туындағанына қарай өтінім береді. Шарт бойынша тауарды өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізбейді. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізген жағдайда, Тапсырыс беруші мұндай тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы.

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 2405-88	305578	Межгосударственный стандарт	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на показывающие и самопишущие манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры, предназначенные для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкости, газа и пара. Стандарт не распространяется на приборы: образцовые манометры дифференциальные для измерения пульсирующего давления	СССР (СССР)	56	Измерение силы, веса и давления	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4530	01.07.1989

Қол қойған Матайбай Алдияр Алматулы

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268355 , Манометры
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 24 (5011-4 Т, 4575485) Мановакуумметр

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Организатор: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5011-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Мановакуумметр, класс точности 1,5
Наименование категории ОКТРУ	Манометры
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Манометр вакуумный, диапазон −1…+3 кгс/см² (4212100024:83)
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Манометр показывающий предназначен для измерения вакуумметрического и избыточного давления. Диаметр корпуса (мм) 160. Диапазон измерения Р=-1-0+3 кгс/кв см. Класс точности 1.5. Температура окружающей среды от минус 50 до плюс 60 °С. Резьба присоединительного штуцера М20*1,5. Степень защиты IP40. Климатическое исполнение У2. Расположение штуцера радиальное. Виброзащита L3 (от 5 до 25 Гц с амплитудой 0,1 мм). Межповерочный интервал 2 года. Корпус сталь. Стекло оконное. Крепление шкалы на винтах. Трубчатая пружина медный сплав. Держатель медный сплав. Держатель размер "под ключ" S= 17. Механизм медный сплав. Масса прибора не менее 800 гр. Ширина трубчатой пружины 20 мм. Расположение регулировочных винтов механизма с фронтальной стороны (со стороны шкалы).

Нормативный документ для изготовления: ГОСТ 2405-88.

Условия сроков поставки: Поставка осуществляется в течение 60 календарных дней со дня подачи письменной заявки Заказчика в период с даты подписания договора до 12.2026г. Заявка должна содержать наименование, количество и ассортимент товара, необходимый Заказчику. Заказчик подает заявку по мере возникновения у Заказчика потребности в товаре. По договору поставщик не будет поставлять товар без заявки Заказчика. В случае поставки Поставщиком товара без заявки Заказчика Заказчик вправе отказаться от принятия такого товара.

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 2405-88	305578	Межгосударственный стандарт	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на показывающие и самопишущие манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры, предназначенные для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкости, газа и пара. Стандарт не распространяется на приборы: образцовые манометры дифференциальные для измерения пульсирующего давления	СССР (СССР)	56	Измерение силы, веса и давления	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4530	01.07.1989

Подписал Матайбай Алдияр Алматулы

Дата подписания 12.11.2026