ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266987 , Шығын өлшегіштер (d40 және d50) сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (630-5 Т, 4571063) Шығын өлшегіш

Тапсырыс беруші: ТОО "Аппак"
Ұйымдастырушы: ТОО "Аппак"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	630-5 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шығын өлшегіш, электр магнитті
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шығынөлшегіштер
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Электромагниттік ДУ 50
Саны	44.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қарағұр а.о., рудник "Западный Мынкудук"
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

DN 50 шығын өлшегіштерін сатып алудың техникалық сипаттамасы.

1 - Шығын өлшегіштің маркасы (белгісі)- - өнім беруші көрсетеді

2-өлшеу арналарының саны (1 арна, 2 арна) - -1 арна

3-шығын өлшегіштің номиналды диаметрі-мм-50

4 - өлшенетін ортаның қысымы-Мпа-1,6

5 - өлшенетін ортаның температура диапазоны, - ° С - 0-ден плюс 50-ге дейін

6 - шығын өлшегіштің түрі (электромагниттік, құйынды және т. б.)- - электромагниттік

7-орындау (моноблокты, бөлек) - - бөлек

8-ағынды өлшеу диапазоны-м3 / сағ-0,14-70

9-Шығыс түрі (жиілік, жиілік - импульс)- -жиілік, жиілік-импульс (RS485 ModBus RTU)

10-сандық интерфейстің болуы (Иә/Жоқ) - - Иә

11-өлшеу дәлдігі - %-1

12-бастапқы шығын өлшегіш түрлендіргіш корпусын қоршаған ортадан қорғау класы-IP-66

13-шығын өлшегіштің электрондық блогын қорғау класы-IP-66

14-тұрақты ток кернеуі-В-220 VAC

15 - қуат тұтыну-Вт-14

16-фланецтердің диаметрі-мм-160

17-тесіктер саны-дана-4

18-тесіктердің диаметрі-мм-18

19-фланецаралық қашықтық (орнату ұзындығы)-мм-200

20-Қоршаған орта температурасы-° С-минус30-дан плюс 50-ге дейін

21-электрондық блогы бар шығын өлшегіштің бастапқы түрлендіргішінің массасы-кг -10

Материалдар--

22-бастапқы түрлендіргіш төсемінің Материалы - - Фторопласт-4

23 - -- Фланецтерінің материалы 3-бап

24-электрондық блок корпусының материалы - - Пластмасса / Алюминий

25-электрод Материалы - - Хастеллой

Әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар:

Жеткізуші тауарды жеткізуден 3 күн бұрын Тапсырыс берушімен келісуі керек (сатып алу департаментінің аға менеджері Саржан д. б. тел.+ 7 7252 99 71 48 вн. 45 424) барлық тиісті құжаттармен бірге жеткізілетін тауар.

Өткізу туралы хабарламаны электрондық поштаға жіберу Dsarzhan@appak.kazatomprom.kz

Сапа кепілдігінің мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай

Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің сенімді тұлғасының болуы: талап етіледі

Тауарға құжаттама орыс немесе мемлекеттік тілде беріледі немесе орыс немесе мемлекеттік тілге аударылады.

ҚР сәйкестік сертификаты.

Өнім жаңа болуы керек.

"Батыс Мыңқұдық" кеніші Шымкент қаласынан 500 шақырым жерде орналасқан.

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 28723-90	306081	Межгосударственный стандарт	Расходомеры скоростные, электромагнитные и вихревые. Общие технические	Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования и методы испытаний скоростных, электромагнитных и вихревых расходомеров, предназначенных для непрерывного измерения расхода жидких и газообразных сред, и датчиков (измерительных преобразователей)	СССР (СССР)	10	Измерение пото	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством	01.01.1992	

					требования и методы испытаний	расхода, предназначенных для преобразования значения расхода в электрические или пневматические унифицированные выходные сигналы, общепромышленного применения, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта			ка жидкости		продукции и стандартам от 01.11.90 № 2784	

Қол қойған Саржан Дәуіржан Бақытжанұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266987 , Расходомеры (d40 и d50)
способом Открытый тендер

Лот № 2 (630-5 Т, 4571063) Расходомер

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аппак"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аппак"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	630-5 Т
Наименование и краткая характеристика	Расходомер, электромагнитный
Наименование категории ОКТРУ	Расходомеры
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Электромагнитный ДУ 50
Количество	44.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каракурский с.о., рудник "Западный Мынкудук"
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

Техническая спецификация на закуп расходомеров DN 50.

1-Марка (обозначение) расходомера- -Указывается поставщиком

2-Количество каналов измерения (1 канальный, 2-х канальный)- -1 канальный

3-Номинальный диаметр расходомера-мм-50

4-Давление измеряемой среды- Мпа-1,6

5-Диапазон температуры измеряемой среды, -° С-От 0 до плюс 50

6-Тип расходомера (электромагнитный, вихревой и т.д.)- -электромагнитный

7-Исполнение (моноблочный, раздельный)- -Раздельный

8-Диапазон измерения расхода -м³/ч-0,14-70

9-Тип выходного сигнала (частотный, частотно-импульсный)- -Частотный, частотно-импульсный (RS485 ModBus RTU)

10-Наличие цифрового интерфейса (да/нет)- -Да

11-Точность измерения-%-1

12-Класс защиты корпуса первичного преобразователя расходомера от окружающей среды-IP-66

13-Класс защиты электронного блока расходомера-IP-66

14-Напряжение питания постоянного тока-В-220 VAC

15-Потребляемая мощность -Вт-14

16-Диаметр фланцев -мм-160

17-Количество отверстий-шт-4

18-Диаметр отверстий-мм-18

19-Межфланцевое расстояние (монтажная длина)-мм-200

20-Температура окружающей среды-° С-От минус30 до плюс 50

21-Масса первичного преобразователя расходомера с электронным блоком-кг -10

Материалы--

22-Материал футеровки первичного преобразователя- -Фторопласт-4

23-Материал фланцев-- Ст.3

24-Материал корпуса электронного блока- -Пластмасса / Алюминий

25-Материал электродов- -Хастеллой

Требования к потенциальному поставщику:

Поставщик должен согласовать товар с заказчиком за 3 дня до поставки (старший менеджер департамента закупок Саржан Д. Б. тел.+ 7 7252 99 71 48 вн. 45 424) товар, поставляемый со всеми соответствующими документами.

Отправка уведомления о проведении на электронную почту Dsarzhan@appak.kazatomprom.kz

Срок гарантии качества: 12 месяцев с даты поставки товара

Присутствие доверенного лица представителя поставщика при поставке товара: требуется

Документация на товар выдается на русском или государственном языке или переводится на русский или государственный язык.

Сертификат соответствия РК.

Товар должен быть свежим.

Рудник "Батыс Мынкудук" расположен в 500 км от города Шымкент.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования и методы испытаний скоростных, электромагнитных и вихревых расходомеров, предназначенных для непрерыв						

1	Да	ГОСТ 28723-90	306081	Межгосударственный стандарт	Расходомеры скоростные, электромагнитные и вихревые. Общие технические требования и методы испытаний	ного измерения расхода жидких и газообразных сред, и датчиков (измерительных преобразователей) расхода, предназначенных для преобразования значения расхода в электрические или пневматические унифицированные выходные сигналы, общепромышленного применения, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта	СССР (СССР)	10	Измерение потока жидкости	Действует	Постановлением Государственною комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 01.11.90 № 2784	01.01.1992

Подписал Саржан Дәуіржан Бақытжанұлы

Дата подписания 06.11.2026