ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266960 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (68-3 Т, 4570747) Шығын өлшегіш

Тапсырыс беруші: «Turanium» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
Ұйымдастырушы: «Turanium» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	68-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шығын өлшегіш, электр магнитті
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шығын өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Аталуы: Ду40 Шығын Өлшегіш
Саны	270.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Кызылординская область, Жанакорганский район, месторождение Северный Харасан, рудник Харасан-1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

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

Техникалық сипаттамалары:

RS485 1 интерфейсі бар DN40, 1 арналы электромагниттік ШЫҒЫН өлшегіш

1.Шығын өлшегіштің маркасын (белгісін) -- өнім беруші көрсетеді

2.Өлшеу арналарының саны -1 арна

3.Шығын өлшегіштің номиналды диаметрі-мм-40

4.Өлшенетін ортаның қысымы-Мпа-1,6

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

6.Шығын өлшегіш түрі-электромагниттік

7.Орындау-Бөлек

8.Ағынды өлшеу диапазоны-м3 / сағ-0,09-45

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 корпусының 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-145

17-тесіктер саны-дана-4

18-тесіктердің диаметрі-мм-18

19.Фланецаралық қашықтық (орнату ұзындығы)-мм-200

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

21.Электрондық ШЫҒЫН өлшегіштің бастапқы түрлендіргішінің массасы блок-кг -6 материалдар

22.Бастапқы түрлендіргіштің төсем материалы - - Фторопласт-4

23.-- Фланецтерінің материалы 3-бап

24.Электрондық блок корпусының материалы - - Пластмасса / Алюминий.

25-электродтардың Материалы-Хастелла

26-дайындау мерзімі 2025 жылдан ерте емес

1. Қолданыстағы техникалық регламенттерге, стандарттарға сәйкестік сертификаты/ сәйкестік туралы декларация (егер т ауар ҚР-да міндетті сертификаттауға жататын өнімдер тізбесіне кіретін болса)

2. Жеткізілетін тауардағы жергілікті қамтуды растайтын құжаттар (тауар ҚР аумағында шығарылған жағдайда):

3. Паспорт және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық орыс тілінде.

4. Жеткізілетін өнім дайындаушы зауыттың қаптамасында (немесе ыдысында) жөнелтілуі тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт распространяется на все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемые оболочками, от проникновения твердых предметов и воды. Стандарт устанавл							

							ивает: а) классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками, от проникновения твердых предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри оболочки от попадания посторонних твердых предметов) и от проникновения воды (защиту оборудования внутри оболочки от вредных воздействий в результате проникновения воды) б) обозначения указанных степеней защиты в)								
						Степени				Вибр			Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 декабря 2018 г.			

1	Иә	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)	требования для каждого обозначения г) методы и режимы контроля и испытаний для проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только к оболочкам, которые по всем другим показателям соответствуют всем требованиям стандартов на конкретные виды оборудования, а в части материалов и технологии обеспечивают сохранение свойств заданных степеней защиты при	Российская Федерация ( )	40	ация, измерения удара и вибрации	Действует	№ 363-од межгосударственный стандарт ГОСТ 14254-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.	01.01.2019

						нормальных для данного типа изделия условиях эксплуатации. Настоящий стандарт применим также к пустым оболочкам при условии, что выполняются общие требования к испытаниям и выбранной степени защиты для оборудования данного типа							

Қол қойған Күзембаев Болатбек Қабаштайұыл

Қол қойылған күні 29.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266960
способом Открытый тендер

Лот № 1 (68-3 Т, 4570747) Расходомер

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Turanium»
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью «Turanium»

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	68-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Расходомер, электромагнитный
Наименование категории ОКТРУ	Расходомеры
Дополнительная характеристика	Наименование: Расходомер Ду40
Количество	270.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылординская область, Жанакорганский район, месторождение Северный Харасан, рудник Харасан-1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

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

Технические характеристики:

Расходомер электромагнитный DN40, 1 канальный, с интерфейсом RS485 1

1.Марка (обозначение) расходомера- -Указывается поставщиком

2.Количество каналов измерения -1 канальный

3.Номинальный диаметр расходомера-мм-40

4.Давление измеряемой среды- Мпа-1,6

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

6.Тип расходомера -электромагнитный

7.Исполнение -Раздельный

8.Диапазон измерения расхода -м³/ч-0,09-45

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-145 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 -6 Материалы

22.Материал футеровки первичного преобразователя- -Фторопласт-4

23.Материал фланцев-- Ст.3

24.Материал корпуса электронного блока- -Пластмасса/Алюминий.

25-Материал электродов - Хастеллой

26-Срок изготовления не ранее 2025 года

1. Сертификат соответствия применимым техническим регламентам, стандартам/ декларация о соответствии (если Товар входит в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации в РК)
2. Документы, подтверждающие местное содержание в поставляемом Товаре (в случае происхождения Товара на территории РК):
3. Паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке.
4. Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя.

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 распространяется на все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемые оболочками, от проникновения твердых предметов и воды. Стандарт устанавливает: а) классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками, от проникновения твердых предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри оболочки от						

1	Да	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)	попадания посторонних твердых предметов) и от проникновения воды (защиту оборудования внутри оболочки от вредных воздействий в результате проникновения воды) б) обозначения указанных степеней защиты в) требования для каждого обозначения г) методы и режимы контроля и испытаний для проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только к оболочка	Российская Федерация ( )	40	Вибрация, измерения удара и вибрации	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 декабря 2018 г. № 363-од межгосударственный стандарт ГОСТ 14254-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.	01.01.2019

							м, которые по всем другим показателям соответствуют всем требованиям стандартов на конкретные виды оборудования, а в части материалов и технологии обеспечивают сохранение свойств заданных степеней защиты при нормальных для данного типа изделия условиях эксплуатации. Настоящий стандарт применим также к пустым оболочкам при условии, что выполняются общие требования к испытаниям и выбранной степени							

						защиты для оборудования данного типа							

Подписал Күзембаев Болатбек Қабаштайұыл

Дата подписания 29.10.2026