ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263450 , Өтімөлшегіш Ду100 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (69-3 Т, 4559709) Шығын өлшегіш

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	69-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шығын өлшегіш, электр магнитті
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шығын өлшегіштер
Қосымша сипаттама	Аталуы: Ду100 Шығын Өлшегіш
Саны	35.000
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 DN100, 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-100

4.Өлшенетін ортаның қысымы-МПа-2,5

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-0,55-283

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-230 17-тесіктер саны-дана-8 18-тесіктердің диаметрі-мм-22

19.Фланецаралық қашықтық (орнату ұзындығы)-мм-260

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

21.Электрондық блогы бар шығын өлшегіштің бастапқы түрлендіргішінің массасы-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 тауар 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.

5. Техникалық сипаттамаларды растау үшін өтінім берген кезде әлеуетті өнім беруші өлшеу құралдарының түрін бекіту туралы сертификатты сертификатқа қосымшамен, атап айтқанда өлшеу құралдарының түрінің сипаттамасымен ұсынуға міндетті

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 устанавливает: а) классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками, от проникновения твердых предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри								

1	Иә	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)	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) требования для каждого обозначения г) методы и режимы контроля и испытаний для проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только	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

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

						ой степени защиты для оборудования данного типа						

Қол қойған Күзембаев Болатбек Қабаштайұыл

Қол қойылған күні 28.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263450 , Расходомер Ду100
способом Открытый тендер

Лот № 1 (69-3 Т, 4559709) Расходомер

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	69-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Расходомер, электромагнитный
Наименование категории ОКТРУ	Расходомеры
Дополнительная характеристика	Наименование: Расходомер Ду100
Количество	35.000
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 DN100, 1 канальный, с интерфейсом RS485 1

1.Марка (обозначение) расходомера- -Указывается поставщиком

2.Количество каналов измерения -1 канальный

3.Номинальный диаметр расходомера-мм-100

4.Давление измеряемой среды- МПа- 2,5

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

6.Тип расходомера -электромагнитный

7.Исполнение -Раздельный

8.Диапазон измерения расхода -м³/ч-0,55-283

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-230 17-Количество отверстий-шт-8 18-Диаметр отверстий-мм-22

19.Межфланцевое расстояние (монтажная длина)-мм-260

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.
5. Потенциальный поставщик при подаче заявки для подтверждения технических характеристик обязан предоставить СЕРТИФИКАТ об утверждении типа средств измерений с Приложение к сертификату, а именно ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

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 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						
1	Да	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)		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	01.01.2019

							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 нормальных для данного типа изделия условиях эксплуатации. Настоящий					введен в действие в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.		

						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 28.10.2026