ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269083 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 5 (447 Т, 4577521) Клапан

Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ
Ұйымдастырушы: "Ембімұнайгаз" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	447 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, электрмагнитті ілмекті, болат, өлшемі 32-100 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Электромагниттік клапан
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Электромагниттік клапан
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

Электромеханикалық газ шығынын реттегіші және орналасу датчигі бар электромагнитті клапан (пропорционалды реттеу) әртүрлі газ тәрізді орталардың, соның ішінде көмірсутекті газдардың, сұйытылған газдардың газ фазаларының, сығылған ауаның және басқа да агрессивті емес газдардың, сондай-ақ тұтқырлығы 40 сСт-қа дейінгі агрессивті емес сұйық орталардың ағындарын қашықтан басқару жүйелерінде пайдалануға арналған. Функционалдық мақсаты – запорлық-реттеуші арматура және ұзақ уақыт жұмыс режимінде қауіпсіздік органы ретінде пайдалану. Пропорционалды реттеуі бар клапан келесі режимдерде жұмыс істейді:

«Жабық» – электромагниттік катушкаға кернеу берілмеген кезде;

«Номиналды шығын» – электромагниттік катушкаға және жапқыштың электр

жетегіне кернеу берілген кезде. Шығынды реттеу электр жетегіндегі шектік ажыратқыштарды орнату арқылы жүзеге асырылады.

Клапанның конструкциясына айналмалы жапқыш кіріктірілген, оның көмегімен клапан арқылы өтетін газ мөлшері өзгертіледі. Айналмалы жапқыш газ ағынының бағыты бойынша запорлық органның алдында орналасқан.

Техникалық сипаттамалары:

Қосылу өлшемі – 2 DN дюйм (50 мм);

Клапанның орындалуы – екі позициялы;

Жұмыс қысымы – 1 бар;

Шығын реттегіші – электромеханикалық;

Шығын реттегішінің бұрылу бұрышы – 90°;

Шығын реттегішінің толық жүріс уақыты – 80 секунд;

Клапанның орналасу датчигі – 2 қалып (ашық-жабық);

Орналасу датчигінің қоректену кернеуі – 10...30 В тұрақты ток;

Датчиктің қорғаныс дәрежесі – IP68;

Датчик түрі – индуктивті (клапан іске қосылған кездедатчиктің шығыс кілті ашылады);

Клапанның орындалуы – жалпы өнеркәсіптік;

Қоректену кернеуі – 220 В;

Айнымалы ток жиілігі – 50 Гц;

Климаттық орындалуы – У3.1 (-30...+50 °С).

Клапанның жалпы техникалық сипаттамалары:

Қосылу түрі – фланецті;

Жетекке қосылудың орналасуы – корпустың төменгі жағында;

Корпустың орындалуы – сызықтық;

Корпус материалы – алюминий қорытпалары;

Клапанның қорғаныс дәрежесі – IP65;

Қосылу жиілігі – сағатына 40-тан көп емес;

Қосылулардың толық ресурсы – кемінде 500 000;

Ашылу уақыты – 1 секундтан аспайды;

Жабылу уақыты – 1 секундтан аспайды;

Жұмыс ортасы – газ тәрізді;

Герметикалылық класы – А;

Катушканың электрлік оқшауламасының қызуға төзімділік класы – F.

Клапан жетексіз жеткізіледі. Тауардың әрбір данасы зауыттық қаптамада (ыдыс, жәшік) жеткізіледі.

Қол қойған	Байдембеков Канатбек Сергалиевич
Қол қойылған күні	05.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269083
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 5 (447 Т, 4577521) Клапан

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"
Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	447 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, электромагнитный запорный, стальной, размер 32-100 мм
Наименование категории ОКТРУ	Клапан электромагнитный
Дополнительная характеристика	Описание: Клапан электромагнитный
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Клапан электромагнитный с электромеханическим регулятором расхода газа и датчиком положения (пропорциональное регулирование), предназначен для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных Газов, а также жидких неагрессивных сред, вязкостью до 40 сСт. Функциональное назначение - запорно - регулирующая арматура и орган безопасности при продолжительном режиме работы. Клапан с пропорциональным регулированием работает в следующих режимах: - "закрыто" (при обесточенной электромагнитной катушке); - "номинальный расход" (напряжение подано на электромагнитную катушку и электропривод

заслонки; установка расхода производится с помощью установки концевых выключателей на электроприводе). Конструктивно в клапане встроена поворотная заслонка, при помощи которой осуществляется изменение количества пропускаемого газа через клапан, поворотная заслонка н аходится походугаза до запорного органа.

Технические характеристики:

Присоединительный размер - 2 DN дюйм (50 мм);

Исполнение клапана - двухпозиционный;

Рабочее давление - 1 бар;

Регулятор расхода - электромеханический;

Угол поворота регулятора расхода – 90 градус;

Время полного хода регулятора расхода - 80 сек;

Датчик положения клапана – 2 положения(открыт-закрыт);

- напряжения питания датчика положения 10...30 В постоянного тока; -

класс защиты - IP68;

-тип датчика – индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана);

Исполнение клапана - общепромышленное;

Напряжение питания – 220 В;

Переменный ток частота – 50 Гц;

Климатическое исполнение – У3.1 (-30…+50);

Общие технические характеристики клапана:

Тип присоединения – фланцевое;

Расположение присоединения к приводу – снизу корпуса;

Исполнение корпуса - линейной;

Материал корпуса – алюминиевые сплавы;

Класс защиты клапана - IP65;

Частота включений, 1/час – не более 40;

Полный ресурс включений – не менее 500 000;

Время открытия не более -1 сек;

Время закрытия не более -1 сек;

Рабочая среда - газообразная;

Класс герметичности – А;

Класс нагревостойкости электрической изоляции катушки – F.

Клапан поставляется без привода, Каждая единица Товара поставляется в заводской упаковке (тара, ящик).

Подписал	Байдембеков Канатбек Сергалиевич
Дата подписания	05.11.2026