ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269083 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (445 Т, 4577525) Клапан

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	445 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, электрмагнитті ілмекті, болат, өлшемі 32-100 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Клапандар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: "Технопроект" ҰКП ЖШҚ өндіруші зауыттың КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/АС/230/22 электромагниттік кэо клапаны жұмыс ортасының ағынын қа шықтан басқаруға арналған құлыптау құрылғысы ретінде жұмыс істеуге арналған автоматты топтық өлшеу қондырғыларының (бұдан әрі - АГЗУ) негізгі жабдығының құрамдас бөлігі болып табылады
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

Өндіруші зауыттың «Технопроект» ЖШҚ шығарған ЭВ 11/АС/230/22

электрмагнитімен жабдықталған КЭО 50/40/822/132/1 электромагнитті клапа

ны автоматты топтық өлшеу қондырғыларының (бұдан әрі – АТӨҚ) негізгі жабдығының құрамдас бөлігі болып табылады. Клапан жұмыс ортасының ағынын қашықтан басқаруға арналған запорлық құрылғы ретінде

пайдалануға арналған және қолданыстағы кешенмен үйлесімділікті қамтам

асыз ету, сондай-ақ кен орындарында пайдаланылатын АТӨҚ негізгі жабдығына одан әрі техникалық қолдау көрсету, сервистік қызмет

көрсету және жөндеу, оның ішінде қажет болған жағдайда жоспарлы жөндеу

жұмыстарын жүргізу мақсатында ұсынылады.

Техникалық сипаттамалары:

Номиналды диаметрі DN – 50 мм;

Номиналды қысымы PN – 4,0 МПа (40,0 кгс/см²);

Клапанның кірісі мен шығысы арасындағы, оның жұмысқа қабілеттілігін

қамтамасыз ететін қысым айырмасы АР – 0...0,3 МПа (0...3,0 кгс/см²);

Сынақ қысымы Рпр – 6,0 МПа (60,0 кгс/см²);

Өткізу қабілеті Ev – 36,7 м³/сағ;

Кедергі коэффициенті Z – 7,27;

Құбыржолға қосылуы– фланецті, қамытты;

Жапқыштың қалпы – Қ.А. (қалыпты жағдайда ашық);

МЕМСТ 9544-2015 бойынша жапқыштың герметикалығы – А класы;

Қоректену кернеуі – 230 В ±10 %, АС;

Ток жиілігі – 50 Гц;

Тұтынылатын қуат:

күшейтілген режимде – 330 Вт-тан аспайды;

ұстап тұру режимінде – 30±1 Вт;

МЕМСТ 15150-69 бойынша қалыпты климаттық жағдайларда электромагнит

орамасының кедергісі – 58 Ом ±8 %;

Жұмыс режимі ПВ – 100 %;

Жұмыс ортасы – шикі мұнай және ілеспе мұнай газы;

Ортаны беру бағыты – біржақты, корпустағы таңбалауға сәйкес;

Жұмыс ортасының температурасы – +5...+90 °С;

Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы – 0...+60 °С;

Жарылыстан қорғау таңбалауы – 1Ex d IIB T3 Gb;

МЕМСТ 14254-2015 бойынша электромагнит қабығымен қамтамасыз етілетін қорғанысдәрежесі – IP66;

МЕМСТ 15150-69 бойынша климаттық орындалуы – УХЛ2;

Корпус материалы – 14Х17Н2 болаты, МЕМСТ 5632-2014;

Габариттік өлшемдері,Б×Е×Т – 605 × 290 × 215 мм;

Массасы – 40 кг ±4.

Ресурсы және қызмет ету мерзімі:

Белгіленген ресурс – 5х10 (4) іске қосылу циклі;

Клапанның белгіленген қызмет ету мерзімі – 30 жыл;

Ақауға дейінгі жұмыс істеу мерзімі – 1×10 (4) цикл;

Электромагниттің белгіленген қызмет ету мерзімі – 15 жыл.

Жеткізу жиынтығы:

ЭВ бар клапан – 1 дана;

Басқару блогы – 1 дана;

Орнатуға арналған сақина – 2 дана;

12–14 мм кабельге арналған төлке – 2 дана;

12–13 мм кабельге арналған шайба – 4 дана;

13–14 мм кабельге арналған шайба – 4 дана;

Бітеуіш – пайдаланылмайтын кабель енгізгішіне арналған сақина – әрқайсысы 1 данадан;

ТР ТС 032/2013 бойынша құжаттама (USB-флеш-жинақтауышта) – жеткізілетін партияға 1 дана.

Тапсырыс белгіленуі: КЭО 50/40/822/132/1 ЭВ 11/АС/230/22.

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

3. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған	Байдембеков Канатбек Сергалиевич
Қол қойылған күні	05.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269083
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (445 Т, 4577525) Клапан

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	445 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, электромагнитный запорный, стальной, размер 32-100 мм
Наименование категории ОКТРУ	Клапаны
Дополнительная характеристика	Описание: Клапан электромагнитный КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/АС/230/22 завода производителя ООО НПП «Технопроект», является составной единицей основного оборудования автоматических групповых замерных установках (далее - АГЗУ) для работы в качестве запорного устройства
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 КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/АС/230/22 завода производителя ООО НПП «Технопроект», является составной единицей основного оборудования автоматических групповых замерных установках (далее - АГЗУ) для работы в качестве запорного устройства для дистанционного управления потоком рабочей среды и заявляется для обеспечения совместимости с существующим комплексом, а так же для

дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта(при необходимости) основного оборудования АГЗУ, эксплуатируемых на месторождениях.

Технические характеристики:

Диаметр номинальный DN- 50 мм;

Давление номинальное PN - 4,0 МПа (40,0 кгс/см2);

Перепад давления на клапане, между входом и выходом, обеспечивающий его работоспособность АР - 0...0,3 МПа (0...3,0 кгс/см2);

Пробное давление Рпр - 6,0 МПа (60,0 кгс/см2);

Пропускная способность Ev - 36,7 м3/ч;

Коэффициент сопротивления Z - 7,27;

Присоединение к трубопроводу - фланцевое, бугельное;

Положение затвора- Н.0.(нормально-открытый)

Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2015 - класс А;

Напряжение питания - 230 В ±10 % АС;

Частота тока – 50 Гц;

Потребляемая мощность - в режиме форсирования не более 330 Вт: - в режиме удержания 30±1;

Сопротивление обмотки электромагнита при нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150-69 - 58 Ом ±8 %;

Режим работы ПВ - 100%;

Рабочая среда- сырая нефть и попутный нефтяной газ;

Направление подачи среды - одностороннее, в соответствии с маркировкой на корпусе;

Температура рабочей среды – от +5…+90°С;

Температура окружающей среды эксплуатации - от 0…+60°С;

Маркировка взрывозащиты -1Ex d IIB T3 Gb;

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015, обеспечиваемая оболочкой

электромагнита - IP66;

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69- УХЛ2;

Материал корпуса - Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-2014;

Габаритные размеры (ВхШхГ) – 605х290х215 мм;

Масса - 40 кг ±4.

Назначенный ресурс — 5х10 (4) циклов срабатывания.

Назначенный срок службы клапана — 30 лет.

Наработка до отказа — 1х10 (4) циклов.

Назначенный срок службы электромагнита — 15 лет.

Состав поставки: клапан с ЭВ - 1 шт, блок управления – 1 шт, кольцо для

установки – 2 шт, втулка для кабеля 12-14 мм – 2 шт, шайба для кабеля

12-13 мм – 4 шт, шайба для кабеля 13-14 мм – 4 шт, заглушка – кольцо

для неиспользованного кабельного ввода – по 1 шт, документация по ТР ТС

032/2013 (на USB- флешь-накопителе) - 1 шт. на поставляемую партию.

Обозначение заказа - КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/АС/230/22.

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

3. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал	Байдембеков Канатбек Сергалиевич
Дата подписания	05.11.2026