ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265619 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (105 Т, 4565995) Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ
Ұйымдастырушы: Өзенмұнайгаз АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	105 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 37 кВт артық, бірақ 75 кВт артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Асинхронды қозғалтқыштар
Қосымша сипаттама	Мән: Электродвигатель ВАО 45кВт 1000об/мин
Саны	30.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., Мангистауская область, г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908
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

Жарылыстан қорғалған электр қозғалтқышы 45 кВт, 1000 айн/мин (1Ex d IIB T4 Gb, IP55, УХЛ1)

1. Негізгі техникалық параметрлері:

- Номиналды қуаты: 45 кВт;
- Полюстер саны: 6;
- Синхронды айналу жиілігі: 1000 айн/мин;
- Номиналды айналу жиілігі (сырғуды ескере отырып): 980 айн/мин төмен емес;
- Қорек кернеуі: 380/660 В (орамдарды қосу схемасы Δ/Y);
- Тоқ жиілігі: 50 Гц.

2. Орындалуы және жарылыстан қорғау талаптары:

- Жарылыстан қорғау таңбаламасы: 1Ex d IIB T4 Gb төмен емес (ГОСТ IEC 60079 сәйкес);

- Айналу осінің биіктігі (габарит): 250 мм;
- Біліктің диаметрі : 75 мм (біліктің ұзындығы 140 мм);
- Корпус пен енгізу құрылғысының қорғаныс дәрежесі: IP55 төмен емес;
- Салқындату тәсілі: IC411 (өз вентиляторынан сырттай үрлеу);
- Монтаждық орындалуы: IM1081 (көлденең, табанында/лапаларында, бір цилиндрлік білік ұшымен);
- Корпус пен подшипник қалқандарының материалы: Шойын немесе болот (болат);
- Климаттық орындалуы мен орналастыру санаты: УХЛ1 (температура диапазоны -60°С-тан +40°С-қа дейін);
- Оқшаулағыштың ыстыққа төзімділік класы: F төмен емес (В класы бойынша қызу шегімен).

3. Қосымша талаптар:

- Подшипниктерді маймен толтыру тораптарының (пресс-масленкалардың) болуы;
- Сыртқы және ішкі жерге тұйықтау қысқыштарының болуы;
- Сертификаттау: «Жарылыс қаупі бар орталарда жұмыс істеуге арналған жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» ТР ТС 012 /2011 қолданыстағы сәйкестік сертификатының болуы міндетті;
- Құжаттама: Мемлекеттік (қазақ) және орыс тілдеріндегі Паспорт, пайдалану жөніндегі нұсқаулық және ТР ТС 012 /2011 сертификатының көшірмесі;
- Шығарылған жылы: Тауар мүлдем жаңа, пайдалануда болмаған және 2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы 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 устанавливает специальные требования к конструкции и испытаниям электрооборудования с видом взрывозащиты «взрывон							

1	Иә	ГОСТ IEC 60079-1-2013	368030	Межгосударственный стандарт	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	епроницаемые оболочки «d», предназначенного для применения во взрывоопасных газовых средах. Требования, установленные настоящим стандартом, дополняют и изменяют общие требования, изложенные в IEC 60079-0. Если требования настоящего стандарта отличаются от требований IEC 60079-0, то выполняются требования настоящего стандарта	Автономная некоммерческая национальная организация «Ex-стандарт» (АННО «Ex-стандарт»)( )	78	Электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы	Действует		01.01.2019

4. Халықаралық стандарттар (ҚР-да тіркелмеген)

№	Белгісі|	Түпнұсқа тіліндегі атауы	Атауы қазақ тілінде	Атауы орыс тілінд	Стандарттау жөніндегі құжаттың қабылданған күні	БСН	Пайдаланушы ұйымның атауы орыс тілінде	Пайдаланушы ұйымның атауы қазақ тілінде
1	ГОСТ 31606-2024	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования.	Электрлік айналмалы машиналар. Жалпы сынақ әдістері. Шу деңгейін анықтау	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования.	30.04.2024	120240020997	АО Озенмунайгаз	Өзенмұнайгаз АҚ
2	ГОСТ 31610.0-2019	Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред.	Жарылғыш ортаға арналған жабдыққа қойылатын жалпы талаптар.	Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред.	28.11.2019	120240020997	АО Озенмунайгаз	Өзенмұнайгаз АҚ

Қол қойған Байжанова Галия Олокбаевна

Қол қойылған күні 27.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265619
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (105 Т, 4565995) Электродвигатель переменного тока

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	105 Т
Наименование и краткая характеристика	Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный, мощность более 37 кВт, но не более 75 кВт
Наименование категории ОКТРУ	Асинхронные двигатели
Дополнительная характеристика	Значение: Электродвигатель ВАО 45кВт 1000об/мин
Количество	30.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, Мангистауская область, г. Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908
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

Электродвигатель взрывозащищенный 45 кВт, 1000 об/мин (1Ex d IIB T4 Gb, IP55, УХЛ1)

1. Основные технические параметры:

- Номинальная мощность: 45 кВт;
- Число полюсов: 6;
- Синхронная частота вращения: 1000 об/мин;
- Номинальная частота вращения (с учетом скольжения): не ниже 980 об/мин;
- Напряжение питания: 380/660 В (схема соединения обмоток Δ/Y);
- Частота тока: 50 Гц.

2. Исполнение и требования к взрывозащите:

- Маркировка взрывозащиты: не ниже 1Ex d IIB T4 Gb (по ГОСТ IEC 60079);

- Высота оси вращения (габарит): 250 мм;
- Диаметр вала: 75 мм (длина вала 140 мм);
- Степень защиты корпуса и вводного устройства: не ниже IP55;
- Способ охлаждения: IC411 (самовентиляция);
- Монтажное исполнение: IM1081 (горизонтальное, на лапах, с одним цилиндрическим концом вала);
- Материал корпуса и подшипниковых щитов: Чугун или сталь;
- Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ1 (диапазон температур от -60°С до +40°С);
- Класс нагревостойкости изоляции: не ниже F (с ограничением нагрева по классу В).

3. Дополнительные требования:

- Наличие узлов пополнения смазки подшипников (пресс-масленок);
- Наличие внешних и внутренних зажимов заземления;
- Сертификация: Обязательное наличие действующего сертификата соответствия ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- Документация: Паспорт, руководство по эксплуатации и копия сертификата ТР ТС 012/2011 на государственном (казахском) и русском языках;
- Год выпуска: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, выпущенным не ранее 2026 г.

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 специальные требования к конструкции и испытаниям электрооборудования с видом взрывозащиты						

1	Да	ГОСТ IEC 60079-1-2013	368030	Межгосударственный стандарт	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	«взрывонепроницаемые оболочки «d», предназначенного для применения во взрывоопасных газовых средах. Требования, установленные настоящим стандартом, дополняют и изменяют общие требования, изложенные в IEC 60079-0. Если требования настоящего стандарта отличаются от требований IEC 60079-0, то выполняются требования настоящего стандарта	Автономная некоммерческая национальная организация «Ex-стандарт» (АННО «Ex-стандарт») ( )	78	Электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы	Действует		01.01.2019

4. Международные стандарты (не зарегистрированные в РК)

№ п/п	Обозначение|	Наименование на языке оригинала	Наименование на казахском языке	Наименование на русском языке	Дата принятия документа по стандар-тизации	БИН	Наименование организации - пользователя на русском языке	Наименование организации - пользователя на казахском языке

1	ГОСТ 31606-2024	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования.	Электрлік айналмалы машиналар. Жалпы сынақ әдістері. Шу деңгейін анықтау	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования.	30.04.2024	120240020997	АО Озенмунайгаз	Өзенмұнайгаз АҚ
2	ГОСТ 31610.0-2019	Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред.	Жарылғыш ортаға арналған жабдыққа қойылатын жалпы талаптар.	Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред.	28.11.2019	120240020997	АО Озенмунайгаз	Өзенмұнайгаз АҚ

Подписал Байжанова Галия Олокбаевна

Дата подписания 27.10.2026