ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265619 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (104 Т, 4565996) Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Ұйымдастырушы: Өзенмұнайгаз АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	104 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 7,5 кВт артық, бірақ 37 кВт артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Асинхронды қозғалтқыштар
Қосымша сипаттама	Мән: Электродвигатель 5А200L6СН 30кВт 750
Саны	35.000
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

Техникалық тапсырма: Асинхронды электр қозғалтқышы 30 кВт, 750 айн/мин (УХЛ1, IP55, Шойын)

1. Негізгі техникалық параметрлері:

Номиналды қуаты: 30 кВт;

Полюстер саны: 8;

Синхронды айналу жиілігі: 750 айн/мин;

Номиналды айналу жиілігі (сырғуды ескере отырып): 725–730 айн/мин төмен емес;

Қорек кернеуі: 380/660 В (орамдарды қосу схемасы Δ/Y);

Тоқ жиілігі: 50 Гц;

Энергия тиімділігі класы: IE2 төмен емес.

2. Орындалуы мен пайдалану шарттары:

Монтаждық орындалуы: IM1081 (көлденең, табанында/лапаларында, бір цилиндрлік білік ұшымен);

Қорғаныс дәрежесі: IP55 төмен емес (ГОСТ IEC 60034-5 сәйкес);

Салқындату тәсілі: IC411 (өз вентиляторынан сырттай үрлеу);

Корпус пен қалқандардың материалы: Шойын;

Климаттық орындалуы мен орналастыру санаты: УХЛ1 (ашық ауада жұмыс істеуге арналған, температура диапазоны -60°С-тан +40°С-қа дейін);

Оқшаулағыштың ыстыққа төзімділік класы: Н желісі немесе F (В класы бойынша қызу шегімен), жиілікті түрлендіргіштен (ЖТ/ЧРП) жұмыс істеу үшін күшейтілген сіңірумен;

Шамадан тыс жүктеме қабілеті (M_max/M_"ном"): 2.2-ден кем емес.

3. Қосылу және геометриялық өлшемдері (Габарит 225М):

Білік айналу осінің биіктігі (h): 225 мм;

Біліктің диаметрі (d_1): 65 мм;

Біліктің ұзындығы (E): 140 мм.

4. Қосымша талаптар:

Аязға төзімді майланған подшипниктерді маймен толтыру тораптарының (пресс-масленкалардың) болуы;

Сыртқы және ішкі жерге тұйықтау бұрандаларының болуы;

Құжаттама жинағы: Мемлекеттік (қазақ) және орыс тілдеріндегі Паспорт пен пайдалану жөніндегі нұсқаулық;

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
1	Иә	ГОСТ 183-74	315032	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся. Общие технические требования	МКС: 29.160.01 КГС: Е60	СССР (СССР)	27	Вращающиеся машины в целом	Действует		01.01.1976	
						Настоящий							

							стандарт распространяется на односкоростные трехфазные асинхронные двигатели с коротко замкнутым ротором с питанием от сети переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 1000 В (допустимы два и более уровня номинального напряжения и частоты), мощностью от 0,75 до 355 кВт, имеющие 2, 4 или 6 полюсов, рассчитанные на продолжительный S1 или повторно-кратковременный S3 режим работы с продолжительностью включен						
2	Иә	СТ РК ГОСТ Р 54413-2015	387596	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Машины электрические вращающиеся Часть 30 Классы энергоэффективности односкоростных трехфазных асинхронных двигателей с коротк озамкнутым ротором (код IE)		Нет ()	44	Вращающиеся машины	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестиции и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 246-од.	01.01.2017

						ия (ПВ) 80 % и выше, допускающие прямое включение и работающие в условиях согласно МЭК 60034-1 (раздел 6).							

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 IEC 60034-1-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики	Электрлік айналмалы машиналар. 1 бөлім. Параметрлердің номиналды мәндері және пайдалану сипаттамалары	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики	14.11.2014	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 № 1 (104 Т, 4565996) Электродвигатель переменного тока

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	104 Т
Наименование и краткая характеристика	Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный, мощность более 7,5 кВт, но не более 37 кВт
Наименование категории ОКТРУ	Асинхронные двигатели
Дополнительная характеристика	Значение: Электродвигатель 5А200L6СН 30кВт 750
Количество	35.000
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

Техническое задание: Электродвигатель асинхронный 30 кВт, 750 об/мин (УХЛ1, IP55, Чугун)

1. Основные технические параметры:

Номинальная мощность: 30 кВт;

Число полюсов: 8;

Синхронная частота вращения: 750 об/мин;

Номинальная частота вращения (с учетом скольжения): не ниже 725–730 об/мин;

Напряжение питания: 380/660 В (схема соединения обмоток Δ /Y);

Частота тока: 50 Гц;

Класс энергоэффективности: Не ниже IE2.

2. Исполнение и условия эксплуатации:

Монтажное исполнение: IM1081 (горизонтальное, на лапах, с одним цилиндрическим концом вала);

Степень защиты: не ниже IP55 (по ГОСТ IEC 60034-5);

Способ охлаждения: IC411 (внешний обдув от собственного вентилятора);

Материал корпуса и щитов: Чугун;

Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ1 (для работы на открытом воздухе, диапазон температур от -60°C до +40°C);

Класс нагревостойкости изоляции: H или F (с ограничением нагрева по классу B), с усиленной пропиткой для работы от частотного преобразователя (ЧРП);

Перегрузочная способность (M_max/M_"ном"): не менее 2.2.

3. Присоединительные и геометрические размеры (Габарит 225M):

Высота оси вращения вала (h): 225 мм;

Диаметр вала (d_1): 65 мм;

Длина вала (E): 140 мм.

4. Дополнительные требования:

Наличие узлов пополнения смазки подшипников (пресс-масленок) с морозостойкой смазкой;

Наличие внешнего и внутреннего болтов заземления;

Комплект документации: Паспорт, руководство по эксплуатации 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
1	Да	ГОСТ 183-74	315032	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся. Общие технические требования	МКС: 29.160.01 КГС: Е60	СССР (СССР)	27	Вращающиеся машины в целом	Действует		01.01.1976
						Настоящий стандарт распространяется на						

2	Да	СТ РК ГОСТ Р 54413-2015	387596	Национальный стандарт Республики Казахстан	Машины электрические вращающиеся Часть 30 Классы энергоэффективности односкоростных трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором (код IE)	односкоростные трехфазные асинхронные двигатели с коротко замкнутым ротором с питанием от сети переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 1000 В (допустимы два и более уровня номинального напряжения и частоты), мощностью от 0,75 до 355 кВт, имеющие 2, 4 или 6 полюсов, рассчитанные на продолжительный S1 или повторно-кратковременный S3 режим работы с продолжительностью включения (ПВ) 80 % и выше, допускаю	Нет ()	44	Вращающиеся машины	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестиции и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 246-од.	01.01.2017

						щие прямое включение и работающие в условиях согласно МЭК 60034-1 (раздел 6).							

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 IEC 60034-1-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики	Электрлік айналмалы машиналар. 1 бөлім. Параметрлердің номиналды мәндері және пайдалану сипаттамалары	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики	14.11.2014	120240020997	АО Озенмунайгаз	Өзенмұнайгаз АҚ

Подписал Байжанова Галия Олокбаевна

Дата подписания 27.10.2026