ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265619 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (103 Т, 4565994) Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Ұйымдастырушы: Өзенмұнайгаз АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	103 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 0,75 кВт артық, бірақ 7,5 кВт артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Асинхронды қозғалтқыштар
Қосымша сипаттама	Мән: Электродвигатель 4АМ250М6 55кВт 1000
Саны	29.000
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

Атауы: Үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы 55 кВт, 1000 айн/мин, IM1081, 50 Гц, IP54, габариті 250M.

Техникалық сипаттамалары:

Қозғалтқыш түрі: Қысқа тұйықталған роторы бар үш фазалы асинхронды;

Номиналды қуаты: 55 кВт;

Айналудың синхронды жиілігі: 1000 айн/мин (6 полюсті);

Номиналды кернеуі: 380/660 В (орамдарды қосу схемасы Δ/Y, 6 шығыс);

Желінің номиналды жиілігі: 50 Гц;

Номиналды тоғы (380 В кезінде): 108 А-дан аспайды;

Энергия тиімділігі класы: IE2 төмен емес (ГОСТ IEC 60034-30-1 сәйкес);

ПӘК (Пайдалы әсер коэффициенті): 92,5%-дан кем емес;

Қуат коэффициенті (cosφ): 0,85-тен кем емес;

Жұмыс режимі: Ұзақ S1 (ГОСТ 183-74 / IEC 60034-1 сәйкес);

Оқшаулағыштың ыстыққа төзімділік класы: F (B класы бойынша қызу шегімен);

Монтаждық орындалуы: IM1081 (B3 — табанында/лапаларында, бір цилиндрлік білік ұшымен);

Корпус пен клемма қорабының қорғаныс дәрежесі: IP54 төмен емес (ГОСТ IEC 60034-5 сәйкес);

Салқындату тәсілі: IC411 (IC0141);

Климаттық орындалуы мен орналастыру санаты: У1 (ГОСТ 15150-69 сәйкес);

Клемма қорабының орналасуы: Жоғарыдан (90°/180°-қа бұру мүмкіндігімен).

Қосылу және орнату өлшемдері (габарит 250M):

Айналу осінің биіктігі (h): 250 мм;

Біліктің диаметрі (d_1): 75 мм;

Біліктің шығыңқы ұшының ұзындығы (E): 140 мм.

Қосымша талаптар:

Қозғалтқыш корпусында (станинада) қосымша сыртқы жерге тұйықтау бұрандасының (болтының) болуы;

Ұсынылатын тауар мүлдем жаңа, пайдалануда болмаған, қайта жөндеуден (реконструкциядан) өтпеген 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 распространяется на односкоростные трехфазные асинхронные двигатели с коротко замкнутым							

1	Иә	СТ РК ГОСТ Р 54413-2015	387596	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Машины электрические вращающиеся Часть 30 Классы энергоэффективности односкоростных трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором (код IE)	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, допускающие прямое включение и работающие в условиях согласно МЭК 60034-1 (раздел	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

						6).							
2	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	

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	Айналмалы электрлік 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 № 3 (103 Т, 4565994) Электродвигатель переменного тока

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	103 Т
Наименование и краткая характеристика	Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный, мощность более 0,75 кВт, но не более 7,5 кВт
Наименование категории ОКТРУ	Асинхронные двигатели
Дополнительная характеристика	Значение: Электродвигатель 4АМ250М6 55кВт 1000
Количество	29.000
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

Наименование: Электродвигатель асинхронный трехфазный 55 кВт, 1000 об/мин, IM1081, 50 Гц, IP54, габарит 250M.

Технические характеристики:

Тип двигателя: Асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором;

Номинальная мощность: 55 кВт;

Синхронная частота вращения: 1000 об/мин (6 полюсов);

Номинальное напряжение: 380/660 В (схема соединения обмоток Δ/Y, 6 выводов);

Номинальная частота сети: 50 Гц;

Номинальный ток (при 380 В): Не более 108 А;

Класс энергоэффективности: Не ниже IE2 (в соответствии с ГОСТ IEC 60034-30-1);

КПД: Не менее 92.5%;

Коэффициент мощности (cosφ): Не менее 0.85;

Режим работы: Продолжительный S1 (по ГОСТ 183-74 / IEC 60034-1);

Класс нагревостойкости изоляции: F (с температурой перегрева по классу B);

Монтажное исполнение: IM1081 (B3 — на лапах, с одним цилиндрическим концом вала);

Степень защиты корпуса и клеммной коробки: Не менее IP54 (по ГОСТ IEC 60034-5);

Способ охлаждения: IC411 (IC0141);

Климатическое исполнение и категория размещения: У1 (по ГОСТ 15150-69);

Расположение клеммной коробки: Сверху (с возможностью разворота на 90°/180°).

Присоединительные и установочные размеры (габарит 250M):

Высота оси вращения (h): 250 мм;

Диаметр вала (d_1): 75 мм (допуск k6/m6);

Длина выступающего конца вала (E): 140 мм.

Дополнительные требования:

Наличие дополнительного внешнего болта (зажимом) заземления на станине (корпусе) двигателя;

Предлагаемый товар должен быть абсолютно новым, не бывшим в употреблении, не реконструированным, не восстановленным и выпущенным не ранее 2026 года.

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 односкоростные трехфазные асинхронные двигатели с коротко замкнутым ротором с						

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

2	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

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	Айналмалы электрлік 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