ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265664 , Айнымалы ток қозғалтқыштары (2-бөлім) сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 6 (2696 Т, 4566145) Айнымалы ток электр қозғалтқышы

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік
Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2696 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы ток электр қозғалтқышы, синхронды, көп фазалы, қуаты 0,75 кВт артық, бірақ 7,5 кВт артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Асинхронды қозғалтқыштар
Қосымша сипаттама	-
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Сузакский район, село.Таукент, рудник Канжуган
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Техникалық ерекшелік

Қуаты 2,2 кВт, айналу жиілігі 960 айн/мин, фланецті асинхронды электр қозғалтқышы

№ р/с	**Атауы**	**Техникалық параметрлерінің сипаттамасы**
1	Қуаты 2,2 кВт, айналу жиілігі 960 айн /мин, фланецті асинхронды электр қозғалтқышы	Қысқа тұйықталған роторы бар, жалпы өнеркәсіптік мақсатта қолданылатын үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы. Электр қозғалтқышының қосылу және габариттік өлшемдері ГОСТ 31606-2012 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Қоректендіру айнымалы ток желісінен, кернеуі 220/380 В және жиілігі 50 Гц болған жағдайда жүзеге асырылады. «Үшбұрыш» немесе «жұлдыз» сызбасы бойынша қосу мүмкіндігі қарастырылған. Номиналды ток — 5,6 А.

Техникалық сипаттамалары:

Сипаттаманың атауы	**Мәні**
Номиналды қуаты	2,2 кВт
Статор магнит өрісінің айналу жиілігі	1000 айн/мин
Біліктің номиналды айналу жиілігі	935 айн/мин
Электр қозғалтқышының түрі	Асинхронды
Қоректендіру кернеуі	Үш фазалы, 220/380 В
Монтаждау орындалуы	Фланецті
Номиналды ток	5,6 А
Пайдалы әсер коэффициенті (ПӘК)	79,0 %
Іске қосу моментінің номиналды моментке қатынасы (Мп /Мн)	2,0
Максималды моменттің номиналды моментке қатынасы (Mmax/Мн)	2,1
Іске қосу тогының номиналды токқа қатынасы (Іп/Ін)	6,5
Инерция моменті	0,02 кг·м²
Біліктің диаметрі	28 мм
Электр қозғалтқышының массасы	36,3 кг
Алдыңғы/артқы мойынтіректер	6206 ZZ-C3
Шу деңгейі	65 дБ-ден аспайды
Қоректендіру желісінің жиілігі	50 Гц

Қосымша талаптар:

Электр қозғалтқышы жаңа, бұрын пайдаланылмаған, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген немесе өзгертілмеген болуы керек.

Электр қозғалтқышының дизайны ұзақ S1 режимінде сенімді жұмысты қамтамасыз етуі керек.

Электр қозғалтқышы мәлімделген техникалық сипаттамаларға және қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі керек.

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 МЭК 60034-1-2007	336702	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные и рабочие характеристики	Стандарт распространяется на все вращающиеся электрические машины, кроме тех, на которые имеются другие стандарты МЭК, например МЭК 60349.	Республика Беларусь ( )	58	Вращающиеся машины	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 13 марта 2008 г. № 153-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.04.2008 г.	08.06.2007	

Қол қойған Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы
Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265664 , Электродвигатели переменного тока (ч.2)
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 6 (2696 Т, 4566145) Электродвигатель переменного тока

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2696 Т
Наименование и краткая характеристика	Электродвигатель переменного тока, синхронный, многофазный, мощность более 0,75 кВт, но не более 7,5 кВт
Наименование категории ОКТРУ	Асинхронные двигатели
Дополнительная характеристика	-
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, село.Таукент, рудник Канжуган
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Техническая спецификация

Электродвигатель асинхронный 2,2 кВт, 960 об/мин, фланцевый

№ п/п	Наименование	Описание технических параметров
1	Электродвигатель асинхронный 2,2 кВт, 960 об/мин, фланцевый	Трёхфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, предназначенный для общепромышленного применения. Электродвигатель должен иметь присоединительные и габаритные размеры, соответствующие требованиям ГОСТ 31606-2012. Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 /380 В и частотой 50 Гц. Предусмотрена возможность подключения по схеме «треугольник» или «звезда». Номинальный ток — 5,6 А.

Технические характеристики:

Наименование характеристики	**Значение**
Номинальная мощность	2,2 кВт
Частота вращения магнитного поля статора	1000 об/мин
Номинальная частота вращения вала	935 об/мин
Тип электродвигателя	Асинхронный
Напряжение питания	Трёхфазное, 220/380 В
Монтажное исполнение	Фланцевое
Номинальный ток	5,6 А
Коэффициент полезного действия (КПД)	79,0 %
Отношение пускового момента к номинальному (Мп/Мн)	2,0
Отношение максимального момента к номинальному (Mmax/Мн)	2,1
Отношение пускового тока к номинальному (Iп/Iн)	6,5
Момент инерции	0,02 кг·м²
Диаметр вала	28 мм
Масса электродвигателя	36,3 кг
Передний/задний подшипник	6206 ZZ-C3
Уровень шума	Не более 65 дБ

Частота питающей сети	50 Гц

Дополнительные требования:

- Электродвигатель должен быть новым, ранее не использованным, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту или модификации.
- Конструкция электродвигателя должна обеспечивать надёжную работу в продолжительном режиме S1.
- Электродвигатель должен соответствовать заявленным техническим характеристикам и требованиям безопасности.

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 МЭК 60034-1-2007	336702	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные и рабочие характеристики	Стандарт распространяется на все вращающиеся электрические машины, кроме тех, на которые имеются другие стандарты МЭК, например МЭК 60349.	Республика Беларусь ( )	58	Вращающиеся машины	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 13 марта 2008 г. № 153-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.04.2008 г.	08.06.2007

Подписал Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Дата подписания 06.11.2026