ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265664 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 13 (2702 Т, 4566138) 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	2702 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы ток электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 0,75 кВт артық, бірақ 7,5 кВт артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Асинхронды қозғалтқыштар
Қосымша сипаттама	-
Саны	3.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., 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

Тауардың атауы: Қысқа тұйықталған роторы бар, қуаты 2,2 кВт үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы

Техникалық ерекшелік

№	**Техникалық параметрлердің сипаттамасы**
1.	**Қысқа тұйықталған роторы бар, қуаты 2,2 кВт үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы.**

Жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы қуаты 2,2 кВт үш фазалы асинхронды электр қозғалтқыштарын бірнеше өндіруші шығарады. Олардың сапа деңгейінде айтарлықтай айырмашылықтар бар, алайда жалғау және габариттік өлшемдері бірдей. Айнымалы ток желісінен 220 В немесе 380 В кернеумен және 50 Гц жиілікпен қоректенеді. «Үшбұрыш» немесе «жұлдыз» сұлбасы бойынша қосуға болады. Ток күші — 5,6 Ампер.

Электр қозғалтқышының техникалық сипаттамалары

Техникалық сипаттамалар кестесінде қуаты 2,2 кВт электр қозғалтқыштарының паспорттарына сәйкес пайдалану параметрлері қамтылған: қуаты, кернеуі, айналу жиілігі, номиналды токтары, айналу моменттерінің арақатынасы, іске қосу тогының номиналды токқа қатынасы және басқа да параметрлер.

Электр қозғалтқышының сипаттамалары

Қуаты ---------- 2,2 кВт

Статор өрісінің айналу жиілігі ---------- 3000 айн/мин

Біліктің айналу жылдамдығы ---------- 2880 айналым

Түрі ---------- Асинхронды

Қоректендіру кернеуі

Үш фазалы ---------- 220/380 Вольт

Монтаждық орындалуы ---------- Табанды/фланецті/құрама

Номиналды ток ---------- 5,6 А

ПӘК ---------- 79,0 %

Мп/Мн моменттерінің арақатынасы ---------- 2,0

Mmax/Мн күш моменттерінің арақатынасы -- 2,1

Іп/Ін токтарының арақатынасы ---------- 6,5

Инерция моменті ---------- 0,02 кг·м²

Біліктің диаметрі ---------- 28 мм

Салмағы ---------- 36,3 кг

Алдыңғы/артқы мойынтірек ---------- 6206 ZZ-C3

Шу деңгейі ---------- 65 дБ-ге дейін

Монтаждық орындалуы ---------- B

Орындалуы ---------- IM 3081, фланецті электр қозғалтқышы.

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	СТ РК 3532-2020	428006	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Электродвигатели односкоростные асинхронные трехфазные С коротким замкнутым ротором Требования к энергетической эффективности		«Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты» РМК (010000, пр. Мангилик ел 11)	0	Вращающиеся машины в целом	Действует		01.01.2021

Қол қойған Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265664
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 13 (2702 Т, 4566138) 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	2702 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	-
Количество	3.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., 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

Наименование товара: Трехфазный асинхронный электродвигатель мощностью 2,2 кВт с короткозамкнутым ротором

Техническая спецификация

№ п/п	Описание технических параметров
1.	**Трехфазный асинхронный электродвигатель мощностью 2,2 кВт с короткозамкнутым ротором.**

Общепромышленные трехфазные асинхронные электродвигатели мощностью 2,2 кВт выпускаются несколькими производителями. Имеют существенные отличия в уровне качества, но идентичные присоединительные и габаритные размеры. Питание от сетей переменного тока 220 В или 380 В и частотой 50 Гц. Возможно подключение по схеме «треугольник» или «звезда». Сила тока — 5,6 Ампер.

Технические характеристики электродвигателя

Таблица технических характеристик содержит эксплуатационные параметры электродвигателей мощностью 2,2 кВт согласно паспорту двигателя: мощность, напряжение, частоту вращения, номинальные токи, отношения моментов, пускового тока к номинальному и прочее.

Характеристика электродвигателя

Мощность ---------- 2,2 кВт

Частота вращения поля статора ---------- 3000 об/мин

Скорость вращения вала ---------- 2880 оборотов

Тип ---------- Асинхронный

Напряжение питания

Трехфазное ---------- 220/380 Вольт

Монтажное исполнение ---------- Лапы/фланец/комбинированное

Номинальный ток ---------- 5,6 А

КПД ---------- 79,0 %

Соотношение моментов тока Мп/Мн ---------- 2,0

Соотношение момента силы Mmax/Мн ---------- 2,1

Отношение тока Iп/Iн ---------- 6,5

Момент инерции ---------- 0,02 кг·м²

Диаметр вала ---------- 28 мм

Вес ---------- 36,3 кг

Передний/задний подшипник ---------- 6206 ZZ-C3

Уровень шума ---------- до 65 дБ

Монтажные исполнения ---------- B

Исполнение ---------- IM 3081, фланцевый двигатель.

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	СТ РК 3532-2020	428006	Национальный стандарт Республики Казахстан	Электродвигатели односкоростные асинхронные трехфазные С короткозамкнутым ротором Требования к энергетической эффективности		РГП "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" (010000, пр. Мангилик ел 11)	0	Вращающиеся машины в целом	Действует		01.01.2021

Подписал Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Дата подписания 06.11.2026