**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1272723 сатып алу бойынша**
**Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 5 (167 Т, 4588181) Айнымалы ток электр қозғалтқышы**

**Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ**
**Ұйымдастырушы: "Ембімұнайгаз" АҚ**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 167 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Айнымалы ток электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 75 кВт артық, бірақ 375 кВт артық емес |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Электр қозғалтқыш |
| Қосымша сипаттама | Сипаттама: Жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы қысқа тұйықталған роторы бар үш фазалы жабықүрленетін жарылыстан қорғалған асинхронды электр қозғалтқышы |
| Саны | 3.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10% |

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

Жарылыстан қорғалған асинхронды үш фазалы электр қозғалтқышы, жабық үрлемелі орындалымды, қысқа тұйықталған роторлы, жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы, станоктарды, сорғыларды, компрессорларды, желдеткіштерді, диірмендерді және басқа да механизмдерді іске қосуға арналған.

## Техникалық сипаттамалары:

Қуаты — 30 кВт; айналу жиілігі — 1000 айн/мин; полюстер саны — 6; орнату өлшемі — 200 L6; ПӘК — кемінде 91,5 %; қуат коэффициенті cos φ — кемінде 0,84; номиналды ток Inom — кемінде 59 А; габариттік өлшемі (айналу осінің биіктігі) — 200 мм; номиналды кернеуі — 380 В; климаттық орындалуы — УХЛ1, жұмыс температурасының диапазоны −60 °С-тан +60 °С-қа дейін; жарылыстан қорғау таңбалануы — 1ExdIIBT4Gb; жұмыс режимі — S1; оқшаулаудың қызуға төзімділік класы — F; қорғаныс дәрежесі — IP55; жиілігі — 50 Гц; кіріс құрылғысының орындалуы — К3II; монтаждау тәсілі бойынша конструкциялық орындалуы — IM1081/1001; салқындату тәсілі — ГОСТ МЭК 60034-6-2007 стандартына сәйкес IC0141.

## Электр қозғалтқышының құрамына мыналар кіреді:

•шпонкасы бар электр қозғалтқышы;
•корпусқа орнатылған қосымша жерге тұйықтау қысқышы;
•статор орамасына орнатылған үш температура датчигі;
•бір діріл датчигі;
•қорғаныш шайбалары бар ток өткізбейтін жабық мойынтіректер;
•соққыға төзімді клеммалық қорап.

Электр қозғалтқышының діріл класы ГОСТ IEC 60034-14-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Электр қозғалтқышының бос жүріс режиміндегі дыбыс деңгейі ГОСТ IEC 60034-9-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

**3. Нормативтік-техникалық құжаттар**

| № р/с | Атауы |
|---|---|
| 1 | ГОСТ Р 54466-2011 Ресей Федерациясының ұлттық стандарты. Айналмалы электр машиналары. Қуаты 0,25-тен 400 кВт-қа дейін (қоса алғанда) жарылыстан қорғалған асинхронды қозғалтқыштар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері |

Қол қойған Темирбаев Канат Жайгалиевич
Қол қойылған күні 18.11.2026

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1272723**
**способом Открытый тендер на понижение**

**Лот № 5 (167 Т, 4588181) Электродвигатель переменного тока**

**Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"**

**Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 167 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный, мощность более 75 кВт, но не более 375 кВт |
| Наименование категории ОКТРУ | Электродвигатель |
| Дополнительная характеристика | Описание: Электродвигатель взрывозащищенный асинхронный трехфазный закрытого обдуваемого исполнения с короткозамкнутым роторомобщепромышленного назначения . |
| Количество | 3.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 90 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10% |

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

Электродвигатель взрывозащищённый асинхронный трёхфазный, закрытого обдуваемого исполнения, с короткозамкнутым ротором, общепромышленного назначения, предназначенный для привода различных механизмов: станков, насосов, компрессоров, вентиляторов, мельниц и других механизмов.

## Технические характеристики:

Мощность — 30 кВт; частота вращения — 1000 об/мин; количество полюсов — 6; установочный размер — 200 L6; КПД — не менее 91,5 %; коэффициент мощности cos φ — не менее 0,84; номинальный ток Inom — не менее 59 А; габарит (высота оси вращения) — 200 мм; номинальное напряжение — 380 В; климатическое исполнение — УХЛ1, диапазон рабочих температур от −60 до +60 °С; исполнение по взрывозащите — 1ExdIIBT4Gb; режим работы — S1; класс нагревостойкости изоляции — F; степень защиты — IP55; частота — 50 Гц; исполнение вводного устройства — К3II; конструктивное исполнение по способу монтажа — IM1081/1001; способ охлаждения — IC0141 согласно ГОСТ МЭК 60034-6-2007.

## В состав электродвигателя входят:

•электродвигатель со шпонкой;
•дополнительный зажим заземления на корпусе;
•три термодатчика, установленных в обмотке статора;
•один вибродатчик;
•токоизолированные закрытые подшипники с защитными шайбами;
•ударопрочная клеммная коробка.

Класс вибрации электродвигателя должен соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60034-14-2014.

Уровень звука электродвигателя в режиме холостого хода должен соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60034-9-2014.

**3. Нормативно-технические документы**

| № п/п | Наименование |
|---|---|
| 1 | ГОСТ Р 54466-2011 Национальный стандарт Российской Федерации Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0,25 до 400 кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний |

| | |
|---|---|
| Подписал | Темирбаев Канат Жайгалиевич |
| Дата подписания | 18.11.2026 |