

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17498313-1
Сатып алудың атауы:	Сорғы электр қозғалтқыштарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87694195-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Сорғы электр қозғалтқышы
Лоттың сипаттауы:	жеңіл автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Асинхронды электр қозғалтқышы үш фазалы жалпы өнеркәсіптік АИР71В2У2. Барлық параметрлер ГОСТ 31606-2012 және ГОСТ Р 51689-2000 стандарттарына қатаң сәйкес келуі керек. Үлгіні тапсырыс берушімен алдын ала келісу.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Орынбор 14б
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық ерекшелік Сатып алынатын тауардың атауы: АИР71В2У2 (немесе баламасы) асинхронды үш фазалы жалпы өнеркәсіптік электр қозғалтқышы. 1. Жалпы талаптар және қолдану саласы • Мақсаты: Жалпы өнеркәсіптік жабдықтардың жетектерін жинақтау (сорғылар, желдеткіштер, компрессорлар, редукторлар, станоктар). • Пайдалану шарттары: Ауыспалы ток желісінен ұзақ жұмыс режиміне есептелген. 2. Техникалық сипаттамалары Барлық параметрлер МЕМСТ 31606-2012 және МЕМСТ Р 51689-2000 стандарттарына қатаң сәйкес болуы тиіс. № Параметр атауы Талап етілетін мәндер 2.1 АИР71В2У2 маркасы/модификациясы 2.2 Қозғалтқыш түрі Асинхронды, үш фазалы ауыспалы ток 2.3 Ротор түрі Қысқа тұйықталған («ақуыз жасушасы») 2.4 Номиналды қуаты 1,1 кВт 2.5 Синхрондық айналу жиілігі (статор өрісі) 3000 айн/мин 2.6 Номиналды (нақты) айналу жиілігі 2805-3000 айн/мин диапазонында (номиналы 2830-2840 айн/мин) 2.7 Айналу осінің биіктігі (габарит) 71 мм 2.8 Номиналды кернеу 220/380 В («үшбұрыш/жұлдыз» қосу схемасы) 2.9 Желі жиілігі 50 Гц 2.10 Номиналды ток (380 В кезінде) 2,6 - 2,8 А артық емес 2.11 Пайдалы әсер коэффициенті (ПӘК) кемінде 76,2% 2.12 Қуат коэффициенті ($\cos\phi$) 0,84 кем емес 2.13 Корпусты қорғау дәрежесі МЕМСТ 17494-87 бойынша IP54/ IP55 төмен емес 2.14 Оқшаулаудың жылуға төзімділік сыныбы F төмен емес (+155 °С дейін) 2.15 Жұмыс режимі S1 (МЕМСТ 183 бойынша ұзақ) 2.16 Климаттық орындалу және У2 санаты (климаты қалыпты макроклиматтық аудандар үшін) 2.17 IC411 салқындату тәсілі (өз желдеткішімен сыртқы үрлеу) 2.18 Біліктің шығу ұшының диаметрі 19 мм 2.19 Корпус материалы Алюминий қорытпасы/силумин/шойын 3. Монтаждау орындауына қойылатын талаптар МЕМСТ 2479: IM 1081 - табанында; 4, Сапаға, қауіпсіздікке және құжаттамаға қойылатын талаптар • Тауардың жай-күйі: Тауар жаңа, бұрын қолданыста болмаған, қалпына келтірілмеген, 2025/2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс. • Кепілдік: Пайдаланудың кепілдік мерзімі пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. [1] • Жеткізу жиынтығы: о Шпонкасы бар жиынтықтағы электр қозғалтқыш - 1 дана. о Дайындаушы зауыттың ТББ белгісі және сериялық нөмірі бар бұйымның паспорты - 1 дана. о Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - 1 дана. • Таңбалау: Корпусқа дайындаушы зауыт, қосу схемасы, зауыт нөмірі және техникалық сипаттамалары анық көрсетілген металл тақтайша (шильдик) бекітілуі тиіс.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17498313-1
Наименование закупки:	Приобретение электродвигателей насоса
Номер лота:	№ 87694195-ЗЦП1
Наименование лота:	Электродвигатель насоса
Описание лота:	для легкового автомобиля
Дополнительное описание лота:	Асинхронный электродвигатель трехфазный общепромышленный АИР71В2У2. Все параметры должны строго соответствовать стандартам ГОСТ 31606-2012 и ГОСТ Р 51689-2000. Предварительное согласование образца с заказчиком.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль Орынбор 14б
Срок поставки:	15 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Наименование закупаемого товара: Электродвигатель асинхронный трехфазный общепромышленный АИР71В2У2 (или эквивалент). 1. Общие требования и область применения □Назначение: Комплектация приводов общепромышленного оборудования (насосы, вентиляторы, компрессоры, редукторы, станки). □Условия эксплуатации: Рассчитан на длительный режим работы от сети переменного тока. □2. Технические характеристики Все параметры должны строго соответствовать стандартам ГОСТ 31606-2012 и ГОСТ Р 51689-2000. № Наименование параметра Требуемые значения 2.1 Марка / Модификация АИР71В2У2 2.2 Тип двигателя Асинхронный, трехфазный переменного тока 2.3 Тип ротора Короткозамкнутый («беличья клетка») 2.4 Номинальная мощность 1,1 кВт 2.5 Синхронная частота вращения 3000 об/мин 2.6 Номинальная (фактическая) частота вращения В диапазоне 2805–3000 об/мин (номинал 2830–2840 об/мин) 2.7 Высота оси вращения (габарит) 71 мм 2.8 Номинальное напряжение 220/380 В (схема подключения/треугольник/звезда) 2.9 Частота сети 50 Гц 2.10 Номинальный ток (при 380 В) Не более 2,6 – 2,8 А 2.11 Коэффициент полезного действия Не менее 76,2% 2.12 Коэффициент мощности ($\cos \varphi$) Не менее 0,84 2.13 Степень защиты корпуса Не ниже IP54 / IP55 по ГОСТ 17494-87 2.14 Класс нагревостойкости изоляции Не ниже F (до +155 °C) 2.15 Режим работы S1 (продолжительный по ГОСТ 183) 2.16 Климатическое исполнение и категория У2 (для макроклиматических районов с умеренным климатом) 2.17 Способ охлаждения IC411 (внешний обдув собственным вентилятором) 2.18 Диаметр выходного конца вала 19 мм 2.19 Материал корпуса Алюминиевый сплав / силумин / чугун 3. Требования к монтажному исполнению ГОСТ 2479; IM 1081 — на лапах; 4. Требования к качеству, безопасности и документации Состояние товара: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025/2026 года. Гарантия: Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Комплект поставки: Электродвигатель в сборе со шпонкой — 1 шт. Паспорт изделия с отметкой ОТК завода-изготовителя и серийным номером — 1 шт. Руководство по эксплуатации — 1 шт. Маркировка: На корпусе должна быть закреплена металлическая табличка (шильдик) с четким указанием завода-изготовителя, схемы подключения, заводского номера и технических характеристик.
--	---