ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274079 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (189-4 Т, 4592509) Жиілікті түрлендіргіш

Тапсырыс беруші: Үлбі-ЖБҚ
Ұйымдастырушы: Үлбі-ЖБҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	189-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жиілікті түрлендіргіш, қуаты 0,75-315 кВт, аспалы орындау
ТЖҚЖС санаттың атауы	Жиілік түрлендіргіш
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ATV320U04N4B ЖИІЛІК ТҮРЛЕНДІРГІШІ ATV320 КНИЖ 0.37 КВТ 500В 3Ф
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., пр.Абая 102
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Техникалық тапсырма

Schneider Electric ATV320U04N4B сатып алуға

Өндіруші: Schneider Electric.

Серия: Altivar Machine ATV320.

Өндірушінің артикулы: ATV320U04N4B.

Өнім түрі: жиілікті түрлендіргіш.

Мақсаты: өнеркәсіптік жабдықтың құрамында асинхронды және синхронды электр қозғалтқыштарды басқару.

Номиналды қуат: 0,37 кВт.

Номиналды қоректендіру кернеуі: 380…500 В AC, 3 фаза.

Рұқсат етілген қоректендіру ауытқуы: −15 % / +10 %.

Қоректендіру жиілігі: 50/60 Гц.

Номиналды шығыс тогы: 1,5 А (ауыр режим).

Максималды өтпелі ток: 2,3 А (60 с).

Артық жүктеме қабілеті: 150 % дейін (режимге байланысты).

Салынған EMC-сүзгі: C2 класы.

Қорғау дәрежесі: IP20.

Қауіпсіздік функциялары: STO (Safe Torque Off), SIL3.

Коммуникациялық интерфейстер: CANopen, Modbus Serial (салынған), опционалды Ethernet/IP, Profinet, Profibus DP және т.б. модульдері.

Кірістер/шығыстар:

7 дискретті кіріс

3 аналогтық кіріс

1 аналогтық шығыс

2 релелік шығысқа дейін

3. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған	Кудаскин Ренат Камбарович
Қол қойылған күні	25.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274079
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (189-4 Т, 4592509) Преобразователь частоты

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ульба-ТВС"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ульба-ТВС"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	189-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Преобразователь частоты, мощность 0,75-315 кВт, исполнение навесное
Наименование категории ОКТРУ	Преобразователь частоты
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ATV320U04N4B ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ATV320 КНИЖ 0.37 КВТ 500В 3Ф
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр.Абая 102
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническое задание

на приобретение Schneider Electric ATV320U04N4B

Производитель: Schneider Electric.

Серия: Altivar Machine ATV320.

Артикул производителя: ATV320U04N4B.

Тип изделия: преобразователь частоты.

Назначение: управление асинхронными и синхронными электродвигателями в составе промышленного оборудования.

Номинальная мощность: 0,37 кВт.

Номинальное напряжение питания: 380…500 В AC, 3 фазы.

Допустимое отклонение питания: −15 % / +10 %.

Частота питания: 50/60 Гц.

Номинальный выходной ток: 1,5 А (тяжёлый режим).

Максимальный переходный ток: 2,3 А (60 с).

Перегрузочная способность: до 150 % (в зависимости от режима).

Встроенный EMC-фильтр: класс C2.

Степень защиты: IP20.

Функции безопасности: STO (Safe Torque Off), SIL3.

Коммуникационные интерфейсы: CANopen, Modbus Serial (встроенно), опциональные модули Ethernet /IP, Profinet, Profibus DP и др.

Входы/выходы:

- 7 дискретных входов
- 3 аналоговых входа
- 1 аналоговый выход
- до 2 релейных выходов

3. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал	Кудаскин Ренат Камбарович
Дата подписания	25.11.2026