ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274079 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (188-4 Т, 4592508) Жиілікті түрлендіргіш

Тапсырыс беруші: Үлбі-ЖБҚ
Ұйымдастырушы: Үлбі-ЖБҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	188-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жиілікті түрлендіргіш, қуаты 0,75-315 кВт, аспалы орындау
ТЖҚЖС санаттың атауы	Жиілік түрлендіргіш
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ЖИІЛІК ТҮРЛЕНДІРГІШІ ATV320 КНИЖ 11 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 90 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 тапсырма

Schneider Electric ATV320D11N4B сатып алуға

Өндіруші: Schneider Electric.

Серия: Altivar Machine ATV320.

Өндірушінің артикулы: ATV320D11N4B.

Өнім түрі: жиілікті түрлендіргіш.

Мақсаты: асинхронды және синхронды электр қозғалтқыштарды басқару.

Номиналды қуат: 11 кВт.

Номиналды шығыс кернеуі: 380…500 В AC (3 фаза).

Қоректендіру желісінің жиілігі: 50/60 Гц.

Номиналды шығыс тогы: 27,7 А.

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

Байланыс интерфейстері: Modbus Serial, CANopen (орнатылған), опционалды Ethernet/IP, Profinet, Profibus DP және т.б.

Кірістер/шығыстар:

дискретті кірістер: 7

аналогты кірістер: 3

аналогты шығыстар: 1

дискретті шығыстар: 3

Қорғау дәрежесі: IP20.

Орнатылған EMC-сүзгі: C2 класы (нұсқасына байланысты).

Қоректендіру: 3-фазалы 380…500 В AC.

Қоректендірудің рұқсат етілген ауытқуы: −15% / +10%.

Климаттық жұмыс жағдайлары:

температура: −10…+50 °C параметрлерді төмендетпей

+60 °C дейрейтингпен

ылғалдылық: 5–95% конденсациясыз

Монтаж: қабырғаға (панельдік монтаж, book format).

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 № 2 (188-4 Т, 4592508) Преобразователь частоты

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	188-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Преобразователь частоты, мощность 0,75-315 кВт, исполнение навесное
Наименование категории ОКТРУ	Преобразователь частоты
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ATV320 КНИЖ 11 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 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Техническое задание

на приобретение Schneider Electric ATV320D11N4B

Производитель: Schneider Electric.

Серия: Altivar Machine ATV320.

Артикул производителя: ATV320D11N4B.

Тип изделия: преобразователь частоты.

Назначение: управление асинхронными и синхронными электродвигателями.

Номинальная мощность: 11 кВт.

Номинальное выходное напряжение: 380…500 В AC (3 фазы).

Частота сети питания: 50/60 Гц.

Номинальный выходной ток: 27,7 А.

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

Интерфейсы связи: Modbus Serial, CANopen (встроенно), опционально Ethernet/IP, Profinet, Profibus DP и др.

Входы/выходы:

- дискретные входы: 7
- аналоговые входы: 3
- аналоговые выходы: 1
- дискретные выходы: 3

Степень защиты: IP20.

Встроенный EMC-фильтр: класс C2 (в зависимости от версии).

Питание: 3-фазное 380…500 В AC.

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

Климатические условия работы:

- температура: −10…+50 °C без снижения параметров
- до +60 °C с дерейтингом
- влажность: 5–95% без конденсации

Монтаж: настенный (панельный монтаж, book format).

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