

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамының Риддер қаласындағы филиалы.
Ұйымдастырушының атауы:	«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамының Риддер қаласындағы филиалы.
Конкурстың №:	№ 17850041-1
Конкурстың атауы:	Риддер қаласындағы «Шығыс Жылу» АҚ филиалына арналған сынақ жабдығы
Лоттың нөмірі:	№ 88254085-OK1
Лоттың атауы	Жиілікті түрлендіргіш
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	271150.700.000017
Тауардың атауы*:	Жиілікті түрлендіргіш
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	604483
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	604483

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	
Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Веб-портал арқылы хабарлама алғаннан кейін тауарды жеткізу мерзімі 15 (он бес) күнтізбелік күнді, ал қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміне енгізілген өнім берушілер үшін — 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды.
Жеткізу орны*	632410000, Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ. ШҚО, Риддер қ., Бухмейер к-сі, 9
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ҚР СТ МЕМСТ Р 51137-2009 «Энергия объектілері үшін реттелетін асинхронды электр жетектері. Жалпы техникалық шарттар »

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй- жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	ATV930 сериялы жиілік түрлендіргіштері жүйесінің құрамына кіретін Schneider Electric ATV930D30N4 орнатылған жиілік түрлендіргішін ауыстыру үшін қолданыстағы жүйемен үйлесімді дәл сондай жиілік түрлендіргіші немесе оның баламасы қажет. Жеткізілген жиілік түрлендіргіші жүйеге қосылып, бапталып, қолданыстағы жүйеге интеграциялануы тиіс. 1. Негізгі ерекшеліктері Өнім түрі: Жиілік түрлендіргіші Қолданылуы: Өнеркәсіптік мақсатта пайдалану Мақсаты: Асинхронды электр қозғалтқышы Желі фазаларының саны: 3 фаза Орнату түрі: Қабырғаға орнатылған Номалды қоректендіру кернеуі: 380-480 В Салыстырмалы желі симметриясы, жиілік төзімділігі: 5% Салыстырмалы желі симметриясы, кернеу төзімділігі: 10% Номалды шығыс тогы: 61,5 А Номалды қозғалтқыш қуаты: Қалыпты жүктеме кезінде 30 кВт Ауыр жүктеме кезінде 22 кВт Максималды шығыс жиілігі - 500 Гц IP қорғау рейтингі: IP21 2. Қосымша мүмкіндіктер PROFINET IO хаттамасын қолдау - Иә EtherNet/IP хаттамасын қолдау - иә DeviceNet хаттамасын қолдау - иә CAN хаттамасын қолдау - иә PROFIBUS хаттамасын қолдау - иә Оптикалық интерфейспен - иә Саны Аналогтық шығыстар - 2 Аналогтық кірістер саны - 3 Дискретті кірістер саны - 10 Дискретті шығыстар саны - 2 Цифрлық шығыстар саны - 1 Цифрлық кірістер саны - 8 Үдеу және баяулау бағдарламалары: сызықтық, 0,01-ден 9999 с-қа дейін реттеледі 3. Жұмыс жағдайлары Шу деңгейі: 86/188/ЕЕС стандартына сәйкес 71,5 дБ Қоршаған орта сипаттамалары: IEC 60721-3-3 стандартына сәйкес химиялық және шаңға төзімділік класы 3S3 Салыстырмалы ылғалдылық: 5-95% конденсацияланбайды Жұмыс температурасы: -15-тен +50 °С-қа дейін, деградациясыз Құжаттамаға қойылатын талаптар: Жеткізуші Тапсырыс берушінің өкіліне мемлекеттік немесе орыс тілдерінде жеткізілетін жабдық бойынша барлық техникалық құжаттамаларды (дайындаушы зауыттың паспорты, пайдалану нұсқаулығы, дұрыс толтырылған кепілдік талон және т.б.) беруі тиіс, егер төлқұжат мәліметтері мемлекеттік немесе орыс тілдерінде жазылмаған жағдайда Жеткізуші өз есебінен мемлекеттік немесе орыс тілдеріндегі нотариалдық куәландырылған аударманы береді.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жиілік түрлендіргішін орнату және қолданыстағы АБЖ-ға интеграциялау (автоматты басқару жүйесі) Schneider Electric серии ATV930.

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	
---	--

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Филиал акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере.
Наименование организатора	Филиал акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере.
№ конкурса:	№ 17850041-1
Наименование конкурса:	Испытательное оборудование для филиала АО «Шығыс Жылу» в городе Риддере
Номер лота:	№ 88254085-OK1
Наименование лота:	Преобразователь частоты
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	271150.700.000017
Наименование товара*:	Преобразователь частоты
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	604483
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	604483

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	После получения уведомления посредством веб-портала срок поставки составляет 15 (пятнадцать) календарных дней, а для Поставщиков, включённых в реестр казахстанских товаропроизводителей, — 60 (шестьдесят) календарных дней.
Место поставки товара*:	632410000, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера, 9
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	СТ РК ГОСТ Р 51137-2009 «Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики. Общие технические условия»

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Для замены установленного частотного преобразователя Schneider Electric ATV930D30N4, входящего в систему частотных преобразователей серии ATV930, требуется аналогичный преобразователь частоты или его эквивалент, совместимый с действующей системой, с последующим подключением, настройкой и интеграцией в систему. 1. Основные характеристики Тип продукта: Преобразователь частоты Область применения: Промышленное использование Назначение: Асинхронный электродвигатель Число фаз сети: 3 фазы Исполнение монтажа: для монтажа на стену Номинальное напряжение питания: 380-480 В Относительная симметрия сети, допуски по частоте: 5% Относительная симметрия сети, допуски по напряжению: 10% Номинальный выходной ток: 61,5 А Номинальная мощность двигателя: 30 кВт при нормальной нагрузке 22 кВт при тяжелых условиях Максимальная частота на выходе – 500 Гц Степень защиты IP: IP21 2. Дополнительные характеристики Поддержка протокола PROFINET IO – да Поддержка протокола EtherNet/IP - да Поддержка протокола DeviceNet - да Поддержка протокола CAN - да Поддержка протокола PROFIBUS - да С оптическим интерфейсом - да Количество аналоговых выходов – 2 шт. Количество аналоговых входов – 3 шт. Количество дискретных входов – 10 шт. Количество дискретных выходов – 2 шт. Количество цифровых выходов – 1 шт. Количество цифровых входов – 8 шт. Программы ускорения и замедления: линейная регулируемая от 0,01 до 9999 с 3. Условия эксплуатации Уровень шума: 71,5 дБ в соответствии с 86/188/ЕЕС Характеристика окружающей среды: Стойкость к химическому и пылевому загрязнению класс 3S3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Относительная влажность: 5-95% без образования конденсата Рабочая температура: от -15 до +50 оС без ухудшения номинальных значений Требование к документации: Поставщик обязан предоставить представителю Заказчика всю техническую документацию (паспорт от завода изготовителя, инструкцию/руководство по эксплуатации, правильно заполненный гарантийный талон и т.д.) на поставляемое оборудование на русском языке в случае, если сведения паспорта не содержат в себе русского языка, Поставщик предоставляет нотариально засвидетельствованный перевод на русский язык за свой счет.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Выполнить монтаж преобразователя частоты и интеграцию в существующую АСУ (автоматическую систему управления) Schneider Electric серии ATV930.

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	
--	--

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).