

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17802069-1
Сатып алудың атауы:	Кәсіпорын үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85949565-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жайлап қосу құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	арнайы және мамандандырылған автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	200 кВт урр тегіс іске қосу құрылғылары негізгі техникалық талаптар: номиналды қуат el.400a; Ураб – 380 - 415В, 3 фаза, 50Гц; қозғалтқыш түрі: асинхронды, қысқа тұйықталған ротор; жұмыс режимі-ұзақ; Функционалдық талаптар: Урр мыналарды қамтамасыз етуі керек: - Іске қосу тогын шектеу; - Қозғалтқыштың тегіс үдеуі және тоқтауы; - Қозғалтқыш пен қуат бөлігін қорғау; - Ауыр іске қосу режимдерінде жұмыс істеу мүмкіндігі; Міндетті қорғаныс функциялары: - Қорғау: қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуі; қысқа тұйықталу (автоматпен бірге); фазалардың жоғалуы және қисаюы; төмен және жоғары кернеу; қозғалтқыштың қызып кетуі (РТС термисторлары немесе есептеу моделі арқылы); - Бақылау: ток; кернеу; үдеу уақыты. Басқару параметрлері және параметрлер: - Реттелетін параметрлер: Бастапқы іске қосу моменті; үдеу уақыты; тежеу уақыты; іске қосу тогын шектеу. - Қолмен және автоматты түрде іске қосу мүмкіндігі; - Режимдер: қалыпты бастау; Интерфейстер және байланыс: - Дискретті кірістер/шығыстар: бастау/тоқтату; апат; дайындық. - Байланыс интерфейстері (кемінде бір): Modbus RTU (RS-485); (міндетті емес) Modbus TCP / Profibus / Profinet; - ACE TP / PLC Schneider Electric үйлесімді; Пайдалану шарттары: - Қоршаған орта температурасы: -10°С-тан+40°С-қа дейін; - Салыстырмалы ылғалдылық: конденсациясыз 95% дейін; - Орнату биіктігі: теңіз деңгейінен 1000 м биіктікке дейін; - Қорғау дәрежесі: ШКАФСЫЗ урр: IP20-дан төмен емес Басқару шкафында: IP54-тен төмен емес Жеткізудің толықтығы: - Орыс тіліндегі LCD Басқару тақтасы / көрсеткіштері; - Орыс тіліндегі құжаттама жиынтығы; - Паспорт және сәйкестік сертификаттары - LCD-де ток графиктері көрсетілуі керек; - Тегіс іске қосу міндетті түрде кіріктірілген айналма жол болуы керек. Кепілдік талаптары: - Өндірушінің кепілдігі: кем дегенде 12 ай - Орындалған жұмыстарға кепілдік: кемінде 12 ай.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Ақтау қ-сы, 22 ш/а, 43 әкімшілік ғимараты «Каспий жылу, су арнасы» МКК
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша шартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі кемінде 15 (он бес) күнтізбелік күн. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	200 кВт урр тегіс іске қосу құрылғылары негізгі техникалық талаптар: номиналды қуат el.400a; Ураб – 380 - 415В, 3 фаза, 50Гц; қозғалтқыш түрі: асинхронды, қысқа тұйықталған ротор; жұмыс режимі-ұзақ; Функционалдық талаптар: Урр мыналарды қамтамасыз етуі керек: - Іске қосу тогын шектеу; - Қозғалтқыштың тегіс үдеуі және тоқтауы; - Қозғалтқыш пен қуат бөлігін қорғау; - Ауыр іске қосу режимдерінде жұмыс істеу мүмкіндігі; Міндетті қорғаныс функциялары: - Қорғау: қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуі; қысқа тұйықталу (автоматпен бірге); фазалардың жоғалуы және қисаюы; төмен және жоғары кернеу; қозғалтқыштың қызып кетуі (РТС термисторлары немесе есептеу моделі арқылы); - Бақылау: ток; кернеу; үдеу уақыты. Басқару параметрлері және параметрлер: - Реттелетін параметрлер: Бастапқы іске қосу моменті; үдеу уақыты; тежеу уақыты; іске қосу тогын шектеу. - Қолмен және автоматты түрде іске қосу мүмкіндігі; - Режимдер: қалыпты бастау; Интерфейстер және байланыс: - Дискретті кірістер/шығыстар: бастау/тоқтату; апат; дайындық. - Байланыс интерфейстері (кемінде бір): Modbus RTU (RS-485); (міндетті емес) Modbus TCP / Profibus / Profinet; - ACE TP / PLC Schneider Electric үйлесімді; Пайдалану шарттары: - Қоршаған орта температурасы: -10°С-тан+40°С-қа дейін; - Салыстырмалы ылғалдылық: конденсациясыз 95% дейін; - Орнату биіктігі: теңіз деңгейінен 1000 м биіктікке дейін; - Қорғау дәрежесі: ШКАФСЫЗ урр: IP20-дан төмен емес Басқару шкафында: IP54-тен төмен емес Жеткізудің толықтығы: - Орыс тіліндегі LCD Басқару тақтасы / көрсеткіштері; - Орыс тіліндегі құжаттама жиынтығы; - Паспорт және сәйкестік сертификаттары - LCD-де ток графиктері көрсетілуі керек; - Тегіс іске қосу міндетті түрде кіріктірілген айналма жол болуы керек. Кепілдік

талаптары: - Өндірушінің кепілдігі: кем дегенде 12 ай - Орындалған жұмыстарға кепілдік: кемінде 12 ай. Өнім беруші Тауар арналған пунктте Тапсырыс берушінің өкіліне мынадай құжаттарды ұсынады: 1) ақпарат Тауардың өзінде және/немесе орамасында көрсетілген не Тауар сапасы дайындаушы кәсіпорынның мөртаңбасымен немесе белгілерді таратып жаза отырып, басқа белгімен Тауардың өзінде және/немесе оның орамасында расталған жағдайларды қоспағанда, Тауардың жиынтығы, оның техникалық сипаттамасы, пайдалану қағидалары, кепілдігі туралы мәліметтерді және Тауардың сапасын және оның Қазақстан Республикасында танылған нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкестігін айқындау үшін қажетті басқа да мәліметтерді қамтитын дайындаушы зауыт (жөнелтуші) берген зауыттың сапа сертификатының және/немесе техникалық паспортының түпнұсқалары немесе нотариалды куәландырылған көшірмелері; 2) сәйкестігін міндетті түрде растауға жатпайтын Тауарларды қоспағанда, өнім беруші растаған Тауардың сәйкестігін бағалау туралы құжаттың (сәйкестік сертификаты / сәйкестігі туралы декларация / мемлекеттік тіркеу туралы куәлік) көшірмесі; 3) Дайындаушының немесе Өнім берушінің (қажет болған кезде) кепілдік (міндеттеме) сертификаты.

Тауардың құнына Тапсырыс берушінің қоймасынан тауарды түсіру кіреді. Шартқа қол қойылғаннан кейін Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша кемінде күнтізбелік 15 (он бес) күн шшінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды. жүзеге асырылады. Жеткізу кестесі болмайды, себебі өтінім ағымдағы жылдың кез-келген кезеңінде және кез-келген көлемде, Тапсырыс берушінің өндірістік қажеттілігіне байланысты беріледі. Өнім берушінің қатысуымен немесе сенімхат негізінде оның уәкілетті өкілі арқылы Тауарды жеткізу қажет. Тауарды жеткізгенге дейін тапсырыс берушілермен келісу қажет

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17802069-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для предприятия
Номер лота:	№ 85949565-3ЦП1
Наименование лота:	Устройство плавного пуска
Описание лота:	для специального и специализированного автомобиля
Дополнительное описание лота:	Устройства плавного пуска УПП на 200 кВт Основные технические требования: номинальный мощность эл.двигателя, не менее: 200кВт; Ином – 400А; Ураб- 380-415В, 3 фазы, 50Гц; тип двигателя: асинхронный, короткозамкнутый ротор; Режим работы – продолжительный; Функциональные требования: УПП должно обеспечивать: - Ограничение пускового тока; - Плавный разгон и останов двигателя; - Защиту двигателя и силовой части; - Возможность работы в тяжелых пусковых режимах; Обязательные Защитные функции: - Защита от: перегрузки двигателя; короткого замыкания (совместно с автоматом); потери и перекоса фаз; пониженного и повышенного напряжения; перегрева двигателя (через термисторы РТС или расчетную модель); - Контроль: тока; напряжения; времени разгона. Параметры управления и настройки: - Регулируемые параметры: начальный пусковой момент; время разгона; время торможения; ограничение пускового тока. - Возможность ручного и автоматического пуска; - Режимы: нормальный пуск; Интерфейсы и связь: - Дискретные входы/выходы: Пуск/Стоп; Авария; Готовность. - Интерфейсы связи (не менее одного): Modbus RTU (RS-485); (опционально) Modbus TCP / Profibus / Profinet; - Совместимость с АСУ ТП / PLC Schneider Electric; Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды: от -10°C до +40°C; - Относительная влажность: до 95% без конденсации; - Высота установки: до 1000 м над уровнем моря; - Степень защиты: УПП без шкафа: не ниже IP20 В шкафу управления: не ниже IP54 Комплектность поставки: - Панель управления/индикации LCD на русском языке; - Комплект документации на русском языке; - Паспорт и сертификаты соответствия - На LCD обязательно должны быть показаны графиков токов; - Плавный пуск обязательно должен быть со встроенным Байпасом. Гарантийные требования: - Гарантия производителя: не менее 12 месяцев - Гарантия на выполненные работы: не менее 12 месяцев.
Количество:	4
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау г. Актау, 22мкр., адм. зд. 43 ГКП «Каспий жылу, су арнасы»
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора по заявкам Заказчика не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Устройства плавного пуска УПП на 200 кВт Основные технические требования: номинальный мощность эл.двигателя, не менее: 200кВт; Ином – 400А; Ураб- 380-415В, 3 фазы, 50Гц; тип двигателя: асинхронный, короткозамкнутый ротор; Режим работы – продолжительный; Функциональные требования: УПП должно обеспечивать: - Ограничение пускового тока; - Плавный разгон и останов двигателя; - Защиту двигателя и силовой части; - Возможность работы в тяжелых пусковых режимах; Обязательные Защитные функции: - Защита от: перегрузки двигателя; короткого замыкания (совместно с автоматом); потери и перекоса фаз; пониженного и повышенного напряжения; перегрева двигателя (через термисторы РТС или расчетную модель); - Контроль: тока; напряжения; времени разгона. Параметры управления и настройки: - Регулируемые параметры: начальный пусковой момент; время разгона; время торможения; ограничение пускового тока. - Возможность ручного и автоматического пуска; - Режимы: нормальный пуск; Интерфейсы и связь: - Дискретные входы/выходы: Пуск/Стоп; Авария; Готовность. - Интерфейсы связи (не менее одного): Modbus RTU (RS-485); (опционально) Modbus TCP / Profibus / Profinet; - Совместимость с АСУ ТП / PLC Schneider Electric; Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды: от -10°C до +40°C; - Относительная влажность: до 95% без конденсации; - Высота установки: до 1000 м над уровнем моря; - Степень защиты: УПП без шкафа: не ниже IP20 В шкафу управления: не ниже IP54 Комплектность поставки: - Панель управления/индикации LCD на русском языке; - Комплект документации на русском языке; - Паспорт и сертификаты соответствия - На LCD обязательно должны быть показаны графиков токов; - Плавный пуск

обязательно должен быть со встроенным Байпасом. Гарантийные требования:

- Гарантия производителя: не менее 12 месяцев
- Гарантия на выполненные работы: не менее 12 месяцев.

Поставщик предоставляет представителю Заказчика в пункте назначения Товара следующие документы: 1) оригиналы или нотариально заверенные копии заводского сертификата качества и/или технического паспорта Товара, выданного заводом-изготовителем (отправителем), или иной документ, выданный заводом-изготовителем, содержащий сведения о комплектности Товара, его технической характеристике, правилах эксплуатации, гарантии и другие сведения, необходимые для определения качества Товара и его соответствия нормативно-техническим документам, признанным в Республике Казахстан, за исключением случаев, когда информация указана на самом Товаре и/или его упаковке либо качество Товара подтверждается штампом предприятия-изготовителя или другим обозначением на самом Товаре и/или его упаковке с расшифровкой указанных обозначений; 2) копия документа об оценке соответствия Товара (сертификата соответствия/декларации о соответствии/свидетельства о государственной регистрации), заверенная поставщиком, за исключением Товаров, не подлежащих обязательному подтверждению соответствия; 3) гарантийный (обязательство) сертификат Изготовителя или Поставщика (при необходимости).

В стоимость товара входит разгрузка товара у склада Заказчика. Поставка Товара производится в присутствии Поставщика, либо его уполномоченного представителя действующего на основании Доверенности. Заявка может быть подана в любое время текущего года и в любых объемах в зависимости от потребности Заказчика. График поставки отсутствует, так как заявка будет осуществляться по мере производственной необходимости приобретения товара. Срок поставки после подписания договора по заявкам Заказчика не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней. До поставки товара обязательно согласовать заказчиком