

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17763808-1
Сатып алудың атауы:	Өнімді сатып алу жиілік түрлендіргіші
Лоттың нөмірі:	№ 81778340-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жиілікті түрлендіргіш
Лоттың сипаттауы:	қуаты 0,75-315 кВт, аспалы орындау
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жиілік түрлендіргіші
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы улица Пушкина, 83
Жеткізу мерзімі:	Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса (осы тауардың тауар өндірушісі болып табылса), жеткізу мерзімі Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша өзге де 30 күнтізбелік күн үшін шарт жасалған сәттен бастап кемінде 60 күнтізбелік күнді құрайды.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ГОСТ 24607-88. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте болмауы тиіс. Кепілдік мерзімі (айларда) 12 ай. Декантерлік центрифугаларды басқару шкафын толықтыру. FC-302P30KT5E20H1XGCXXXSXXXXAHBXCXXXXDX Күші, кВт: 30; Номиналдық ток, А: 90; Тақтау кернеуі, В: 380-480 Фазалық (фазалар саны): 3; Шығыс жастығы, Гц:0-590; Қорғау сыныбы: IP 20; Перегрузка, % 1 минута бойы: 110; ЭМС сүзгі; Аналогтық енгізу, саны: 2; Дискреттік енгізу, саны: 6, импульс 1; Аналогтық шығыс, саны: 1; Дискреттік шығыс, Релей шығысы, саны: 1; Интерфейс RS485 (Modbus RTU): Modbus RTU, FC Protocol, N2; Пусковой момент: 110%; Регулятор: 4 ПИД – регулятор; Каскадтық контроллер 8 насос басқару үшін; Насоспен жұмыс істеу үшін ендірілген функциялар және алгоритмдер 3-ге дейінгі обратты байланыс сигналдары; Қуыс жатқа қосу қорғауы; Трубаны толтыру режимі; Жүйедегі зақымдалу және қуыс табу функциясы; Екі насосы кезеңді жұмыс істеу логикалық функциясы; Ағым компенсациясы; Бастапқы жылдамдық; Автоматты энергия сарынуын оптимизациялау (АЭО); Автоматты двигателге адаптация; Айналып отырған двигательді ұстау; Электрондық жылу реле (ETR); Интеллектуальды логикалық контроллер; Ендірілген электромагниттық помеха сүзгісі; Векторлы және скалярлық двигатель басқару; Датчиктер/логика үшін ендірілген 24В/10В тақтау көзі; Ұйық режимі; Обратты байланыс пен векторлық басқару; Сенсорсыз векторлық басқару; МСТ 10 ПО арқылы бағдарламалау мүмкіндігі; Condition Based Monitoring CBM; Жұмыс температурасы, °C: -10...+50; Өлшемдер (Енгізу, Биіктік, Қалыңдық), мм: 229x516x242 Тауар 2025 жылдан ерте емес , Қазақстан Республикасы территориясында, Жиілікті жатқа қосу және басқару үшін сервис орталығы болуы керек. Тауардың құнына барлық қажетті шығындар, сондай-ақ тауарды түсіруге, тиеуге және соңғы межелі орынға жеткізуге байланысты шығындар кіреді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17763808-1
Наименование закупки:	Закуп товара преобразователь частоты
Номер лота:	№ 81778340-ЗЦП1
Наименование лота:	Преобразователь частоты
Описание лота:	мощность 0,75-315 кВт, исполнение навесное
Дополнительное описание лота:	Преобразователь частоты
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина, 83
Срок поставки:	Если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей (является товаропроизводителем данного товара), срок поставки составляет не менее 60 календарных дней с момента заключения договора, для иных 30 календарных дней по заявке заказчика.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 24607-88. Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска Не ранее 2025 года. Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев. Доукомплектация шкафа управления декантерных центрифуг. FC-302P30KT5E20H1XGCXXSXHXAXBXCXXXXDX Мощность, кВт: 30; Номинальный ток, А: 90; Напряжение питания, В: 380-480 Фазность (количество фаз): 3; Выходная частота, Гц:0-590; Класс защиты: IP 20; Перегрузка, % в течение 1 минуты: 110; ЭМС фильтр; Аналоговый вход, кол-во: 2; Дискретный вход, кол-во: 6, импульсный 1; Аналоговый выход, кол-во: 1; Дискретный выход, Релейный выход, кол-во: 1; Интерфейс RS485 (Modbus RTU): Modbus RTU, FC Protocol, N2; Пусковой момент: 110%; Регулятор: 4 ПИД – регулятора; Каскадный контроллер для управления 8-ю насосами; Встроенные функции и алгоритмы для работы с насосами До 3-х сигналов обратной связи; Защита от сухого хода; Режим заполнения трубы; Функция обнаружения повреждений и утечек в системе; Логическая функция, обеспечивающая поочередную работу двух насосов; Компенсация потока; Начальный разгон; Автоматическая оптимизация энергопотребления (АЭО); Автоматическая адаптация к двигателю; Подхват вращающегося двигателя; Электронное тепловое реле (ETR); Интеллектуальный логический контроллер; Встроенный фильтр электромагнитных помех; Векторное и скалярное управление двигателем; Встроенный источник питания 24В/10В для датчиков/логики; Спящий режим; Векторное управление с обратной связью; Бессенсорное векторное управление; Возможность программирования через ПО MCT 10; Condition Based Monitoring CBM; Рабочая температура, °С: -10.....+50; Габариты (ШхВхГ), мм: 229х516х242 Товар должен быть не ранее 2025 г., на территории Республики Казахстан, должен быть сервисный центра для ремонта и обслуживания преобразователей частоты и управление плавным пуском. В стоимость товара входят все необходимые затраты, а также затраты, связанные с разгрузкой, погрузкой товара и доставкой на место конечного пункта назначения.