Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000293-1
Сатып алудың атауы:	тұрмыстық мақсаттағы тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 82209438-3ЦП1
Лоттың атауы:	Контроллер
Лоттың сипаттауы:	өнеркәсіптік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оттегі станциясына арналған аналогтық кеңейту модулі бар контроллер
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Басенова 2
Жеткізу мерзімі:	шарт негізінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА PLC және станцияны кеңейту модулі № Атауы Талабы 1. PLC SIMATIC S7-200 SMART CPU ST40 2. Шығу түрі транзисторлық (ST), релелік емес (SR) 3. 24VDC қуаты 4. SIMATIC S7-200 Smart em ae04 кеңейту модулі 5. Модуль түрі-аналогтық кіріс, 4 арна, 0/4-20mA 6. Жағдайы: жаңа, түпнұсқа, қалпына келтірілмеген, аналогы жоқ 7. PLC толықтығы — 1 дана em ae04 модулі-1 дана. 8. Кепілдік кем дегенде 12 ай 9. Құжаттар Паспорт, сәйкестік сертификаты 10. Орнату жоқ Бағдарлама бойынша міндетті талап: 1. PLC жұмыс істеп тұрған оттегі станциясы үшін жүктелген түпнұсқа жұмыс бағдарламасымен бірге келеді. 2. Жеткізуші Тапсырыс берушіге бағдарламаның бастапқы кодын, USB-флешке сақтық көшірмесін және кіру паролін — құпия сөзді бұғаттаусыз, жабық блоктарсыз беруге міндетті. 3. Бағдарлама түпнұсқа, лицензияланған, жабдық өндірушісі әзірлеген болуы керек. "Өздігінен жазылатын" немесе "ұқсас" бағдарламаны орнатуға жол берілмейді. 4. Жеткізуші бағдарламаны жүктеу актісін және em ae04 модулімен PLC жұмысын тексеру хаттамасын ұсынады. 5. Бағдарламасыз" жалаңаш " PLC жеткізу қабылданбайды.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000293-1
Наименование закупки:	товары бытового назначения
Номер лота:	№ 82209438-ЗЦП1
Наименование лота:	Контроллер
Описание лота:	промышленный
Дополнительное описание лота:	Контроллер для кислородной станции с модулем аналогового расширения
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Басенова 2
Срок поставки:	согласно условиям договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛК и модуль расширения станции № Наименование Требование 1. ПЛК SIMATIC S7-200 SMART CPU ST40 2. Тип выходов Транзисторные (ST), не релейные (SR) 3. Питание 24VDC 4. Модуль расширения SIMATIC S7-200 SMART EM AE04 5. Тип модуля- Аналоговый вход, 4 канала, 0/4-20mA 6. Состояние: Новое, оригинальное, не восстановленное, не аналог 7. Комплектность ПЛК — 1 шт модуль EM AE04 — 1 шт. 8. Гарантия Не менее 12 месяцев 9. Документы Паспорт, сертификат соответствия 10. Без установки Обязательное требование по программе: 1. ПЛК поставляется с загруженной оригинальной рабочей программой для действующей кислородной станции. 2. Поставщик обязан передать Заказчику исходный код программы, резервную копию на USB-флешь и пароль доступа — без парольной блокировки, без закрытых блоков. 3. Программа должна быть оригинальной, лицензионной, разработанной производителем оборудования. Установка «самописной» или «аналогичной» программы не допускается. 4. Поставщик предоставляет акт загрузки программы и протокол проверки работы ПЛК с модулем EM AE04. 5. Поставка «голого» ПЛК без программы не принимается.