Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17614889-1
Сатып алудың атауы:	Өндіріс қажеттілігіне байланысты электрикке тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86748780-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Микробақылаушы
Лоттың сипаттауы:	16-бит
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Микроконтроллеры LOGO Soft Comfort V8
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. Қ.Сарыбөпева к-сі,, 2
Жеткізу мерзімі:	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:	LOGO Soft Comfort V8 микроконтроллерлері. Логикалық модульдерді басқару және бағдарламалау алгоритмдерін әзірлеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету. Бағдарламаларды ДК-де дербес ретке келтіру үшін нақты контролерді қосусыз кіріктірілген бағдарламалық симулятордың болуы. Макростарды (пайдаланушы блоктарын) құруды қолдау. Ethernet (TCP/IP) протоколы бойынша желілік қосылымдарды конфигурациялауды, веб-сервер функцияларын, сондай-ақ Modbus TCP протоколы бойынша деректер алмасуды қолдау. Windows (7/8/10/11) жиындарының 32 және 64 бит, Linux және macOS операциялық жүйелерімен толық үйлесімділік. Активациялаудың лицензиялық кілті (ESD электрондық лицензиясы) немесе 1 жұмыс орнына мерзімсіз лицензиясы бар физикалық тасығыш (CD/DVD/USB) (инсталляция). Орыс, ағылшын. МЕМСТ IEC 61131-2

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17614889-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров электрику в зависимости от потребности производства
Номер лота:	№ 86748780-ЗЦП1
Наименование лота:	Микроконтроллер
Описание лота:	16-бит
Дополнительное описание лота:	Микроконтроллеры LOGO Soft Comfort V8
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен Қ.Сарыбөпева к-сі,, 2
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 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:	Микроконтроллеры LOGO Soft Comfort V8. Программное обеспечение для разработки алгоритмов управления и программирования логических модулей. Наличие встроенного программного симулятора для автономной отладки программ на ПК без подключения реального контроллера. Поддержка создания макросов (пользовательских блоков). Поддержка конфигурирования сетевых соединений по протоколу Ethernet (TCP/IP), функций веб-сервера, а также обмена данными по протоколам Modbus TCP. Полная совместимость с операционными системами семейств Windows (7 / 8 / 10 / 11) разрядностью 32 и 64 бит, Linux и macOS. Лицензионный ключ активации (электронная лицензия ESD) или физический носитель (CD/DVD/USB) с бессрочной лицензией на 1 рабочее место (инсталляцию). Русский, английский. ГОСТ IEC 61131-2