Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17465044-1
Сатып алудың атауы:	ЖЭО-1 үшін электроматериалдар
Лоттың нөмірі:	№ 81621978-3ЦП1
Лоттың атауы :	Блок
Лоттың сипаттауы:	бейне таратқышқа арналған, қоректеу
Лоттың қысқаша сипаттауы:	1-ЖЭО арналған БЦД цифрлық датчик блогы
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Өндіріс 4 ЖЭО-1 «Астана-Энергия» АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"МЭО-ның электрлік атқару тетіктеріне БД-10АМ датчигінің орнына жалпы өнеркәсіптік орындауды, БСПТ-10М шығу білігінің күйін сигнализациялаудың ток блогын орнатуға арналған. Тұрақты токтың пропорционалды біріздендірілген электр сигналына айналу қозғалысын түрлендіруге, аралық сигнал беруге және атқарушы механизмнің шығу білігінің шеткі жағдайларын бұғаттауға, сондай-ақ атқарушы механизмнің ағымдағы жағдайын жергілікті көрсетуге арналған. ЭҮ шығу органының жағдайының аналогтық және дискреттік түрлендіргішінің болуы: аналогтық: - 4 - 20 мА диапазонындағы жағдайдың шығу аналогтық сигналы; дискретті: - реле болып табылатын ашылу мен жабылудың соңғы (КВО, КВЗ) және жол (ШҚЖ, ШҚЖ) ажыратқыштарының жай-күйінде. Шығу аналогтық ток сигналы үшін жүктеме кедергісі 4 - 20 мА диапазоны үшін 500Ω аспайды; 4 разрядты сандық дисплейдің және баптауларды енгізуге, білік жағдайын индикациялауға, шеткі және жол ажыратқыштарының жай-күйіне, қоректендірудің болуына арналған кнопканың болуы. Сыртқы баптау пульті мен қоректендіру кернеуін қосу үшін кемінде 4,5 В көлемнің болуы; Қозғалтқыштың ең жоғары рұқсат етілген температурасының артуы туралы бағдарламалық сигнализацияны қосу және ажырату мүмкіндігі. БДЦ датчигін электр қозғалтқышын қоректендіретін бір кабельмен қосу. 0,36° - 359,6° блокта пайдаланылатын бір айналымды орналасу датчигінің толық диапазоны; 0,1 - 99,9% орналасу датчигінің жұмыс ауқымының қажетті мәні бағдарламамен теңшеледі. Жағдайдың көп айналымды датчигі (айналым есептегіші) кемінде 1024 айналымды өлшеуге мүмкіндік береді. Көп айналымды датчиктер үшін баптау диапазоны 0,5 - 1023 айналым; Бір фазалы желіден қоректендіру 220 В, 50 Гц; БДЦ-1 датчигінің салмағы - 0,5 кг аспайды; Блокты қорғау дәрежесі кемінде IP00; Пайдалану шарттары: диапазонда - 40... +60 °С; Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай; МЕМСТ 15150-69."

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17465044-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для ТЭЦ-1
Номер лота:	№ 81621978-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок
Описание лота:	для видеопередатчика, питания
Дополнительное описание лота:	Блок датчика цифровой БЦД для ТЭЦ-1
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Ондирис 4 ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Предназначен для установки в электрические исполнительные механизмы МЭО, общепромышленного исполнения взамен датчика БД-10АМ, токового блока сигнализации положения выходного вала БСПТ-10М. Предназначен для преобразования вращательного движения в пропорциональный унифицированный электрический сигнал постоянного тока, сигнализации промежуточных и блокирования крайних положений выходного вала исполнительного механизма, а также местного указания текущего положения исполнительного механизма. Наличие аналогового и дискретного преобразователя положения выходного органа ЭП: аналоговый: — в выходной аналоговый сигнал положения в диапазоне 4 - 20 мА; дискретный: — в состояния концевых (КВО, КВЗ) и путевых (ПВО, ПВЗ) выключателей открытия и закрытия, представляющих собой реле. Сопротивление нагрузки для выходного аналогового токового сигнала не более 500Ω для диапазона 4 - 20 мА; Наличие 4-х разрядного цифрового дисплея и кнопки для ввода настроек, индикации положения вала, состояния концевых и путевых выключателей, наличия питания. Наличие разъема для подключения внешнего пульта настройки и напряжения питания не менее 4,5В; Возможность включить и выключить программно сигнализацию о превышении максимально допустимой температуры двигателя. Подсоединение датчика БДЦ одним кабелем с питанием электродвигателя. Полный диапазон однооборотного датчика положения используемого в блоке 0,36° - 359,6°; Требуемое значение рабочего диапазона датчика положения 0,1 - 99,9% настраивается программно. Многооборотный датчик положения (счетчик оборотов) позволяет измерить не менее 1024 оборотов. Диапазон настройки для многооборотного датчика 0,5 - 1023 оборота; Питание от однофазной сети 220 В, 50 Гц; Вес датчика БДЦ-1 – не более 0,5 кг; Степень защиты блока не менее IP00; Условия эксплуатации: в диапазоне - 40... +60 °С; Гарантийный срок не менее 12 месяцев; ГОСТ 15150-69."