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:	№ 81665244-3ЦП1
Лоттың атауы :	Магниттік қосқыш
Лоттың сипаттауы:	реверсивті, номиналды тоқ 250-630 А
Лоттың қысқаша сипаттауы:	1-ЖЭО арналған электромагниттік пускатель
Саны, көлемі:	5
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. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 60 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Электр магнитті үш фазалы жартылай өткізгішті реверсивті контактор (іске қосқыш) «4 в 1», авариялық тоқтату және шамадан тыс жүктемені бақылаудың реттелетін схемасы. Есептік импульстік кернеу Ue 500 В АС; Жұмыс кернеуінің диапазоны 42 В АС - 550 В АС; Есептік жұмыс тогы Ie кемінде 9 А (АС-51); Есептік жұмыс тогы Ie кемінде 6,5 А (АС-53a). Желі жиілігі 50/60 Гц; Токтық жүктеме диапазоны 1,5 А - 9 А; Іске қосылу сипаттамасы, Класс 10А; Салқындату уақыты 20 минут (автоматты түрде түсіру үшін); Ағу тогы 0 мА; 0,5 В аспайтын қалдық кернеу; Импульстік ток кемінде 100 А (t = 10 мс); Аса кернеуден қорғау; Кері сигналдың шығуы; Кері байланыс сигналы: Құрғақ ауыстырып қосатын байланыс, сигналдық байланыс; Контактіні орындау 1 ауыстырып қосу контактісі; Коммутациялық қабілеті 3 А (230 В, АС15); 2 А (24 В, DC13) сәйкес коммутациялық қабілеті; 0,5 В аспайтын қалдық кернеу; Басқару сигналының кіруі, оң/сол UC 230 В АС басқару тізбегінің номиналды кернеуі; Іске қосылу кернеуінің диапазоны 92 В АС - 253 В АС; IC басқару тізбегінің номиналды тогы 7 мА; Іске қосылу шегі 44 В АС («0» сигналы); Іске қосылу шегі 85 В АС («1» сигналы); Ауыстырып қосу деңгейі 5 В DC аспайды (авариялық тоқтату үшін); Қосу уақыты, типтік 35 мс аспайды; Өшіру уақыты, типтік 80 мс.; Тапсырыс берушінің қоймасына тауар келіп түскен күннен бастап кемінде 12 ай кепілдік; МЕМСТ 30011.5.1-2012.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17465044-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для ТЭЦ-1
Номер лота:	№ 81665244-ЗЦП1
Наименование лота:	Пускатель магнитный
Описание лота:	реверсивный, номинальный ток 250-630 А
Дополнительное описание лота:	Пускатель электромагнитный для ТЭЦ-1
Количество:	5
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. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки 60 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Пускатель электромагнитный трехфазный полупроводниковый реверсивный контактор(пускатель) "4 в 1", аварийный останов и настраиваемая схема контроля перегрузки. Расчетное импульсное напряжение Ue 500 В АС; Диапазон рабочих напряжений 42 В АС - 550 В АС; Расчетный рабочий ток Ie не менее 9 А (АС-51); Расчетный рабочий ток Ie не менее 6,5 А (АС-53а). Частота сети 50/60 Гц; Диапазон токовой нагрузки 1,5 А - 9 А;Характеристика срабатывания, Класс 10А; Время охлаждения 20 мин. (для автоматического сброса); Ток утечки 0 мА; Остаточное напряжение не более 0,5 В; Импульсный ток не менее 100 А (t = 10 мс); Защита от перенапряжения; Выход обратного сигнала; Сигнал обратной связи: Сухой переключающий контакт, сигнальный контакт; Исполнение контакта 1 переключающий контакт; Коммутационная способность 3 А (230 В, АС15); Коммутационная способность согласно 2 А (24 В, DC13); Остаточное напряжение не более 0,5 В; Вход управляющего сигнала, справа / слеваНоминальное напряжение цепи управления UC 230 В АС; Диапазон напряжения срабатывания 92 В АС - 253 В АС; Номинальный ток цепи управления IC 7 мА; Порог срабатывания 44 В АС (Сигнал «0»); Порог срабатывания 85 В АС (Сигнал «1»); Уровень переключения не более 5 В DC (для аварийного останова); Время включения, типовое не более 35 мс; Время отключения, типовое не более 80 мс.; Гарантия не менее 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика; ГОСТ 30011.5.1-2012.