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:	№ 81665388-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Магниттік қосқыш
Лоттың сипаттауы:	реверсивті, номиналды тоқ 250-630 А
Лоттың қысқаша сипаттауы:	1-ЖЭО контактісіз кері стартер (Интеллектуалды)
Саны, көлемі:	2
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:	"Үш фазалы және бір фазалы синхронды немесе асинхронды электр қозғалтқыштары бар электр жетегін басқаруға арналған; Қосылатын электр қозғалтқышы фазаларының саны 1 немесе 3; Орындау ерекшеліктері: - үш фазалы 3х380 В және 3х220 В және бір фазалы 1х220 В электр қозғалтқыштарын басқару үшін бір ғана іске қосқышты пайдалану мүмкіндігі; - басқарудың дискретті кіру жолдарын қоректендіруге арналған 24 В, 50 мА кіріктірілген тұрақтандырылған қоректендіру көзі; - іске қосқышты «жалпы плюс» схемасы бойынша да, «жалпы минус» схемасы бойынша да қосуға мүмкіндік беретін әмбебап дискретті басқару кірістері; - «Ақау/Дайын» іске қосқышының жай-күйі дабылының дискретті шығуы; - электр қозғалтқышының динамикалық және іске қосу қасиеттерін нашарлатпай электр қозғалтқышты соққысыз іске қосу; - кері қосу әдісімен электр қозғалтқышын электрлік тежеу. Қоректендіру кернеуі, В 380 В (-15% -дан +10%-ға дейін); Қосылатын электр қозғалтқышының номиналды тогы кемінде 4А; Қозғалтқыштың ең аз қуаты кемінде 10 Вт; Басқару сигналы болмаған кезде тұтынылатын қуат 5 Вт-ден аспайды; Динамикалық сипаттамалар: басқару командаларын беру және алу кезіндегі жылдам әрекет ету (күштік кілттердің іске қосылуының кешігу уақыты) - 40 мс., реверсивті қосулар арасындағы үзіліс - 20 мс.; Басқару тізбектерінің кіріктірілген қоректендіру көзі 50 мА жүктеме қабілеті бар 24 В бір гальваникалық оқшауланған тұрақты кернеу көзі; Коммутацияланатын ток, А: қосудың ұзақ режимінде кемінде 4, қайталама-қысқа мерзімді реверсивтік режимде кемінде 2, импульсте қысқа мерзімде 10 мс 120 дейін Климаттық орындалу УХЛ3.1/ Т3; Шаңнан және судан қорғау кемінде IP20; Қоршаған ортаның температурасы -10 °С...+55 °С; Кабель қимасының ең үлкен ауданы 1,5 мм-ден аспайды ^{2}; Шкафты конструктивті орындау (DIN-рейкаға); Габариттері, артық емес: (мм): 132х45х100 мм; Салмағы 3,5 кг-нан аспайды; Кепілдік мерзімі Тапсырыс берушінің қоймасына тауар келіп түскен күннен бастап кемінде 12 ай; МЕМСТ IEC 60947-4-3-2017."

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17465044-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для ТЭЦ-1
Номер лота:	№ 81665388-ЗЦП1
Наименование лота:	Пускатель магнитный
Описание лота:	реверсивный, номинальный ток 250-630 А
Дополнительное описание лота:	Пускатель бесконтактный реверсивный (Интеллектуальный) для ТЭЦ-1
Количество:	2
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:	"Предназначен для управления электроприводом с трехфазными и однофазными синхронными или асинхронными электродвигателями; Число фаз подключаемого электродвигателя 1 или 3; Особенности исполнения: - возможность использования одного и того же пускателя для управления трехфазными 3х380 В и 3х220 В и однофазными электродвигателями 1х220 В; - встроенный стабилизированный источник питания 24 В, 50 мА для питания дискретных входов управления; - универсальные дискретные входы управление позволяющие подключать пускатель как по схеме «общий плюс», так и по схеме «общий минус»; - дискретный выход сигнализации состояния пускателя «Неисправность/Готов»; - безударный пуск электродвигателя без ухудшения и динамических и пусковых свойств электродвигателя; - электрическое торможение электродвигателя методом обратного включения. Напряжение питания, В 380 В (от -15% до +10%); Номинальный ток подключаемого электродвигателя не менее 4А; Минимальная мощность двигателя не менее 10 Вт; Потребляемая мощность при отсутствии сигнала управления не более 5 Вт; Динамические характеристики: быстродействие (время запаздывания срабатывания силовых ключей) при подаче и снятии команд управления — не более 40 мс., пауза между реверсивным включениями — не менее 20 мс.; Встроенный источник питания цепей управления один гальванически изолированный стабилизированный источник напряжения 24 В с нагрузочной способностью 50 мА; Коммутируемый ток, А: в продолжительном режиме включения не менее 4, в повторно-кратковременном реверсивном режиме не менее 2, кратковременно в импульсе до 10 мс 120 Климатическое исполнение УХЛ3.1/ Т3; Защита от пыли и воды не менее IP20; Температура окружающей среды в диапазоне -10 °С…+55 °С; Максимальная площадь сечения кабеля не более 1,5 мм^2; Конструктивное исполнение шкафное (на DIN-рейку); Габариты, не более: (мм): 132х45х100 мм; Масса не более 3,5 кг; Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика; ГОСТ IEC 60947-4-3-2017. "