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:	№ 81670233-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Электр атқарушы механизм
Лоттың сипаттауы:	МЭО
Лоттың қысқаша сипаттауы:	1-ЖЭО арналған Электрлік бір айналымды жетек
Саны, көлемі:	1
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:	"Электрлік бір айналымды атқару тетігі (МЭО). Реттеуші және басқарушы құрылғылардан түсетін командалық сигналдарға сәйкес технологиялық процестерді автоматты реттеу жүйелерінде реттеуші органдардың орын ауыстыруына арналған. Шығу білігіндегі номиналды айналу сәті, кемінде: 1600 Н/м; Шығу білігінің толық жүрісінің номиналды уақыты, кемінде: 63 с; Шығу білігінің номиналды толық жүрісі, кемінде: 0,25 айналым; Тұтынылатын қуаты 320 Вт-тан аспайды; Қоректендіру кернеуі 380 В, жиілігі 50 Гц үш фазалы ток; Механизмнің қорғаныс дәрежесі, кемінде: IP54; Салмағы 135 кг-нан аспайды; Аналогтық шығысы бар датчиктердің цифрлық блогы жиынтығында; Блоктың шығу сигналы - жүктеменің Ω 0,5 аспайтын кедергісі кезінде 4-20 mA тұрақты ток. Климаттық орындалу: У2 - -40... +50 С диапазонындағы температура және t = 25 С кезінде ылғал конденсациясы бар 100% -ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезіндегі жұмыс үшін; Жиілігі (50 ± 1) Гц бір фазалы ауыспалы ток желісінің 187 - 242 В диапазонындағы кернеуі бар датчиктер блогына арналған қоректендіру блогы (БП) жиынтығында; БП тұтынатын қуаты 5 ВА-дан аспайды; БП қорғау дәрежесі кемінде: IP20; массасы 0,9 кг-нан аспайтын; БП-ны DIN рейкасына монтаждау; Кепілдік мерзімі Тапсырыс берушінің қоймасына тауар келіп түскен күннен бастап кемінде 12 ай. МЕМСТ 24979-81."

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17465044-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для ТЭЦ-1
Номер лота:	№ 81670233-ЗЦП1
Наименование лота:	Электрический исполнительный механизм
Описание лота:	МЭО
Дополнительное описание лота:	Электрический однооборотный исполнительный механизм для ТЭЦ-1
Количество:	1
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:	"Электрический однооборотный исполнительный механизм (МЭО). Предназначен для перемещения регулирующих органов в системах автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами, поступающими от регулирующих и управляющих устройств. Номинальный крутящий момент на выходном валу, не менее: 1600 Н/м; Номинальное время полного хода выходного вала, не менее: 63 с; Номинальный полный ход выходного вала, не менее: 0,25 оборота; Потребляемая мощность не более 320 Вт; Питание трехфазный ток напряжения 380 В, частотой 50 Гц; Степень защиты механизма, не менее: IP54; Масса не более 135 кг; В комплекте цифровой блок датчиков с аналоговым выходом; Выходной сигнал блока – постоянный ток 4–20 mA при сопротивлении нагрузки не более 0,5 кΩ. Климатическое исполнение: У2 - для работы при температурах в диапазоне -40.... +50 оС и относительной влажности воздуха до 100% с конденсацией влаги при t = 25 оС; В комплекте блок питания (БП) для блока датчиков напряжением в диапазоне 187 - 242 В однофазной сети переменного тока частотой (50±1) Гц; потребляемая мощность БП не более 5 ВА; степень защиты БП не менее: IP20; масса не более 0,9 кг.; Монтаж БП на DIN рейку; Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика. ГОСТ 24979-81. "