Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17499078-1
Сатып алудың атауы:	«2026 жылға арналған «Астана-Энергия» АҚ үшін электроматериалдар сатып алу»
Лоттың нөмірі:	№ 81734647-3ЦП1
Лоттың атауы :	Реле
Лоттың сипаттауы:	аралық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	2-ЖЭО үшін РЭП-20-44-7 аралық релесі
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Реле (Р) электромагниттік (Э) аралық (Р) РЭП-20-44-7 басқару, қорғау және автоматика жүйелеріндегі электр тізбектерін ауыстыруға қызмет етеді. 20-серия нөмірінің символы. 4-соңғы контактілер саны. 4-ашылмалы контактілер саны. 7-релені бекіту және сыртқы өткізгіштерді қосу тәсілінің шартты белгіленуі, түйіспелі ажыратылатын төсемнің, іске қосу индикаторының болуы: бұрамамен, бұрандалы қысқышпен, алдыңғы, іске қосу индикаторынсыз түйіспелі ажыратылатын төсеммен. Төсем контактілерінің саны мен түрі: 8 қалыпты ашық және 8 қалыпты жабық. Қуат тұтыну, артық емес: 7 ВА. Басқару тізбегінің кернеуі 220В айнымалы ток. Контактілердің номиналды тогы, 6А. контактілердің номиналды кернеуі, В: 12-440 В айнымалы ток. Реле қабығын қорғау дәрежесі: кемінде IP20. Климаттық орындалуы: УХЛ-климаттық жағдайлары жасанды түрде реттелетін жабық жылытылатын бөлмелерде қоңыржай және суық климаты бар макроклиматтық аймақтарда. Орналастыру санаты: 4-жылыту және жасанды желдеткіші бар жабық үй-жайларда пайдалану. Сыртқы ауа температурасы минус 50-ден плюс 55 °С-қа дейін, реленің Жалпы, орнату, бекіту өлшемдері: сыртқы өткізгіштерді бұрандалы қысқыштармен алдыңғы қосумен ажыратылатын түйіспелі төсеммен, релені бұрандамен бекіту: 85х48х87 мм. Бұрандалы қысқышы бар ажыратылатын түйіспелі төсемі бар реле салмағы, артық емес: 0,3 кг. Реленің механикалық тозуға төзімділігі кем емес, циклдар: 20 миллион цикл. Кепілдік мерзімі - тауар Тапсырыс берушінің қоймасына келіп түскен күннен бастап 12 ай. МЕМСТ 11152-82 "

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17499078-1
Наименование закупки:	«Приобретение электроматериалов для АО «Астана-Энергия» на 2026 год»
Номер лота:	№ 81734647-ЗЦП1
Наименование лота:	Реле
Описание лота:	промежуточное
Дополнительное описание лота:	Реле промежуточное РЭП-20-44-7 для ТЭЦ-2
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Реле (Р) электромагнитное (Э) промежуточное (П) РЭП-20-44-7 служит для коммутации электрических цепей в системах управления, защиты и автоматики. 20 - условное обозначение номера серии. 4 - количество замыкающих контактов. 4 - количество размыкающих контактов. 7 - условное обозначение способа крепления реле и присоединения внешних проводников, наличие колодки контактной разъемной, индикатора срабатывания: винтом, винтовым зажимом, переднее, с колодкой контактной разъемной без индикатора срабатывания. Количество и тип контактов колодки: 8 нормально открытых и 8 нормально закрытых. Потребляемая мощность, не более: 7 В·А. Напряжение цепи управления 220 В переменного тока. Номинальный ток контактов, 6А. Номинальное напряжение контактов: 12-440 В переменного тока. Степень защиты оболочки реле: не менее IP20. Климатическое исполнение: УХЛ - в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в закрытых отапливаемых помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями. Категория размещения: 4 - эксплуатация в крытых помещениях с отоплением и с искусственной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 55 °С. Габаритные, установочные, присоединительные размеры реле: с колодкой контактной разъемной с передним присоединением внешних проводников винтовыми зажимами, крепление реле винтом: 85х48х87 мм. Масса реле с колодкой контактной разъемной с винтовым зажимом, не более: 0,3 кг. Механическая износостойкость реле не менее: 20 миллионов циклов. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика. ГОСТ 11152-82 "