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:** | № 81734613-3ЦП1 |
| **Лоттың атауы :** | Реле |
| **Лоттың сипаттауы:** | аралық |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | 2-ЖЭО арналған РПУ-2-220 В аралық реле |
| **Саны, көлемі:** | 10 |
| **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:** | "РПУ-реле (Р) аралық (Р) әмбебап (У) кернеуі 380В 50Гц дейінгі айнымалы ток автоматикасын басқарудың электр тізбектерінде жұмыс істеуге арналған. 2-серия нөмірі. 220В-айнымалы ток катушкаларының номиналды кернеуі. АС кезіндегі контактілер тізбегінің номиналды кернеуі, диапазоны: 12-380 В. Контактілердің ең төменгі номиналды жұмыс тогы: 0,01 А. Контактілердің ұзақ рұқсат етілген тогы: 6А. Іске қосу уақыты: 0,036 с аспайды. Қайтару уақыты: 0,02 с артық емес. Миллиондаған АС циклдерінің механикалық тозуға төзімділігі:кем дегенде 16 миллион АС циклі. АС кезінде тұтынылатын қуат: 9 Вт аспайды. Қорғау дәрежесі: кем дегенде IP40. Сыртқы өткізгіштерді бекіту әдісі: бұрандалармен. Сыртқы өткізгіштерді қосу түрі – алдыңғы. Өшіру катушкасының Ток түрі бойынша орындау – айнымалы ток релесі. Контактілер саны: жабу-6, ашу - 2, ауыстыру-0. У3-Климаттық орындау (У) және орналастыру санаты (3): климаттық жағдайларды басқару мүмкіндігі көзделмеген толық жабық үй-жайларда пайдалануға арналған. Жұмыс температурасы: -10-ден +45°С дейін. жалпы өлшемдері: 96х85х63 мм. Салмағы, артық емес: 0,35 кг. 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:** | № 81734613-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Реле |
| **Описание лота:** | промежуточное |
| **Дополнительное описание лота:** | Реле промежуточное РПУ-2-220 В для ТЭЦ-2 |
| **Количество:** | 10 |
| **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:** | "РПУ - реле (Р) промежуточное (П) универсальное (У) предназначено для работы в электрических цепях управления автоматики переменного тока напряжением до 380В частотой 50Гц. 2 - номер серии. 220В - номинальное напряжение включающей катушки переменного тока. Напряжение номинальное цепей контактов при АС, диапазон: 12-380 В. Наименьший номинальный рабочий ток контактов: 0,01А. Длительно допустимый ток контактов: 6А. Время срабатывания: не более 0,036 с. Время возврата: не более 0,02 с. Механическая износостойкость: не менее 16 миллионов циклов АС. Потребляемая мощность при АС: не более 9 Вт. Степень защиты: не менее IP40. Способ крепления внешних проводников: винтами. Вид присоединения внешних проводников – переднее. Исполнение по роду тока выключающей катушки – реле переменного тока. Количество контактов: замыкающих - 6, размыкающих - 2, переключающих - 0. У3 - климатическое исполнение (У) и категория размещения (3): предназначены для эксплуатации в полностью закрытых помещениях, в которых не предусмотрена возможность управления климатическими условиями. Рабочая температура: –10 до +45°С. Габаритные размеры: 96х85х63 мм. Масса, не более: 0,35 кг. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика. ГОСТ 11152-82 " |