Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17428240-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81679223-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Электромагниттік реле
Лоттың сипаттауы:	айналмалы тоқ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	1-ЖЭО арналған жиілік релесі
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:	РЧ сериялы жиілік релесі жиілікті рұқсат етілген мәннен төмен түсірген кезде, сондай-ақ бөлгіш құрылғыларда, генераторлардың екпінінен қорғауда, өзін-өзі синхрондау схемаларында жиілікті түсіру автоматтарын іске қосу релесі ретінде пайдаланылады. РЧ-1 жиілік релесі төмендетуді бекіту үшін қолданылады. Үзілу қуатына кепілдік беретін ток: 2-ге дейін. Индуктивті жүктемесі бар тұрақты ток тізбегіндегі түйіспелердің үзілу қуаты: 60 Вт. Қайтару уақыты: 0,15 с аспайды, Іске қосу уақыты бойынша тағайыншамалар 0,15, 0,3; 0,5 с. Қайтару тағайыншамасының диапазоны: 46-51 Гц. Іске қосылу тағайыншамасының диапазоны: 50-45 Гц. Пайдалану температурасы: -40°С...+40°С. Климаттық орындалуы: УХЛ4. Жұмыс кернеуі 220 В тұрақты ток. Нормативтік өлшенген кернеу 100 В айнымалы ток. Қорғау дәрежесі: IP40. Пайдалану шарттары: жарылысқа қауіпсіз орта, су, май, эмульсия түсусіз. МЕМСТ IEC 60255-27-2013. Кепілдік мерзімі - тауар Тапсырыс берушінің қоймасына келіп түскен күннен бастап 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17428240-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81679223-ЗЦП2
Наименование лота:	Реле электромагнитное
Описание лота:	переменного тока
Дополнительное описание лота:	Реле частоты 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:	Реле частоты серии РЧ используются в качестве пусковых реле автоматов частотной разгрузки при снижении частоты ниже допустимого значения, а также в делительных устройствах, защитах от разгона генераторов, в схемах самосинхронизации. Реле частоты РЧ-1 применяют для фиксации понижения. Ток при котором гарантируется разрывная мощность: до 2. Разрывная мощность контактов в цепи постоянного тока с индуктивной нагрузкой: 60 Вт. Время возврата: не более 0,15 с. Уставки по времени срабатывания 0,15, 0,3; 0,5 с. Диапазон уставок на возврат: 46-51 Гц. Диапазон уставок на срабатывание: 50-45 Гц. Температура эксплуатации: -40°С...+40°С. Климатическое исполнение: УХЛ4. Напряжение оперативного тока 220 В постоянный ток. Номинальное измеряемое напряжение 100 В переменного тока .Степень защиты: IP40. Условия использования: взрывобезопасная среда, без попадания воды, масла, эмульсии. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика. ГОСТ IEC 60255-27-2013