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:	№ 81679223-ЗЦП3
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:	РЖ сериясының жиілік релесі жиілік рұқсат етілген мәннен төмен болған кезде жиілікті жеңілдету автоматтарының іске қосу релесі ретінде, сондай-ақ бөлгіш құрылғыларда, генераторлардың екпінінен қорғауда, өзін-өзі синхрондау схемаларында пайдаланылады. РЧ-1 жиілік релесі төмендеуді бекіту үшін қолданылады. Айырылу қуаты 2 А аспайтын ток кепілдендіріледі, Индуктивті жүктемесі кемінде 60 Вт болатын тұрақты ток тізбегіндегі байланыстардың айырылу қуаты. Қайтару уақыты: 0,15 с артық емес, Іске қосылу уақыты бойынша 0,15, 0,3; 0,5 с. қайтаруға арналған қондырмалардың диапазоны 46-51 Гц. Іске қосылу шегінің диапазоны 45-50 Гц. Пайдалану температурасы -40 °С...+40 °С. Климаттық орындалуы: УХЛ4. Жедел токтың кернеуі 220 В тұрақты ток. Ауыспалы токтың номиналды өлшенетін кернеуі кемінде 100 В, Қорғау шегі кемінде IP40. Пайдалану шарттары: су, май, эмульсия түспейтін жарылысқа қауіпсіз орта. Кепілдік мерзімі Тапсырыс берушінің қоймасына тауар келіп түскен күннен бастап кемінде 12 ай. МЕМСТ IEC 60255-27-2013

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17465044-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для ТЭЦ-1
Номер лота:	№ 81679223-ЗЦП3
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 не более 2 А. Разрывная мощность контактов в цепи постоянного тока с индуктивной нагрузкой не менее 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 45-50 Гц. Температура эксплуатации в диапазоне -40°С…+40°С. Климатическое исполнение: УХЛ4. Напряжение оперативного тока 220 В постоянный ток. Номинальное измеряемое напряжение не менее 100 В переменного тока .Степень защиты не менее IP40. Условия использования: взрывобезопасная среда, без попадания воды, масла, эмульсии. Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика. ГОСТ IEC 60255-27-2013