|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техническое задание по Лоту №1 |
| По открытому запросу предложений в электронной форме № 107 584 |
| Для нужд: ООО "Газпром газораспределение Архангельск" |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Предмет закупки. | ОКДП | ОКВЭД |
|  |  |
| №п/п | Наименование предмета закупки | Ед.изм. | Количество | Допустимость аналога | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Аккумулятор | Штука | 2,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Основные параметры:Тип аккумуляторВид Ni-MHФорм фактор 6F22Напряжение 8.4 ВЕмкость 170 мАчКоличество циклов перезарядки 500Количество штук в блистере 1 |
| Технические характеристики предмета закупки | Аккумулятор GP 17R8H-BC1 170 – мощный элемент питания, с форм фактором 6F22 (тип «крона»), часто используется в измерительной, бытовой и другой технике, которая требует высокого напряжения. Крона GP 17R8H-BC1 170 имеет емкость равную 170 мАч при номинальном напряжении 8.4 В, (максимальное – 9 В).Основные параметры:Тип аккумуляторМодель GP 17R8H-BC1Вид Ni-MHФорм фактор 6F22Напряжение 8.4 ВЕмкость 170 мАчКоличество циклов перезарядки 500Количество штук в блистере 1 |
| 2 | Диод Д132-80-16 | Штука | 6,000 | Нет | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Технические характеристики предмета закупки | Диод кремниевый диффузионный.Предназначен для работы в цепях статических преобразователей электроэнергии постоянного и переменного токов на частотах до 1,5 кГц.Выпускаются в металлостеклянном корпусе с жестким выводом.У диодов прямой полярности анодом является корпус, обратной полярности - жесткий вывод.Средний прямой ток - 80 АПовторяющееся импульсное обратное напряжение - 1600 ВОхлаждение воздушное естественное или принудительное.Обозначение типономинала и полярность выводов приводятся на корпусе.Масса диода не более 27 г.Тип применяемого охладителя - О131, О231, О331.Структура условного обозначения:Д132-80-16Д - диод выпрямительный;1 - порядковый номер модификации конструкции;3 - обозначение диаметра корпуса диода;2 - обозначение конструктивного исполнения корпуса диода;80 - максимально допустимый средний ток в открытом состоянии, А;16 - класс по обратному повторяющемуся напряжению. |
| 3 | Микросхема KA1H0165R | Штука | 3,000 | Нет | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Технические характеристики предмета закупки | Импульсный регулятор со встроенным силовым ключом [TO220F/4]VD,MAX = 650 V, VDGR = 650 V, VGS = ±30 V, IDM = 4.0 ADC, EAS = 95 mJ, (TC=25°C) ID = 1.0 ADC , (TC=100°C) ID = 0.7 ADC , VCC,MAX = 30 V, VFB = −0.3 to VSD V, PD = 40 W, Derating = 0.32 W/°C, TA = −25 to +85 °C, TSTG = −55 to +150 °C |
| 4 | Предохранитель ВП1-1 1А | Штука | 6,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Предохранитель керамический, 1 A, 250 В, 4х15 ммХарактеристики:Номинальный рабочий ток, А: 1Номинальное напряжение, В: 250Контакты: цилиндрическиеРазмеры: 4х15мм |
| Технические характеристики предмета закупки | Предохранитель керамический, 1 A, 250 В, 4х15 ммХарактеристики:Номинальный рабочий ток, А: 1Номинальное напряжение, В: 250Контакты: цилиндрическиеРазмеры: 4х15мм |
| 5 | Предохранитель керамический 3.15А ВП1-1 | Штука | 6,000 | Нет | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Технические характеристики предмета закупки | Предохранители (вставки плавкие) предназначены для разрыва электрической цепи в случае, если ток в цепи превышает заданный.Технические параметры:Материал керамикаНоминальное напряжение, В 250Номинальный рабочий ток, А 3.15Контакты цилиндрическиеДлина корпуса, мм 20Диаметр корпуса, мм 5.2Рабочая температура, С -60…100 |
| 6 | Предохранитель стеклянный 3.6х10мм с выводами 0.25A | Штука | 20,000 | Нет | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Технические характеристики предмета закупки | Технические параметры:Материал стеклоНоминальное напряжение, В 250Номинальный рабочий ток, А 0.25Контакты проволочныеДлина корпуса, мм 10Диаметр корпуса, мм 3.6Рабочая температура, С -60…85 |
| 7 | Предохранитель стеклянный 3.6х10мм с выводами 1A | Штука | 6,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Технические параметры:Материал стеклоНоминальное напряжение, В 250Номинальный рабочий ток, А 1Контакты проволочныеДлина корпуса, мм 10Диаметр корпуса, мм 3.6Рабочая температура, С -60…85 |
| Технические характеристики предмета закупки | Технические параметры:Материал стеклоНоминальное напряжение, В 250Номинальный рабочий ток, А 1Контакты проволочныеДлина корпуса, мм 10Диаметр корпуса, мм 3.6Рабочая температура, С -60…85 |
| 8 | Предохранитель стеклянный 6А 5х20мм | Штука | 6,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Технические параметры:Материал стеклоНоминальное напряжение, В 250Номинальный рабочий ток, А 6Контакты цилиндрическиеДлина корпуса, мм 20Диаметр корпуса, мм 5.2Рабочая температура, С -60…85 |
| Технические характеристики предмета закупки | Технические параметры:Материал стеклоНоминальное напряжение, В 250Номинальный рабочий ток, А 6Контакты цилиндрическиеДлина корпуса, мм 20Диаметр корпуса, мм 5.2Рабочая температура, С -60…85 |
| 9 | Разъем питания универсальный SpezVision FW-16 | Штука | 10,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Тип "папа" DC 2.1х5.5x10 мм с клеммной колодкой, прямой. Разъем надежно прикручивается двумя винтами без пайки. Имеет 2 контакта под винт (FW-16). |
| Технические характеристики предмета закупки | Тип "папа" DC 2.1х5.5x10 мм с клеммной колодкой, прямой. Разъем надежно прикручивается двумя винтами без пайки. Имеет 2 контакта под винт (FW-16). |
| 10 | Реле напряжения РН-111М 16А С1 | Штука | 3,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Номинальное напряжение - 220 В; Частота сети - 48-52 Гц; Диапазон регулирования: срабатывания по Umin - 160-210 В, срабатывания по Umах - 230-280 В, время автоматического повторного включения 5-900 мсек; Максимальный коммутируемый ток (для активной нагрузки) не более 16 А; Точность определения порога срабатывания по U - до 3 В; Напряжение, при котором сохраняется работоспособность - 400 В; Гистерезис - не менее 5-6 В; Диапазон рабочих температур, С -25...+ 40; Суммарный ток потребления от сети - до 15 мА; Коммутационный ресурс выходных контактов: под нагрузкой 16А - не менее 100 тыс. раз, под нагрузкой 5А - не менее - 1 млн.раз; Монтаж на DIN-рейку 35 мм |
| Технические характеристики предмета закупки | Номинальное напряжение - 220 В; Частота сети - 48-52 Гц; Диапазон регулирования: срабатывания по Umin - 160-210 В, срабатывания по Umах - 230-280 В, время автоматического повторного включения 5-900 мсек; Максимальный коммутируемый ток (для активной нагрузки) не более 16 А; Точность определения порога срабатывания по U - до 3 В; Напряжение, при котором сохраняется работоспособность - 400 В; Гистерезис - не менее 5-6 В; Диапазон рабочих температур, С -25...+ 40; Суммарный ток потребления от сети - до 15 мА; Коммутационный ресурс выходных контактов: под нагрузкой 16А - не менее 100 тыс. раз, под нагрузкой 5А - не менее - 1 млн.раз; Монтаж на DIN-рейку 35 мм |
| 11 | Реле промежуточное РЭК 77-4 10А в комплекте с разъёмом РРМ 77/4 RRP10D-RRM-4 | Комплект | 8,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Номинальный ток контактов 10А. Количество групп переключающих контактов 4.Крепление на DIN рейку.Напряжение катушки переменное 220В. |
| Технические характеристики предмета закупки | Номинальный ток контактов 10А. Количество групп переключающих контактов 4.Крепление на DIN рейку.Напряжение катушки переменное 220В. |
| 12 | Элемент питания Duracell LR03 Turbomax | Штука | 10,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Основные характеристики:Тип батарейка, Вид щелочнаяВыходное напряжение 1,5 ВФорм фактор AAAКоличество штук в блистере 4 |
| Технические характеристики предмета закупки | Основные характеристики:Тип батарейка, Вид щелочнаяВыходное напряжение 1,5 ВФорм фактор AAAКоличество штук в блистере 4 |
| 13 | Элемент питания Duracell 6LR61-MN1604 | Штука | 10,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Типа "Крона" 9V, щелочная |
| Технические характеристики предмета закупки | Типа "Крона" 9V, щелочная |
| 14 | Элемент питания Duracell LR20-MN1300 | Штука | 12,000 | Да | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов | Тип источника питания D/LR20 Напряжение, V1,5 Материал алкалиновая |
| Технические характеристики предмета закупки | Тип источника питания D/LR20 Напряжение, V1,5 Материал алкалиновая |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Условия поставки товаров |
| Грузополучатель | ООО "Газпром газораспределение Архангельск" |
| Место (адрес) поставки товаров | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| Обязательное требование к сроку поставки товаров | Строго в соответствии с графиком поставки товара: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | График поставки |
| №п/п | Наименование | Срок поставки товара на склад грузополучателя | Количество | Ед.изм. | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Аккумулятор | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 2,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 2 | Диод Д132-80-16 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 6,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 3 | Микросхема KA1H0165R | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 3,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 4 | Предохранитель ВП1-1 1А | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 6,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 5 | Предохранитель керамический 3.15А ВП1-1 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 6,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 6 | Предохранитель стеклянный 3.6х10мм с выводами 0.25A | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 20,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 7 | Предохранитель стеклянный 3.6х10мм с выводами 1A | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 6,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 8 | Предохранитель стеклянный 6А 5х20мм | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 6,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 9 | Разъем питания универсальный SpezVision FW-16 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 10,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 10 | Реле напряжения РН-111М 16А С1 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 3,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 11 | Реле промежуточное РЭК 77-4 10А в комплекте с разъёмом РРМ 77/4 RRP10D-RRM-4 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 8,000 | Комплект | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 12 | Элемент питания Duracell LR03 Turbomax | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 10,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 13 | Элемент питания Duracell 6LR61-MN1604 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 10,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
| 14 | Элемент питания Duracell LR20-MN1300 | от 5 до 15 календарных дней со дня заключения договора | 12,000 | Штука | 163002, , , , Архангельск, Северодвинская, 28, 1, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Условия проведения закупочной процедуры. |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС), рублей | 20 793,21 | Способ закупки | Открытый запрос предложений в электронной форме |
| В том числе НДС, рублей | 3 171,86 |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей | 17 621,35 |
| Обязательное требование к условиям оплаты товара | 100 % оплата в течении 45 календарных дней с даты подписания первичных отгрузочных документов |