Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18005917-1
Сатып алудың атауы:	Бейне есік қоңырауын, қуат көзін, кабельді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88494492-3ЦП1
Лоттың атауы:	Блок
Лоттың сипаттауы:	бейне таратқышқа арналған, қоректеу
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Блок қоректеу
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	113820100, Ақмола облысы, Атбасар ауданы, Атбасар қ. улица Қажымұқана, 49А
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Импульстік қуат көзі (AC / DC түрлендіргіші) 220v / 12v, 10A (120w) 1. Кіріс параметрлері (AC Input) . Номиналды кіріс кернеуі 220-240 В айнымалы ток (бір фазалы). Рұқсат етілген кіріс кернеуінің диапазоны 180-264 В айнымалы ток (немесе кең диапазонды модельдер үшін 100-240 В айнымалы ток). Қуат желісінің жиілігі 50 / 60 Гц. Тұтынылатын ток (максимум) 1.2-ден аспайды, ал 230 В айнымалы ток кезінде. Іске қосу тогы (Суық бастау) 230 В айнымалы токта 40-50 А дейін. Тиімділік (тиімділік) толық жүктеме кезінде кемінде 85% құрайды. 2. Шығу параметрлері (DC Output). Номиналды шығыс кернеуі 12В DC (Тұрақты ток). Шығыс кернеуін реттеу диапазоны ±10% (10.8–13.2 В, корпустағы триммер резисторы). Номиналды Шығыс тогы 10 А. номиналды шығыс қуаты 120 Вт. Пульсациялар мен шулар (макс.) ≤ 120 мВ(20 МГц диапазонында шыңнан шыңға дейін). Кіріс кернеуі бойынша тұрақсыздық ±0.5%. Жүктеме тұрақсыздығы ±1.0%. 3. Қорғау және сенімділік. Қысқа тұйықталудан қорғау (SCP) токты автоматты түрде өшіру / шектеу, қысқа тұйықталу жойылғаннан кейін автоматты түрде қалпына келтіру. Шамадан тыс токтан қорғау (OCP) номиналды қуаттың 110% -150% - при іске қосу ("икания" режимі / hiccup режимі). Шығу кернеуінен қорғау (OVP) 13.8–16.2 в.қызып кетуден қорғау (OTP) корпус ішіндегі критикалық температураға жеткенде өшіру (міндетті емес). Оқшаулаудың электрлік беріктігі кіріс–шығыс: 1.5-3.0 кВ айнымалы ток (1 мин); кіріс–Корпус: 1.5 кВ айнымалы ток. 4. Конструктивті және пайдалану шарттары. Корпустың орындалуы (таңдау) перфорацияланған металл (IP20); тығыздалған алюминий/пластик (IP65/IP67); жабық пластикалық адаптер (IP20); DIN рельсіндегі модульдік (IP20). Салқындату табиғи конвекция (желдеткіш жоқ). Жұмыс температурасы -20°C-тан +60°C-қа дейін (+45°C-тан жоғары температурада қуаттың төмендеуі). Салыстырмалы ылғалдылық 20%-90% (конденсациясыз). Қосылу бұрандалы терминал блоктары (L, N, FG / +V, -V) немесе 5.5×2.5 мм желілік штепсель және DC қосқышы. Өнім жаңа, жарамды болуы керек. Тауар Тапсырыс берушімен келісіледі. Сертификаттың болуы.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18005917-1
Наименование закупки:	Приобретение видеодомофона, блока питания, кабеля
Номер лота:	№ 88494492-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок
Описание лота:	для видеопередатчика, питания
Дополнительное описание лота:	Блок питания
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	113820100, Акмолинская область, Атбасарский район, г.Атбасар көшесі Қажымұқана, 49А
Срок поставки:	С момента подписания договора в течении 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Импульсный источник питания (AC/DC преобразователь) 220 В / 12 В, 10 А (120 Вт) 1. Входные параметры (AC Input) . Номинальное входное напряжение 220–240 В AC (однофазное). Диапазон допустимого входного напряжения 180–264 В AC (или 100–240 В AC для моделей с широким диапазоном). Частота питающей сети 50 / 60 Гц. Потребляемый ток (макс.) не более 1.2 А при 230 В AC. Пусковой ток (холодный старт) до 40–50 А при 230 В AC. КПД (эффективность) не менее 85% при полной нагрузке. 2. Выходные параметры (DC Output). Номинальное выходное напряжение 12 В DC (постоянный ток). Диапазон регулировки выходного напряжения ±10% (10.8–13.2 В, подстроечным резистором на корпусе). Номинальный выходной ток 10 А. Номинальная выходная мощность 120 Вт. Пульсации и шумы (макс.) ≤ 120 мВ (размах от пика до пика при полосе 20 МГц). Нестабильность по входному напряжению ±0.5%. Нестабильность по нагрузке ±1.0%. 3. Защиты и надежность. Защита от короткого замыкания (SCP) Автоматическое отключение / ограничение тока, автовосстановление после устранения КЗ. Защита от перегрузки по току (OCP) Срабатывание при 110%–150% от номинальной мощности (режим «икания» / hiccup mode). Защита от перенапряжения на выходе (OVP) 13.8–16.2 В. Защита от перегрева (OTP) Отключение при достижении критической температуры внутри корпуса (опционально). Электрическая прочность изоляции Вход–Выход: 1.5–3.0 кВ AC (1 мин); Вход–Корпус: 1.5 кВ AC. 4. Конструктив и условия эксплуатации. Варианты исполнения корпуса (на выбор) Перфорированный металлический (IP20); герметичный алюминиевый/пластиковый (IP65/IP67); закрытый пластиковый адаптер (IP20); модульный на DIN-рейку (IP20). Охлаждение Естественная конвекция (без вентилятора). Рабочая температура от -20°C до +60°C (снижение мощности при температуре выше +45°C). Относительная влажность 20%–90% (без конденсации). Подключение Винтовые клеммные колодки (L, N, FG / +V, -V) либо сетевая вилка и разъем DC 5.5×2.5 мм. Товар должен быть новым, исправным. Товар согласовать с заказчиком. Наличие сертификата.