ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269864 , Электртехникалық жабдықтар, аспаптар және қосалқы бөлшектер сатып алу бойынша Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (347 Т, 4579506) Қуат беру блогы

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.
Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	347 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қуат беру блогы, бағдарламанатын бақылаушыға арналған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қуат көзі
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: PULS ML50 ҚУАТ КӨЗІ
Саны	3.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Өндіруші: PULS

Модель: ML50

Жабдық түрі: Өнеркәсіптік деңгейдегі коммутациялық қуат көзі (қуат көзі);

Бекіту түрі: DIN рельсі (35 мм), жылдам, құралсыз орнату;

Кіріс кернеуі (AC): Кең диапазонды 100–240 ВА айнымалы ток (85–264 ВА айнымалы ток қабылданады);

Кіріс кернеуі (ТК): 110–300 В тұрақты токты (немесе үлгіге байланысты 85–375 В тұрақты ток) қабылдайды;

Номиналды қуат: 50 Вт;

Номиналды шығыс кернеуі: 24 В тұрақты ток;

Номиналды шығыс тогы: 2,1 А (24 В кернеуде);

Тиімділігі: Кемінде 88,5% – 89%;

Толқындық және шу деңгейі: 50 мВ-тан төмен шыңнан шыңға дейін (20 Гц – 20 МГц өткізу қабілеті);

Қосылым түрі (терминалдар): Жылдам, дірілге төзімді бекітуге арналған серіппелі қысқыш терминалдар;

Диагностикалық сигнал: Кіріктірілген релелік контакт немесе ТК-ОК күйінің жарық диоды;

Қоршаудың қорғаныс рейтингі: IP20 (желдеткіш торы бар жоғары беріктігі бар пластикалық корпус);

Жұмыс температурасы: Толық шығыс қуаты -10°C-тан +60°C-қа дейін (деградациямен +70°C-қа дейін жұмыс істейді);

Жалпы өлшемдері (ені х тереңдігі х биіктігі): 45 х 75 х 91 мм;

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші тасымалдау кезінде Тауарлардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін, соның ішінде механикалық соққылардан және атмосфералық жағдайлардан қорғау үшін қаптаманы қамтамасыз етуі тиіс. Өнімнің паспорты. Сәйкестік сертификаты.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт распространяется на оборудование информационных технологий, включая электрическое офисное и связанное с ним оборудование, питание которого осуществляется от батареи или электросети с номинальным напряжением, не превышающим 600 В. Настоящий стандарт так же распространяется на следующ							

1	Иэ	ГОСТ IEC 60950-1-2014	379474	Межгосударственный стандарт	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	ее оборудование информационных технологий: - оборудование, спроектированное как оконечное телекоммуникационное оборудование, и оборудование инфраструктуры телекоммуникационной сети независимо от источника электропитания - оборудование, спроектированное и предназначенное для непосредственного подключения к системе кабельного распределения или для использования как оборудование инфраструктуры в системе	Автономная некоммерческая организация Научно-технический центр сертификации электрооборудования (НТЦСЭ) «ИСЭП» ( )	240	Информационные технологии (ИТ) в целом	Действует	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 30.07.2014 г. протокол № 68-П	01.07.2017

						кабельного распределения независимо от источника электропитания - оборудование, использующее сеть электропитания как среду для обмена данными						

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған	Басер Турар Серикулы
Қол қойылған күні	10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269864 , Электротехническое оборудование, приборы и комплектующие способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (347 Т, 4579506) Блок питания

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	347 Т
Наименование и краткая характеристика	Блок питания, для программируемого контроллера
Наименование категории ОКТРУ	Блок питания
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PULS ML50
Количество	3.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Производитель: PULS

Модель: ML50

Тип оборудования: Импульсный источник питания (блок питания) промышленного назначения;

Тип монтажа: На DIN-рейку (35 мм), быстрый монтаж без использования инструмента;

Входное напряжение (AC): Широкий диапазон 100–240 В переменного тока (допускается 85–264 В);

Входное напряжение (DC): Допускается питание постоянным током 110–300 В (или 85–375 В в зависимости от модели);

Номинальная мощность: 50 Вт;

Номинальное выходное напряжение: 24 В постоянного тока (DC) ;

Номинальный выходной ток: 2,1 А (при 24 В);

Коэффициент полезного действия (КПД): Не менее 88,5% – 89%;

Уровень пульсаций и шума: Менее 50 мВ пик-пик (полоса 20 Гц – 20 МГц);

Тип подключения (клеммы): Пружинные клеммы (Spring-clamp terminals) для быстрой вибростойкой фиксации;

Диагностический сигнал: Встроенный релейный контакт или светодиод состояния DC-OK;

Класс защиты корпуса: IP20 (высокопрочный пластиковый корпус с вентиляционной решеткой);

Рабочая температура: Полная выходная мощность в диапазоне от −10 °C до +60 °C (работа до +70 °C со снижением характеристик);

Габаритные размеры (ШхВхГ): Компактный дизайн: 45 x 75 x 91 мм;

Условия поставки:

Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений. Паспорт изделия. Сертификат соответствия.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на оборудование информационных технологий, включая электрическое офисное и связанное с ним оборудование, питание которого осуществляется от батареи или электросети с номинальным напряжением, не превышающим						

							600 В. Настоящий стандарт так же распространяется на следующее оборудование информационных технологий: - оборудование, спроектированное как оконечное телекоммуникационное оборудование, и оборудование инфраструктуры телекоммуникационной сети независимо от источника электропитания - оборудование, спроектированное и предназначенное для непосредственного подключения к системе кабельного распределения						
1	Да	ГОСТ IEC 60950-1-2014	379474	Межгосударственный стандарт	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования		Автономная некоммерческая организация Научно-технический центр сертификации электрооборудования (НТЦСЭ) «ИСЭП» ( )	240	Информационные технологии (ИТ) в целом	Действует	Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 30.07.2014 г. протокол № 68-П	01.07.2017

						или для использования как оборудование инфраструктуры в системе кабельного распределения независимо от источника электропитания - оборудование, использующее сеть электропитания как среду для обмена данными							

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 10.11.2026