

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17793980-1
Сатып алудың атауы:	АТО үшін шығын материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81823189-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Қуат беру блогы
Лоттың сипаттауы:	компьютер үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дербес компьютерге арналған қуат көзі
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. Н.Назарбаев д.,162
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 16 (он алты) күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Номиналды қуаты 500 Вт-тан кем емес, atx12v v2.4 немесе одан жоғары, энергия тиімділігі сертификаты 80 PLUS 230V EU-дан төмен емес, 50% жүктеме кезінде пайдалы әрекет коэффициенті 85% - дан кем емес дербес компьютерге арналған қуат көзі. Кіріс кернеуі 200-240 В айнымалы ток, жиілігі 50 Гц, кіріс тогы 4 А аспайды, +12 В желісі бойынша қуат — 480 Вт кем емес, +12 В желісі бойынша ток — 40 А кем емес, +3,3 В және +5 В желілері бойынша — әр жолға 15 А кем емес. PFC қуат коэффициентін белсенді түзетудің болуы. Салқындату-диаметрі кемінде 120 мм кіріктірілген желдеткіш. Қуат көзінде кем дегенде келесі қосқыштар болуы керек: аналық платаны қосу үшін 1 × 20+4 pin, процессорды қуаттандыру үшін 1 × 4+4 pin, 2 × 6+2 pin PCI-E, кем дегенде 6 SATA қосқышы және кем дегенде 2 Peripheral (Molex) қосқышы. Кабельдер-алынбайтын түрі. Қуаттың шамадан тыс жүктелуінен (OPP), асқын кернеуден (OVP), қысқа тұйықталудан (SCP) және төмен кернеуден (UVP) қорғаудың міндетті болуы. Істен шығудың орташа табысы-100 000 сағаттан кем емес. Жұмыс температурасы - 0 °С-тан +40 °С-қа дейін, жалпы өлшемдері — 150 × 140 × 86 мм-ден аспайды. Жеткізілетін жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, пайдаланылмаған, механикалық зақымдалмаған, өндірушінің бастапқы зауыттық қаптамасында, қосылу және пайдалану үшін қажетті керек-жарақтардың толық жиынтығымен болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17793980-1
Наименование закупки:	Приобретение расходных материалов для ЦИТ
Номер лота:	№ 81823189-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок питания
Описание лота:	для компьютера
Дополнительное описание лота:	Блок питания для персонального компьютера
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск пр.Н.Назарбаева 162
Срок поставки:	в течении 16 (шестнадцать) календарных дней после подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Блок питания для персонального компьютера, номинальной мощностью не менее 500 Вт, стандарта ATX12V V2.4 или выше, с сертификацией энергоэффективности не ниже 80 PLUS 230V EU, коэффициентом полезного действия не менее 85% при нагрузке 50%. Входное напряжение 200-240 В переменного тока, частота 50 Гц, входной ток не более 4 А. Мощность по линии +12 В — не менее 480 Вт, ток по линии +12 В — не менее 40 А, по линиям +3,3 В и +5 В — не менее 15 А на каждую линию. Наличие активной коррекции коэффициента мощности PFC. Охлаждение — встроенный вентилятор диаметром не менее 120 мм. Блок питания должен иметь не менее следующих разъемов: 1 × 20+4 pin для подключения материнской платы, 1 × 4+4 pin для питания процессора, 2 × 6+2 pin PCI-E, не менее 6 разъемов SATA и не менее 2 разъемов Peripheral (Molex). Кабели — несъемного типа. Обязательное наличие защит от перегрузки по мощности (OPP), перенапряжения (OVP), короткого замыкания (SCP) и пониженного напряжения (UVP). Средняя наработка на отказ — не менее 100 000 часов. Рабочая температура — от 0 °С до +40 °С. Габаритные размеры — не более 150 × 140 × 86 мм. Поставляемое оборудование должно быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений, в оригинальной заводской упаковке производителя, с полным комплектом принадлежностей, необходимых для подключения и эксплуатации.