Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17996291-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88753775-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қуат беру блогы
Лоттың сипаттауы:	тұрақты ток кернеуін қамтамасыз ету үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Deepcool pf650 қуат көзі DeepCool PF сериялы қуат көздері қол жетімді бағамен 80 PLUS стандартының тиімділігі дәлелденген қауіпсіз тұрақты қуат көзін қамтамасыз етеді. Қуат көздері 80 PLUS 230V EU стандартына сәйкес сертификатталған, әдеттегі 50 пайыздық жүктеме кезінде 85% тиімділікті куәландырады. Тиімділік неғұрлым жоғары болса, энергия шығыны соғұрлым аз болады, Жұмыс температурасы азаяды және шығындарды үнемдеу жақсы болады 120 мм желдеткіш төмен шу өнімділігі үшін оңтайландырылған және үйкеліс пен дірілді азайтатын және жалпы қызмет ету мерзімін ұзартатын сұйық Мойынтірекпен жабдықталған. Бекітілген жалпақ қара кабельдер көрінбейді және икемді, олар жиналған компьютердің сымдарын төсеу кезінде оңай басқарылады және жүйеде аз орын алады. Токтың шамадан тыс жүктелуінен, кернеуден және қысқа тұйықталудан ықтимал қауіптер мен зақымданулардан қорғалған. OVP / OCP / OPP / SCP Аналық платаның қосқыш түрі20+4 pin PCI-E4 қосқыштарының саны Cpu2 қосқыштарының саны Sata6 қосқыштарының саны Ide2 қосқыштарының саны Негізгі сипаттамалары ATX форма факторы Қуат650 Вт Standard80 PLUS Standart 80 PLUS standard сертификаты Салқындату жүйесі1 желдеткіш 120x120 мм Кернеуден қорғау (OVP), қысқа тұйықталудан қорғау (SCP), шамадан тыс жүктемеден қорғау (OPP) Қосымша Қуат кабелі Иә Кіріс кернеуі200-240В Кіріс жиілігі50/60 Гц Қосымша ақпарат ATX 12V 2.4 Өлшемдері 140x150x86 мм Салмағы 1. 43 кг Түсі қара Өнім 2026 жылы жаңа және бұрын пайдаланылмаған болуы керек. Кепілдік берілген күннен бастап 12 ай қабылдау актісіне қол қою. Егер кепілдік мерзімі кезеңінде өнім берушінің кінәсінен ақаулар анықталса, кепілдік мерзімі тиісінше ақауды жою кезеңіне ұзартылады. Ақауларды жоюды жеткізуші өз есебінен жүзеге асырады. Өнім құнына жеткізушінің есебінен барлық шығындар кіреді. Тасымалдау, тиеу, түсіру, көрсетілген Тапсырыс берушінің орнына жеткізу. Тапсырыс берушімен келісу.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын.ауданы Мичурин көш 21а
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойғаннан бастап 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Deepcool pf650 қуат көзі DeepCool PF сериялы қуат көздері қол жетімді бағамен 80 PLUS стандартының тиімділігі дәлелденген қауіпсіз тұрақты қуат көзін қамтамасыз етеді. Қуат көздері 80 PLUS 230V EU стандартына сәйкес сертификатталған, әдеттегі 50 пайыздық жүктеме кезінде 85% тиімділікті куәландырады. Тиімділік неғұрлым жоғары болса, энергия шығыны соғұрлым аз болады, Жұмыс температурасы азаяды және шығындарды үнемдеу жақсы болады 120 мм желдеткіш төмен шу өнімділігі үшін оңтайландырылған және үйкеліс пен дірілді азайтатын және жалпы қызмет ету мерзімін ұзартатын сұйық Мойынтірекпен жабдықталған. Бекітілген жалпақ қара кабельдер көрінбейді және икемді, олар жиналған компьютердің сымдарын төсеу кезінде оңай басқарылады және жүйеде аз орын алады. Токтың шамадан тыс жүктелуінен, кернеуден және қысқа тұйықталудан ықтимал қауіптер мен зақымданулардан қорғалған. OVP / OCP / OPP / SCP Аналық платаның қосқыш түрі20+4 pin PCI-E4 қосқыштарының саны Cpu2 қосқыштарының саны Sata6 қосқыштарының саны Ide2 қосқыштарының саны Негізгі сипаттамалары ATX форма факторы Қуат650 Вт Standard80 PLUS Standart 80 PLUS standard сертификаты Салқындату жүйесі1 желдеткіш 120x120 мм Кернеуден қорғау (OVP), қысқа тұйықталудан қорғау (SCP), шамадан тыс жүктемеден қорғау (OPP) Қосымша Қуат кабелі Иә Кіріс кернеуі200-240В Кіріс жиілігі50/60 Гц Қосымша ақпарат ATX 12V 2.4 Өлшемдері 140x150x86 мм Салмағы 1. 43 кг Түсі қара Өнім 2026 жылы жаңа және бұрын пайдаланылмаған болуы керек. Кепілдік берілген күннен бастап 12 ай қабылдау актісіне қол қою. Егер кепілдік мерзімі кезеңінде өнім берушінің кінәсінен ақаулар анықталса, кепілдік мерзімі тиісінше ақауды жою кезеңіне ұзартылады. Ақауларды жоюды жеткізуші өз есебінен жүзеге асырады. Өнім құнына жеткізушінің есебінен барлық шығындар кіреді. Тасымалдау, тиеу, түсіру, көрсетілген

	Тапсырыс берушінің орнына жеткізу. Тапсырыс берушімен келісу.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17996291-1
Наименование закупки:	Приобретение хозяйственных товаров
Номер лота:	№ 88753775-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок питания
Описание лота:	для обеспечения напряжения постоянного тока
Дополнительное описание лота:	Блок питания Deepcool PF650 Блоки питания DeepCool серии PF обеспечивают безопасное стабильное электропитание с подтверждённой эффективностью стандарта 80 PLUS по доступной цене. Блоки питания сертифицированы по стандарту 80 PLUS 230V EU, удостоверяющему эффективность 85% под типичной 50-процентной нагрузкой. Чем выше эффективность, тем меньше потери энергии, меньше рабочие температуры и лучше экономия средств 120-миллиметровый вентилятор оптимизирован для производительной работы с низким уровнем шума и оснащён жидкостным подшипником, снижающим трение и вибрацию и увеличивающим общий срок службы. Фиксированные плоские чёрные кабели незаметны и гибки, ими легко манипулировать при укладке проводов собираемого компьютера, и они занимают в системе меньше места. Защищено от потенциальных рисков и повреждений от перегрузки по току, по напряжению и от короткого замыкания. OVP / OCP / OPP / SCP Тип разъема для материнской платы20+4 pin Количество разъемов PCI-E4 Количество разъемов CPU2 Количество разъемов SATA6 Количество разъемов IDE2 Основные характеристики Форм-фактор ATX Мощность650 Вт Стандарт80 PLUS Standart Сертификат 80 PLUS Standard Система охлаждения1 вентилятор 120x120 мм Защита от перенапряжения (OVP), защита от короткого замыкания (SCP), защита от перегрузки (OPP) Дополнительно Кабель питания в комплекте Да Входное напряжение200-240 В Входная частота50/60 Гц Дополнительная информация ATX 12V 2.4 Размеры140x150x86 мм Вес1.43 кг Цвет черный Товар должен быть 2026 года, новым и ранее не использованным. Гарантия 12 месяцев с даты подписание акта приема передачи. Если в период гарантийного срока обнаруживаются дефекты по вине поставщика, гарантийный срок продлевается соответственно на период устранение дефекта. Устранение дефектов осуществляется поставщиком за свой счет. В стоимость товара включены все расходы за счет поставщика. Перевозка, загрузка, выгрузка, доставка до места указанным заказчика. Согласовать с заказчиком.
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би ул. Мичурина 21а
Срок поставки:	в течение 16 дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Блок питания Deepcool PF650 Блоки питания DeepCool серии PF обеспечивают безопасное стабильное электропитание с подтверждённой эффективностью стандарта 80 PLUS по доступной цене. Блоки питания сертифицированы по стандарту 80 PLUS 230V EU, удостоверяющему эффективность 85% под типичной 50-процентной нагрузкой. Чем выше эффективность, тем меньше потери энергии, меньше рабочие температуры и лучше экономия средств 120-миллиметровый вентилятор оптимизирован для производительной работы с низким уровнем шума и оснащён жидкостным подшипником, снижающим трение и вибрацию и увеличивающим общий срок службы. Фиксированные плоские чёрные кабели незаметны и гибки, ими легко манипулировать при укладке проводов собираемого компьютера, и они занимают в системе меньше места. Защищено от потенциальных рисков и повреждений от перегрузки по току, по напряжению и от короткого замыкания. OVP / OCP / OPP / SCP Тип разъема для материнской платы20+4 pin Количество разъемов PCI-E4 Количество разъемов CPU2 Количество разъемов SATA6 Количество разъемов IDE2 Основные характеристики Форм-фактор ATX Мощность650 Вт Стандарт80 PLUS Standart Сертификат 80 PLUS Standard Система охлаждения1 вентилятор 120x120 мм Защита от перенапряжения (OVP), защита от короткого замыкания (SCP), защита от перегрузки (OPP) Дополнительно Кабель питания в комплекте Да Входное напряжение200-240 В Входная частота50/60 Гц Дополнительная информация ATX 12V 2.4 Размеры140x150x86 мм Вес1.43 кг Цвет черный Товар должен быть 2026 года, новым и ранее не использованным. Гарантия 12 месяцев с даты подписание акта приема передачи. Если в период гарантийного срока обнаруживаются дефекты по вине поставщика, гарантийный срок продлевается соответственно

	на период устранение дефекта. Устранение дефектов осуществляется поставщиком за свой счет. В стоимость товара включены все расходы за счет поставщика. Перевозка, загрузка, выгрузка, доставка до места указанным заказчика. Согласовать с заказчиком.