

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17854669-1
Сатып алудың атауы:	Кеңселік (әмбебап) компьютер
Лоттың нөмірі:	№ 87967037-ОИ2
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Компьютер (3 дана)
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Сарыарқа 13
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік он бес күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жүйелік блоктарды сатып алуға арналған техникалық ерекшелік Тауардың атауы: Жүйелік блок. Саны: 3 дана. Мақсаты: бухгалтерлік және есепке алу бағдарламаларымен, электрондық құжат айналымы жүйелерімен, ақпараттық жүйелермен, кеңселік қосымшалармен және электрондық кестелермен жұмыс істеуді қамтамасыз ету. Техникалық сипаттамалары 1. Процессор: кемінде 6 физикалық ядро және 12 ағын; базалық тактілік жиілігі кемінде 2,5 ГГц; автоматты үдету режиміндегі ең жоғары тактілік жиілігі кемінде 4,4 ГГц; үшінші деңгейдегі кэш-жады кемінде 18 МБ. 2. Жедел жады: DDR4 немесе DDR5 стандартына сәйкес кемінде 16 ГБ, 32 ГБ және одан жоғары көлемге дейін кеңейту мүмкіндігімен. 3. Деректерді сақтау құрылғысы: көлемі кемінде 512 ГБ SSD NVMe қатты күйдегі жинақтауышы. 4. Графикалық ішкі жүйе: интеграцияланған, кемінде 1920 × 1080 пиксель ажыратымдылығын қолдайтын. Дискретті бейнекартаны орнату талап етілмейді. 5. Аналық тақша: орнатылған компоненттермен үйлесімді, пайдаланылатын жедел жады түрін қолдайтын және оны кеңейту мүмкіндігі бар. 6. Желілік интерфейс: деректерді беру жылдамдығы кемінде 1 Гбит/с Ethernet интерфейсі. 7. Қосылу интерфейстері: кемінде 4 USB Type-A порты, оның ішінде кемінде 2 USB 3.0 немесе одан жоғары нұсқадағы порт; кемінде бір HDMI немесе DisplayPort бейнешығысы. 8. Қуат көзі блогы: барлық орнатылған компоненттердің тұрақты жұмысын қамтамасыз етуге жеткілікті қуатта болуы тиіс. 9. Салқындату жүйесі: ұзақ уақыт пайдалану кезінде компоненттердің қалыпты температуралық режимін қамтамасыз етуі тиіс. 10. Корпус: зауытта дайындалған, тиісті салқындатуды және техникалық қызмет көрсету мүмкіндігін қамтамасыз ететін болуы тиіс. 11. Жеткізу жиынтығы: жүйелік блок, қуат кабелі және техникалық құжаттама. 12. Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар Жүйелік блок жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және көрме үлгісі болып табылмайтын болуы тиіс. Барлық компоненттер өзара үйлесімді болып, жабдықтың қалыпты жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17854669-1
Наименование закупки:	Компьютер офисный (универсальный)
Номер лота:	№ 87967037-ОИ2
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер (3 шт)
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка Сарыарка 13
Срок поставки:	В течение пятнадцати календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на приобретение системных блоков Наименование товара: Системный блок. Количество: 3 штуки. Назначение: для обеспечения работы с бухгалтерскими и учётными программами, электронным документооборотом, информационными системами, офисными приложениями и электронными таблицами. Технические характеристики: 1. Процессор: не менее 6 физических ядер и 12 потоков; базовая тактовая частота не менее 2,5 ГГц; максимальная тактовая частота в режиме автоматического повышения не менее 4,4 ГГц; кэш-память третьего уровня не менее 18 МБ. 2. Оперативная память: не менее 16 ГБ стандарта DDR4 или DDR5, с возможностью расширения до 32 ГБ и более. 3. Накопитель данных: твердотельный накопитель SSD NVMe объёмом не менее 512 ГБ. 4. Графическая подсистема: интегрированная, с поддержкой разрешения не менее 1920 × 1080 пикселей. Установка дискретной видеокарты не требуется. 5. Материнская плата: совместимая с установленными компонентами, с поддержкой используемого типа оперативной памяти и возможностью её расширения. 6. Сетевой интерфейс: Ethernet со скоростью передачи данных не менее 1 Гбит/с. 7. Интерфейсы подключения: не менее 4 портов USB Type-A, в том числе не менее 2 портов USB 3.0 или выше; не менее одного видеовыхода HDMI или DisplayPort. 8. Блок питания: мощностью, достаточной для стабильной работы всех установленных компонентов. 9. Система охлаждения: обеспечение штатного температурного режима компонентов при длительной эксплуатации. 10. Корпус: заводского изготовления, обеспечивающий надлежащее охлаждение и возможность технического обслуживания. 11. Комплект поставки: системный блок, кабель питания и техническая документация. 12. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Требования к поставляемому товару: системный блок должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не выставочным образцом. Все

	компоненты должны быть совместимыми между собой и обеспечивать штатную работу оборудования.
--	---