

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17854738-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу -Техникалық сипаттамаға мұқият назар аудару
Лоттың нөмірі:	№ 83742905-ОИ2
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Компьютер в сборе
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	194039300, Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Ақтоғай а. Х.Абдуллина 10
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі күнтізбелік 60 күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Атауы – жинақтағы компьютер: жүйелік блок, монитор, пернетақта және тінтуір. Корпус: Корпус түрі: кемінде Middle Tower, орнатылуы – тік. Аналық платаларды қолдау: кемінде ATX / micro ATX / mini-ITX. Қосқыштар: кемінде 2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, құлаққап, микрофон. Орталық процессорға арналған мұнара типті желдеткіш. Аналық плата мен процессордың сокетімен үйлесімді болуы тиіс. Желдеткіштің өлшемі: кемінде 120 мм. Айналу жылдамдығының ең жоғары көрсеткіші: кемінде 1800 айн/мин. Қуат көзі: Қуат көзінің қуаты – кемінде 350 Вт. Сертификаты: кемінде 80 PLUS Standard. Процессор: Ядролар саны – кемінде 6. Ағындар саны – кемінде 12. L2 кэш-жады. L3 кэш-жады – кемінде 12 МБ. PCI Express 4.0 қолдауы. Кіріктірілген бейне ядросы болуы тиіс. Жедел жад: Жад көлемі – кемінде 16 ГБ. Жад түрі – кемінде DDR4 3200. Жад арналарының саны – кемінде 2. Жинақтауыш: SSD – кемінде 480 ГБ, NVMe, PCI Express 4.0 қолдауымен және қайта жазу ресурсы кемінде 300 ТБ. Интернет/деректерді беру: Ethernet желілік адаптерінің түрі – кіріктірілген. Желілік адаптердің жылдамдығы – кемінде 1000 Мбит/с. Сигнал кірістері: кемінде VGA (аналогтық), HDMI (цифрлық). ДК аудиокірісі, құлаққап шығысы болуы тиіс. Монитор: Экран диагоналі – кемінде 23,5 дюйм. Матрица түрі: IPS. Жаңарту жиілігі – кемінде 100 Гц. Интерфейстері: HDMI, VGA. Тінтуір: Түрі – оптикалық. Қосылу түрі – сымды. Қосылу интерфейсі – USB. Сенсор түрі – оптикалық. Ең жоғары ажыратымдылығы – кемінде 1000 dpi. Дөңгелек батырмасын қоса алғанда, батырмалар саны – кемінде 3. Ерекшеліктері: дыбыссыз батырмалар. Кабель ұзындығы – кемінде 1,5 м. Пернетақта: Пернетақта түрі – стандартты, мультимедиялық. Пернетақта жаймасы – кемінде ағылшын/орыс/қазақ тілдерінде, сандық блогымен, жапсырмаларды пайдаланбай. Пернелер түрі – мембраналық. Қосылу түрі – сымды. Интерфейсі – USB. Жылдам қол жеткізу пернелері – кемінде 12 функционалдық батырма: «Медиа-плеер», «Дыбыс деңгейін арттыру және төмендету», «Дыбыссыз режим», «Композицияларды ауыстыру», «Ойнату/кідірту», «Тоқтату», «Интернет браузері», «Пошта», «Менің компьютерім» және «Таңдаулылар» пернелері. Сыртқы безендіру түсі – қара. Қуат көзі – USB порты арқылы. Корпус материалы – пластик. Қосымша талап – пернелердің жұмсақ басылуы. Жеткізілім жиынтығына қойылатын талаптар: Компьютерлерді жеткізу кезінде барлық қажетті қуат кабельдері мен жүйелік блокқа қосуға арналған кабельдер, оның ішінде мониторды қосуға арналған ұзындығы кемінде 2 метр HDMI кабелі қоса берілуі тиіс. Жүйелік блоктың электр қуат кабельдері кемінде 220 В кернеуге арналған еуропалық үлгідегі ашамен жабдықталуы тиіс. Кепілдік: кемінде 24 ай. Жеткізу орны: Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Ақтоғай кенті, Абдуллин көшесі, 10. Тауарды жеткізу орнына дейін жеткізуді өнім беруші өз есебінен жүзеге асырады. Көрсетілген мекенжай бойынша пошта бөлімшесі жоқ; жеткізу тікелей тапсырыс берушінің мекенжайына жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау, тиеу және түсіру шығындарын өнім беруші көтереді

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17854738-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для предприятия (ВНИМАНИЕ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ)
Номер лота:	№ 83742905-ОИ2
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер в сборе
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	194039300, Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Актогай Х.Абдуллина 10
Срок поставки:	Срок поставки в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование – компьютер в комплекте системный блок, монитор, клавиатура + мышь: Корпус: Тип корпуса: не менее MiddleTower, установка – Вертикальная; Поддержка материнских плат: не менее ATX / micro ATX / mini-ITX Разъемы не менее 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, Наушники, Микрофон; Вентилятор для ЦП башенного типа. Совместимый с сокетом материнской платы и процессора. Размер вентилятора, мм: не менее 120 мм. Максимальная скорость вращения, обор. /мин.: не менее 1800. Блок питания: мощность блока питания – не менее 350 Вт Сертификат не менее 80 PLUS:Standard. Процессор: Количество ядер – не менее 6, Количество потоков – не менее 12 L2. Кэш-память – L3 кэш-память – не менее 12 МБ. Поддержка PCI Express 4.0. Встроенное видео ядро. Оперативная память: объем памяти – не менее 16 Гб. Тип памяти - не менее DDR4 3200 . Число каналов памяти не менее 2. Накопитель SSD - не менее 480 ГБ, NVMe, с поддержкой PCI Express 4.0, и ресурсом перезаписи не менее 300 ТБ. Интернет/передача данных Вид сетевого адаптера (Ethernet) встроенный Скорость сетевого адаптера не менее 1000 Мбит/с; Вход сигнала не менее VGA (аналоговый) HDMI (цифровой). Аудиовход ПК, выход для наушников. Монитор: диагональ не менее 23,5 дюйма. Тип матрицы: IPS; Частота обновления не менее: 100 Гц; Интерфейсы: HDMI, VGA; Мышь: Тип – оптическая Тип подключения – проводной Интерфейс подключения – USB Тип сенсора – Оптический. Максимальное разрешение, dpi – не менее 1000 Количество кнопок, включая колесико кнопки – не менее 3. Особенности - Бесшумные кнопки, Длина кабеля, м – не менее 1.5 м Клавиатура: Тип клавиатуры Стандартная, мультимедиа Раскладка - не менее Англ/Рус/Каз с цифровым блоком; без использования наклеек. Тип клавиш – Мембранные Тип подключения – Проводной. Интерфейс – USB Клавиши быстрого доступа - не менее 12 функциональных кнопок: клавиша "Медиа-плеер", "Увеличение и уменьшение уровня громкости", "Тихий режим", "Переключение композиций", "Воспроизведение/пауза", "Стоп", "Интернет браузер", "Почта", "Мой компьютер" и "Избранное" Цвет, используемый в оформлении – Черный . Питание - от USB порта Материал корпуса – Пластик. Дополнительно -мягкий ход клавиш. Требования к комплектности поставки: при поставке компьютеров должны быть приложены: все необходимые кабели питания и соединения с системным блоком включая кабель соединения с монитором HDMI длиной не менее 2 метра. Кабели электропитания для системного блока должны быть с евро-вилкой на не менее 220В. Гарантия – не менее 24 месяцев. Место поставки: Алматинская область, Енбекшиказахский район, поселок Актогай, улица Абдуллина, 10. Доставка товара до места поставки осуществляется поставщиком за свой счет. Почтовое отделение по указанному адресу отсутствует; доставка должна осуществляться непосредственно по адресу заказчика. Расходы на транспортировку, погрузку и разгрузку товара несет поставщик.