Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18024794-1
Сатып алудың атауы:	Әмбебап моноблок компьютері
Лоттың нөмірі:	№ 88879898-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кеңсе-компьютер -моноблок
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	196630100, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шонжа а. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шонжа а., Нысанбаева,94
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Моноблоктың техникалық ерекшелігі. МОНОБЛОККА ҚОЙЫЛАТЫН ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР: Құрметті әлеуетті өнім беруші, Сізден мыналарға ерекше назар аударуыңызды сұраймын: 1. Өнім беруші шартқа қол қоя отырып, техникалық ерекшелікте жазылған барлық шарттармен келіседі. 2. Техникалық ерекшелікті мұқият оқыңыз, төменде санамаланған барлық сипаттамалар тауармен мұқият салыстырылады. 3. Осы лотқа қатысуға өтінім бермес бұрын Шарттың және қосымшалардың барлық талаптарымен мұқият танысыңыз. МОНОБЛОКТЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ: Acer, Lenovo, Asus моноблоктары 1. Дисплей: Диагональ кемінде 31,5 ″, экран ажыратымдылығы кемінде 1920 x 1080, жақтарының арақатынасы кемінде 16:9, матрица жиілігі кемінде 60Гц, IPS экран технологиясы, жарықтығы кемінде 250 кд/м ², экран беті күңгірт, кең түсті орам, sRGB: 100%. 2. Процессор: Intel i5 процессорын өндіруші Ядролар саны: кемінде 10, ағындар саны кемінде 16 Энергия тиімді ядролар жиілігі кемінде 1800 МГц, ең жоғары жиілігі кемінде 5 600 МГц, жылу пакеті (TDP) 65 Вт-тан аспайды. 3. Жедел жады: Жедел жады түрі кемінде DDR5, жады көлемі кемінде 32 ГБ 4800 МГц, жады слоттарының саны кемінде 2, бос слоттар кемінде 1. 4. Деректерді сақтау: SSD жинақтауышының түрі, жинақтауыштың сыйымдылығы кемінде 1024 ГБ (kingston), SSD слоттарының саны (M.2 форматы) кемінде 2, M.2 жинақтауышының форма-факторы, M.2 жинақтауышының конфигурациясы NVMe PCIe 4.0, MMC, SD, SD жад карталарын орнату DHC, SDXC. 5. Қосылу интерфейстері: Wi-Fi 6 сымсыз байланысы (802.11ax), Bluetooth кем дегенде v 5.3, LAN порты кем дегенде 1 Gbit, USB порттарының жалпы саны кем дегенде 7, USB Type A порттары кем дегенде 5, USB 2.0 кем дегенде 2, USB 3.2 Gen1 Type-A (5 Гбит/с) кемінде 3, USB 3.2 Gen2 Type-C (10 Гбит/с) кем дегенде 1, HDMI порттары кем дегенде 2, HDMI нұсқасы кем дегенде 2,1b, Thunderbolt кем дегенде 1, аудио шығыстары (3,5 мм джек) кем дегенде 1 (аралас). 6. Жиынтығы: Сымсыз клавиатура орыс, қазақ, ағылшын әріптері. (батареямен), сымсыз тышқан (батареямен), қуат адаптері, құжаттама. 7. Камера және дыбыс: Кіріктірілген камера (жеке пердесі бар), негізгі камера кемінде 2 Мп, кіріктірілген микрофон, кіріктірілген динамиктер кемінде 2 динамик болуы тиіс. 8. Бейнекарта: 2560 кем емес ағынды процессорлар саны Ядроның жиілігі кемінде 735 МГц Энергия тұтыну (TDP) кемінде 75 Вт PCIe интерфейсі 4.0 x8 Жад түрі кемінде GDDR6 Жад жиілігі кемінде 1375 МГц Жад өткізу қабілеті 176.0 Гб/с. 9. Құрастыруға техникалық ерекшелікте айтылған барлық компоненттер енгізіледі. Әлеуетті өнім беруші ұсынатын техникалық ерекшелікте модельдер мен техникалық сипаттамалар көрсетілген егжей-тегжейлі сипаттама болуы тиіс. Жабдықтың болуы жиналған күйінде жеткізілуі тиіс. Жабдыққа кепілдік мерзімі - негізгі бөлшектерге 1 жыл кепілдікті қоса алғанда, кемінде 1 жыл кепілдігі. Жарамсыз жабдық жеткізілген жағдайда, Өнім беруші 5 күн ішінде Тапсырыс берушіден ауызша немесе жазбаша өтінім алған сәттен бастап ақауларды жоюға міндетті, Тауарды жеткізу кезінде «Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2005 жылғы 20 сәуірдегі N 367 қаулысына сәйкес белгіленген үлгідегі сәйкестік сертификаттары және тауардың орамының 5-баптың талаптарына сәйкестігі ұсынылуға тиіс Кеден одағының техникалық регламенті. Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы N 879 шешімімен бекітілген 020/2011 КО. ҚР СТ 1996-2010. Жеткізу кезінде жүйелік блокқа электронды тасымалдағыштарда орнатылған құрылғыларға арналған драйверлердің толық жиынтығы (компакт-дискілер/дискеттер) қоса берілуі тиіс. Жеткізу Тапсырыс берушінің атына бір мезгілде және толық көлемде жүзеге асырылуы тиіс. Барлық жабдықтар жаңа, бұрын пайдаланылмаған

	болуы тиіс. Мәлімделген талаптардан төмен емес сипаттамалары бар балама тауарды жеткізуге жол беріледі. Тауарды жеткізу алдында тапсырыс берушімен келісілсін. Жеткізуші есебінен түсіру.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18024794-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютер-моноблок универасальный
Номер лота:	№ 88879898-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер-моноблок универасальный
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	196630100, Алматинская область, Уйгурский район, с.Чунджа КАЗАХСТАН, Алматинская область, Уйгурский район, с.Чунджа, Нысанбаева,94
Срок поставки:	15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на моноблок. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНОБЛОКУ: Уважаемый потенциальный поставщик, прошу Вас обратить особое внимание на следующее: 1. Поставщик подписывая договор соглашается со всеми условиями, прописанными в тех.спецификации. 2. Внимательно читайте техническую спецификацию, все нижеперечисленные характеристики будут тщательно сверяться с товаром. 3. Прежде чем подавать заявку на участие в данном лоте, пожалуйста ознакомьтесь внимательно со всеми условиями Договора и приложений. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОБЛОКА: Моноблок Acer, Lenovo, Asus 1. Дисплей: Диагональ не менее 27″, разрешение экрана не менее 1920 x 1080, соотношение сторон не менее 16:9, частота матрицы не менее 60Гц, технология экрана IPS, яркость не менее 250 кд/м², поверхность экрана матовая, широкий цветовой обхват, sRGB: 100%. 2. Процессор: Производитель процессора Intel i5 Количество ядер: не менее 10, количество потоков не менее 16, Частота энергоэффективных ядер не менее 1800 МГц, Максимальная частота не менее 5 600 МГц, теплопакет (TDP) не более 65 Вт., Дискретная и встроенная видеокарта. 3. Оперативная память: Тип оперативной памяти не менее DDR5, объём памяти не менее 32 ГБ 4800МГц, количество слотов памяти не менее 2, свободных слотов не менее 1. 4. Хранение данных: Тип накопителя SSD, ёмкость накопителя не менее 1024 ГБ (kingston), количество слотов для SSD (формат M.2) не менее 2, форм-фактор накопителя M.2, конфигурация накопителя M.2 NVMe PCIe 4.0, установка карт памяти MMC, SD, SDHC, SDXC. 5. Интерфейсы подключения: Беспроводная связь Wi-Fi 6(802.11ax), Bluetooth не менее v 5.3, LAN порт не менее 1 Gbit, общее количество USB-портов не менее 7, портов USB Type A не менее 5, USB 2.0 не менее 2, USB 3.2 Gen1 Type-A (5 Гбит/с) не менее 3, USB 3.2 Gen2 Type-C (10 Гбит/с) не менее 1, HDMI порты не менее 2, Версия HDMI не менее 2,1b, Thunderbolt не менее 1, Аудио выходы (3.5 мм jack) не менее 1 (комбинированный). 6. Комплектация: Клавиатура беспроводная русские, казахские, английские буквы. (с батарейкой), мышь беспроводная (с батарейкой), адаптер питания, документация. 7. Камера и звук: Встроенная камера (со шторкой приватности), основная камера не менее 2 Мп, должен быть встроенный микрофон, встроенные динамики не менее 2 динамика. 8. Видеокарта: Количество потоковых процессоров не менее 2560, Частота ядра не менее 735 МГц, Энергопотребление (TDP) не менее 75 Вт, Интерфейс PCIe 4.0 x8, Тип памяти не менее GDDR6, Частота памяти не менее1375 МГц, Пропускная способность памяти 176.0 Гб/с. 9. В сборку включаются все компоненты, оговоренные технической спецификацией. Предоставляемое потенциальным поставщиком техническая спецификация должна содержать подробное описание с указанием моделей и технических характеристик. Наличие оборудование должно поставляться в собранном виде. Срок гарантии на оборудование –не менее 1 год гарантия, включая 1 год гарантии на основные детали. В случае поставки неисправного оборудования, Поставщик обязан в течение 5 дней устранить неполадки с момента получения устной или письменной заявки от Заказчика При поставке товара должны быть предоставлены сертификаты соответствия установленного образца в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 апреля 2005 года No 367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан» и соответствие упаковки товара требованиям статьи 5 Технического регламента Таможенного союзаТР. ТС 020/2011, утвержденного решением Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года No 879. СТ РК 1996-2010. При поставке к системному блоку

	должен быть приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях (компакт-диски/дискеты). Поставка должна быть осуществлена единовременно и в полном объеме в адрес Заказчика. Все оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении. Допускается поставка эквивалентного товара с характеристиками не ниже заявленных требований. Перед поставкой товара согласовать с заказчиком. Разгрузка за счет поставщика.