Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17922635-1
Сатып алудың атауы:	Ноутбук и компьютер в комплекте
Лоттың нөмірі:	№ 88530142-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук в комплекте (ноутбук 15,6 дюйм, процессор 13 поколения, мышь беспроводная, сумка для ноутбука, лицензионная (бессрочная) программное обеспечение Windows 11 Pro, Office 2024)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	196830100, Алматы облысы, Іле ауданы, Өтеген батыр а. Титова
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн (егер өнім беруші отандық тауар өндіруші 60 күнтізбелік күн болса)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	НОУТБУК 1. Экранның диагоналы - кемінде 15,6 дюйм; * матрица түрі-IPS немесе сапасы бойынша баламалы; * экранның ажыратымдылығы-кемінде 1920×1080 (Full HD); * экранды жаңарту жиілігі-кемінде 144 Гц; * Процессор-Intel Core i5-13 өнімділігі бойынша төмен емес ұрпақ; * Процессор ядроларының саны – кемінде 10; ағындардың саны-кемінде 16* L3 кэші 20 Мб; базалық тактілік жиілігі кемінде 2,5 ГГц, турбо режимінде 4,6 ГГц; таратылатын қуаты - кемінде 148 W; жедел жады – көлемі кемінде 16 Гб 4800 ГГц DDR5; диск-көлемі кемінде SSD 1 ТБ; * * Графика – NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 4 ГБ GDDR6 1675 мнц дейін; * сымсыз интерфейстер – Wi-Fistandart Wi-Fi 6-дан төмен емес, Bluetooth нұсқасы 5.2-ден төмен емес; * желілік интерфейс – RJ-45 Ethernet, кемінде 1 порт; * қосқыштар: * USB Type-C – кемінде 1 дана; * USB Type - A кемінде 3 дана; * HDMI нұсқасы 2.1 Төмен емес - 1 данадан кем емес; * 3,5 мм аудио ұясы-1 данадан кем емес; * кіріктірілген веб-камера болуы; * Кіріктірілген микрофон-болуы; * кіріктірілген стерео динамиктер-болуы; * пернетақта: толық түсті RGB жарықтандыруы бар мембраналық пернетақта, 1 аймақ, NumberPad сандық блогы жоқ; * батарея сыйымдылығы-кемінде 60 Вт * сағ; * корпустың түсі-қара немесе сұр; * 180 Вт қуат көзі жиынтық : * сымсыз тінтуір-кемінде 1 дана; * сөмке ноутбук үшін-кемінде 1 дана; * тінтуір тақтасы-кемінде 1 дана. жаңа, бұрын пайдаланылмаған; * жеткізілетін тауар зауыттық қаптамада болу; * Өнім сәйкес келуі керек Республиканың қолданыстағы стандарттары мен қауіпсіздік талаптары * Өнім беруші кепілдік қызмет көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс кемінде 12 ай мерзімге лицензиялық Операциялық жүйе: кем дегенде 64 бит болуы керек. Операциялық жүйенің шығу күні нарыққа 2021 жылдан ерте емес. Операциялық жүйені жеткізу түрі: Мәңгілік Интерфейс тілі-қазақ қаріптерін қолдайтын орыс тілі. Операциялық жүйе жергілікті желіде жұмыс істеуі керек. Операциялық жүйенің интерфейсінде функция болуы керек барлық белсенді емес қолданбаларды тінтуірдің қозғалысымен азайтуға мүмкіндік береді. Бір уақытта іске қосылғандар санына шектеу болмауы керек қосымшалар. Қосымша мүмкіндіктері бар Бастау мәзірі, жаңа жұмыс әдістері және озық функциялар, мүлдем жаңа интернетте ыңғайлы жұмыс істеу үшін шолғыш. Бастау мәзірі пайдаланушыға бір рет басу арқылы тізімдерді жиі көруге мүмкіндік беріңіз қолданбалар мен файлдарды, сондай-ақ қолданбаларды теңшеу, бағдарламалар, контактілер және веб-сайттар. Бекіту функциясы болуы керек Бастау мәзіріндегі плиткалар, егер плиткалар қажет болмаса, оларды алып тастауға болады. "Планшет режимі" функциясы болуы керек Барлық қолданбалар мен мәзірлерді іске қосатын сенсорлық экран құрылғылары Бүкіл экранға "бастау". Операциялық жүйе жұмыс істемеуі керек файлдық жүйеде Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs сияқты, ZFS. Кеңсе Қосымшаларының лицензиялық пакеті – бірдей өндіруші және операциялық жүйе. лық Интерфейс тілі (минимум): қазақ /орыс /ағылшын. Бит: 64 бит. СТ РК 1996-2010

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17922635-1
Наименование закупки:	Ноутбук и компьютер в комплекте
Номер лота:	№ 88530142-3ЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук в комплекте (ноутбук 15,6 дюйм, процессор 13 поколения, мышь беспроводная, сумка для ноутбука, лицензионная (бессрочная) программное обеспечение Windows 11 Pro, Office 2024)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	196830100, Алматинская область, Илийский район, с.Отеген батыра Титова
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора (в случае если поставщик отечественный товаропроизводитель 60 календарных дней)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	НОУТБУК 1. Диагональ экрана – не менее 15,6 дюйма; * Тип матрицы – IPS или эквивалентная по качеству; * Разрешение экрана – не менее 1920×1080 (Full HD); * Частота обновления экрана – не менее 144 Гц; * Процессор –не ниже по производительности Intel Core i5-13 поколение; * Количество ядер процессора – не менее 10; Количество потоков -не менее 16* Кэш L3 20 Мб; Базовая тактовая частота не менее 2,5 ГГц, в режиме турбо 4,6 ГГц; Рассеиваемая мощность - не менее 148 W; Оперативная память – DDR5 объемом не менее 16 ГБ 4800 Ггц; Накопитель – SSD объемом не менее 1 ТБ; * * Графика – NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 4 ГБ GDDR6 до 1675 МНц; * Беспроводные интерфейсы – Wi-Fiстандарта не ниже Wi-Fi 6, Bluetooth версии не ниже 5.2; * Сетевой интерфейс – RJ-45 Ethernet, не менее 1 порта; * Разъемы: * USB Type-C – не менее 1 шт.; * USB Type-A не менее 3 шт.; * HDMI версии не ниже 2.1 – не менее 1 шт.; * аудиоразъем 3,5 мм – не менее 1 шт.; * Встроенная веб-камера наличие; * Встроенный микрофон – наличие; * Встроенные стереодинамики – наличие; * Клавиатура: мембранная клавиатура с полноцветной RGB-подсветкой, 1 зона, без цифрового блока NumberPad; * Емкость аккумулятора – не менее 60 Вт•ч; * Цвет корпуса – черный или серый; * Блок питания 180 Вт Комплектация: * Беспроводная мышь –не менее 1 шт.; * Сумка для ноутбука – не менее 1 шт.; * Коврик для мыши – не менее 1 шт. Дополнительные требования: * Товар должен быть новым, ранее неиспользованным; * Поставляемый товар должен быть в заводской упаковке; * Товар должен соответствовать действующим стандартам и требованиям безопасности Республики Казахстан; * Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание сроком не менее 12 месяцев Лицензионная операционная система: должна быть не менее 64 битная. Дата выхода операционной системы на рынок не ранее 2021 года. Вид поставки операционной системы: бессрочная Язык интерфейса – русский с поддержкой казахских шрифтов. Операционная система должна поддерживать работу в локальной сети. В интерфейсе операционной системы должна быть функция позволяющая свернуть все неактивные приложения движением мыши. Не должно быть ограничение на количество запущенных одновременно приложений. Меню «Пуск» с дополнительными возможностями, новые методы работы и передовые функции, наличие совершенно нового браузера для удобной работы в Интернете. Меню «Пуск» должна позволять пользователю в один клик просматривать списки часто используемых приложений и файлов, а также настраивать приложения, программы, контакты и веб-сайты. Должна быть функция закрепить плитки в меню «Пуск», а если плитки не нужны, их можно было убрать. Должна быть функция «Режим планшета», предназначенная для устройств с сенсорным экраном, запускает все приложения и меню «Пуск» на весь экран. Операционная система не должна работать на файловой системе такие как Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs, ZFS. Лицензионный пакет офисных приложений – того же производителя что и операционная система. чный Язык интерфейса (минимум): казахский /русский /английский. Разрядность: 64 бит.СТ РК 1996-

	2010