Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17968929-1
Сатып алудың атауы:	Компьютер техникалық ерекшелікке сәйкес жиынтықта
Лоттың нөмірі:	№ 88708764-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Компьютер техникалық ерекшелікке сәйкес жиынтықта
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	596437100, Солтүстік Қазақстан облысы, Уәлиханов ауданы, Мортық а. Қазақстан, Солтүстік Қазақстан облысы, Уәлиханов ауданы,Мортық а., Интернациональный көшесі,19
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Компьютерге техникалық сипаттамалары жиынтық Процессор Intel Core i5 Чипсет Intel H770 Процессор моделі 14400 Тактілік жиілік, ГГц 2.5 Максималды тактілік жиілік, ГГц 4.7 Ядролар саны 10 L3 кэш-жады 20 МБ L2 кэш-жады 9.5 МБ Оперативтік жады 16 ГБ (1 x 16 ГБ) Жедел жад түрі DDR5 1 ТБ (SSD) деректер жинақтауыштары PCIe жинақтауыш контроллері Бейне карта түрі Кіріктірілген Кіріктірілген бейне адаптері Intel UHD Graphics 730 Желілік қосылымдар мен LAN, Wi-Fi, Bluetooth Алдыңғы панельдегі 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C, Micin/Line-out 4 x USB артқы панельдегі қосқыштар, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x DisplayPort, Micin/Line-out Дыбыс картасы Realtek ALC3602-CG 2 x M.2, 1 x PCI Express X1, 1 x PCI Express X16 Қоректендіру блогының қуаты 500 Вт Жедел жадының жиілігі 4800 МГц Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Bluetooth 5.4 Операция 5. Бағдарламалық қамтамасыз ету (бағдарламалық қамтамасыз ету) Операциялық жүйе: жаңартуларды қолдайтын алдын ала орнатылған лицензиялық Windows 11 Pro ОЖ. Тауардың/қызметтің атауы: Офистік бағдарламалық қамтамасыз ету (немесе Бағдарламалардың офистік пакеті). Техникалық және функционалдық сипаттамалары: Пакет мәтіндік редакторды, электрондық кестелер редакторын, графикалық презентациялар жасауға арналған бағдарламаны қамтуы тиіс. Тапсырыс берушінің жабдығында орнатылған операциялық жүйемен толық үйлесімділік ([ОЖ көрсетіңіз, мысалы: Windows/Linux/Astra Linux]). docx, .doc, .xlsx, .xlsm, .xls, .pptx, .ppt, .pdf файл пішімдерімен жұмыс істеуді қолдау. Пайдаланушының орыс тілді интерфейсі мен анықтамалық жүйесінің болуы. Лицензия түрі: 2 жұмыс орнына орнату құқығымен мерзімсіз. Интернет желісіне міндетті түрде тұрақты қосылмай жергілікті желіде жұмыс істеу мүмкіндігі (егер бұл қауіпсіздік үшін маңызды болса) (Ш x В x Г) 15.5 x 33.7 x 30.8 см Қаптама өлшемдері (Ш x В x Г) 49.9 x 28.7 x 40 см Бұйымның салмағы 5.98 кг Орамы бар салмағы 9.05 кг Экран Экран бетінің түрі Күңгірт матрицаның түрі IPS Экран диагоналы, дюйм 27 Жақтарының арақатынасы 16:9 Пиксель өлшемі, мм 0.15 Ең жоғары рұқсат 3840 x 2160 Ultra HD 4K Ең жоғары рұқсат жиілігі, Гц 60 Жарықтығы, кд/м2 350 Экран көрінісінің көлденең/тік бұрыштары H:178/V: 178 MPRT матрицасының жауап беру уақыты, мс 1 Қарама-қарсы 1300:1 Динамикалық қарама-қарсы 80M:1 Бейнеленетін түстер 16.7 млн. Түс тереңдігі 8 бит Түс қамту sRGB, 99 % Түс қамту NTSC, % 72 Корпус Түсі Декорацияда пайдаланылатын Қара стандарт VESA 100x100 мм Монитор көлбеу бұрыштары -5-тен 23 градусқа дейін Кенсингтон құлпына арналған слот бар HDMI қосылу интерфейсі, 2 x DisplayPort, USB Type-B, 2 x USB Type-C, USB 3.0 Басқа USB Type-B, 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A, USB Type-C, RJ-45 кабелдері DisplayPort, HDMI, USB A-B кабелі, USB Type-C Қуат тұтыну қуаты (максималды), Вт 33 Тұтынылатын қуат (күту режимінде), Вт 0.5 Функциялары мен ерекшеліктері Ерекшеліктері Жылтырлауды жою технологиясы, Көк түсті сүзгі, Аудиодинамика Қосымша Динамика 2 x 2 Вт Қолдау Adaptive Syn4. Перифериялық құрылғылар Пернетақта: сымды, USB интерфейсі, орыс/қазақ/ағылшын, қара түсті. Тышқан: оптикалық сымды, USB интерфейсі, жылжыту дөңгелегі бар. Желілік сүзгі: кабель ұзындығы кемінде 1.5-1.8 м, асқын кернеуден қорғаумен. WiFi адаптер (сипаттамалары) веб-камера... стандартты бағандар Өлшемдері мен салмағы Өлшемдері (Ш x В x Г) 61.45 x 39.75 x 20.95 см Қаптаманың өлшемдері (Ш x В x Г) 68.8 x 45.5 x 13.8 см Бұйымның салмағы 6.7 кг Қаптамасы бар салмағы 9.03 к6. Кепілдік және жиынтық

	* Кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай. * Жеткізу жиынтығы: жүйелік блок, монитор, пернетақта, тінтуір, WiFi адаптер, бағандар, веб-камера, желілік сүзгі, біріктіру кабелдерінің жиынтығы, құжаттама пакеті және кепілдік талоны. Техникалық мамандандыру бойынша тауарды тапсырыс берушімен +77024140470, +77768699892 нөмірі бойынша келісу міндетті

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17968929-1
Наименование закупки:	Компьютер в комплекте согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88708764-3ЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер в комплекте согласно технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	596437100, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Мортык Казахстан, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район,с.Мортык,ул.Интернациональная,19
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики на компьютер а комплекте Процессор Intel Core i5 Чипсет Intel H770 Модель процессора 14400 Тактовая частота, ГГц 2.5 Максимальная тактовая частота, ГГц 4.7 Количество ядер 10 L3 кэш-память 20 МБ L2 кэш-память 9.5 МБ Оперативная память 16 ГБ (1 x 16 ГБ) Тип оперативной памяти DDR5 Накопители данных 1 ТБ (SSD) Контроллер накопителя PCIe Тип видеокарты Встроенная Встроенный видеоадаптер Intel UHD Graphics 730 Сетевые подключения и разъемы LAN, Wi-Fi, Bluetooth Разъемы на передней панели 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C, Micin/Line-out Разъемы на задней панели 4 x USB, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x DisplayPort, Micin/Line-out Звуковая карта Realtek ALC3602-CG Слоты расширения 2 x M.2, 1 x PCI Express X1, 1 x PCI Express X16 Мощность блока питания 500 Вт Частота оперативной памяти 4800 МГц Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Bluetooth 5.4 Операци 5. Программное обеспечение (ПО) Операционная система: предустановленная лицензионная ОС Windows 11 Pro с поддержкой обновлений. Наименование товара/услуги: Офисное программное обеспечение (или Офисный пакет программ). Технические и функциональные характеристики: Пакет должен включать в себя: текстовый редактор, редактор электронных таблиц, программу для создания графических презентаций. Полная совместимость с операционной системой, установленной на оборудовании Заказчика ([указать вашу ОС, например: Windows / Linux / Astra Linux]). Поддержка работы с форматами файлов: .docx, .doc, .xlsx, .xlsm, .xls, .pptx, .ppt, .pdf. Наличие русскоязычного интерфейса пользователя и справочной системы. Тип лицензии: бессрочная с правом установки на 2 рабочих мест. Возможность работы в локальной сети без обязательного постоянного подключения к сети Интернет (если это критично для безопасности).онная система Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 15.5 x 33.7 x 30.8 см Размеры упаковки (Ш x В x Г) 49.9 x 28.7 x 40 см Вес изделия 5.98 кг Вес с упаковкой 9.05 кг Экран Тип поверхности экрана Матовая Тип матрицы IPS Диагональ экрана, дюйм 27 Соотношение сторон 16:9 Размер пикселя, мм 0.15 Максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K Частота при максимальном разрешении, Гц 60 Яркость, кд/м2 350 Углы обзора экрана по горизонтали/вертикали H:178/V:178 Время отклика матрицы MPRT, мс 1 Контрастность 1300:1 Динамическая контрастность 80M:1 Отображаемые цвета 16.7 млн. Глубина цвета 8 bit Цветовой охват sRGB, % 99 Цветовой охват NTSC, % 72 Корпус Цвет, используемый в оформлении Черный Стандарт крепления VESA 100x100 мм Углы наклона монитора от -5 до 23 градусов Слот для замка Kensington Есть Интерфейсы Интерфейс подключения HDMI, 2 x DisplayPort, USB Type-B, 2 x USB Type-C, USB 3.0 Прочие разъемы USB Type-B, 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A, USB Type-C, RJ-45 Кабели в комплекте DisplayPort, HDMI, Кабель USB A-B, USB Type-C Питание Потребляемая мощность (максимальная), Вт 33 Потребляемая мощность (в режиме ожидания), Вт 0.5 Функции и особенности Особенности Технология устранения мерцания, Фильтр синего цвета, Аудиодинамики Дополнительно Динамики 2 x 2 Вт Поддержка Adaptive Syn4. Периферийные устройства Клавиатура: проводная, интерфейс USB, русская/казахская/английская раскладка, черного цвета. Мышь: оптическая проводная, интерфейс USB, с колесом прокрутки. Сетевой фильтр: с длиной кабеля не менее 1.5–1.8 м, с защитой от перенапряжения. . WiFi адаптер (характеристики)

	. веб камера .... . колонки стандарт Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 61.45 x 39.75 x 20.95 см Размеры упаковки (Ш x В x Г) 68.8 x 45.5 x 13.8 см Вес изделия 6.7 кг Вес с упаковкой 9.03 к6. Гарантия и комплектность * Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с даты поставки. * Комплект поставки: системный блок, монитор, клавиатура, мышь,WiFi адаптер, колонки, веб камера, сетевой фильтр, комплект соединительных кабелей, пакет документации и гарантийный талон. Строго по техспецификации товар обязательно согласовать с заказчиком по номеру +77024140470, +77768699892