

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847159-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение ноутбук Ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88220543-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	615553400, Түркістан облысы, Сауран ауданы, Теке а. Түркістан облысы Сайрам ауданы Теке ауылы А.Үсенов 39 Б
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт күшіне енгенен бастап 15 жұмыс күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Моделі: ASUS ExpertBook B1 (B1502CVA-BQ0347X / 90NX06X1-M00CH0) Ноутбук. Процессор: Intel Core i7-1355U немесе одан кем емес деңгейдегі, 10 ядролы (2 Performance cores + 8 Efficient cores), 12 ағынды, базалық жиілігі 1,7 ГГц, Turbo Boost технологиясы арқылы 5,0 ГГц дейін, кеш жады L3 кемінде 12 МБ. Энергия тұтынуы – 15–55 Вт диапазонында динамикалық реттелетін. Экран: Диагоналі 15,6 дюйм, Full HD ажыратымдылығы 1920×1080 пиксель, матрица түрі – IPS немесе эквивалентті, жарықтығы кемінде 250 нит, түстер гаммасы NTSC 45% кем емес, антибликовое жабындысы бар, LED-жарықтандыру технологиясы қолданылған. Оперативтік жады (RAM): 16 ГБ DDR4, жиілігі 3200 МГц кем емес. SO-DIMM слоттары арқылы кеңейту мүмкіндігі бар, максималды қолдайтын көлемі – 48 ГБ дейін. Жинақтаушы диск (SSD): 512 ГБ, M.2 форм-факторында, PCIe Gen4 NVMe интерфейсімен. Оқу жылдамдығы кемінде 2500 МБ/с, жазу жылдамдығы кемінде 1800 МБ/с. Графика: Интеграцияланған Intel Iris Xe Graphics немесе баламасы, DirectX 12 қолдайды. Операциялық жүйе: Windows 11 Pro алдын ала орнатылған, Microsoft лицензиясымен активтелген. OEM сертификатымен расталады. Камера: HD (720p) веб-камера, механикалық privacy shutter (құпиялылық қақпағы) бар. Аудио: Dirac аудио технологиясы, кіріктірілген стерео динамиктер, кіріктірілген микрофондар, шуды азайту технологиясы бар. Қауіпсіздік функциялары: TPM 2.0 криптографиялық модулі, саусақ ізі сканері (Fingerprint), BIOS-қа құпиясөз қою мүмкіндігі, Kensington қауіпсіздік құлпы бар. Байланыс модулдері: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2. Порттар мен интерфейстер: Кемінде: 1×HDMI 1.4, 2×USB 3.2 Type-A, 1×USB 2.0, 1×комбо-аудио джек, 1×RJ45 Ethernet, 1×USB Type-C (Power Delivery қолдаумен). Батарея: Литий-ионды, сыйымдылығы кемінде 42 Вт•сағ, үздіксіз автономды жұмыс уақыты – 6 сағаттан кем емес (MobileMark® 2018 тесті бойынша). Салмағы: 1,69 кг аспауы тиіс. Габарит өлшемдері: 36,2 × 25,3 × 1,99 см шамасында, ±5 мм ауытқумен. Кепілдік: Кемінде 12 ай, өндірушінің сервистік орталықтарында көрсетіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847159-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбук Ноутбук сатып алу
Номер лота:	№ 88220543-3ЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	615553400, Туркестанская область, район Сауран, с.Теке Туркестанская область, район Сауран, с.Теке, А.УСЕНОВ, 39Б
Срок поставки:	С момента вступления в силу договора в течении 15 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Модель: ASUS ExpertBook B1 (B1502CVA-BQ0347X / 90NX06X1-M00CH0) Ноутбук. Процессор: Intel Core i7-1355U или не ниже, 10-ядерный (2 Performance cores + 8 Efficient cores), 12 потоков, базовая частота 1,7 ГГц, с технологией Turbo Boost до 5,0 ГГц, кэш L3 не менее 12 МБ. Энергопотребление – динамически регулируемое в диапазоне 15–55 Вт. Экран: диагональ 15,6 дюйма, разрешение Full HD 1920×1080 пикселей, тип матрицы – IPS или эквивалент, яркость не менее 250 нит, цветовой охват NTSC не менее 45%, с антибликовым покрытием, используется технология LEDподсветки. Оперативная память (RAM): 16 ГБ DDR4, с частотой не менее 3200 МГц. Возможность расширения через SO-DIMM слоты, максимально поддерживаемый объем – до 48 ГБ. Накопитель (SSD): 512 ГБ, форм-фактор M.2, интерфейс PCIe Gen4 NVMe. Скорость чтения не менее 2500 МБ/с, скорость записи не менее 1800 МБ/с. Графика: интегрированная Intel Iris Xe Graphics или эквивалент, поддержка DirectX 12. Операционная система: Windows 11 Pro предустановленная, активированная с лицензией Microsoft. Подтверждается OEM-сертификатом. Камера: HD (720p) веб-камера с механической шторкой (privacy shutter). Аудио: технология Dirac Audio, встроенные стереодинамики, встроенные микрофоны, поддержка технологии шумоподавления. Функции безопасности: криптографический модуль TPM 2.0, сканер отпечатков пальцев (Fingerprint), возможность установки пароля на BIOS, замок безопасности Kensington. Модули связи: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2. Порты и интерфейсы: не менее: 1×HDMI 1.4, 2×USB 3.2 Type-A, 1×USB 2.0, 1×комбинированный аудиоразъем, 1×RJ45 Ethernet, 1×USB Type-C (с поддержкой Power Delivery). Батарея: литий-ионная, емкостью не менее 42 Вт•ч, время автономной работы – не менее 6 часов (по тесту MobileMark® 2018). Вес: не более 1,69 кг. Габаритные размеры: примерно 36,2 × 25,3 × 1,99 см, с допустимым отклонением ±5 мм. Гарантия: не менее 12 месяцев, обслуживание в сервисных центрах производителя.