

Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 4)

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны	Бағасы	Жалпы сомасы
1	Ультрабук	Жоғары рұқсатты дисплейі мен кеңейтілген қосылу мүмкіндіктері бар премиум-класс ультрабоук. Дисплейі: 13.9 дюймдік IPS-матрицасы бар сенсорлы экран. Рұқсаттылығы кемінде 3300×2200 пиксель (3:2 немесе 16:10 пішімі), түстік қамтуы – кемінде 100% sRGB стандартына сай. Экранда шағылысты азайтатын антибликтік жабыны бар. Процессоры: Intel Core i7 (11-буын) немесе соған бағамалы, 4 ядролы / 8 ағынды, тактілік жиілігі 4.7 ГГц-ке дейін. Жедел жады: Кемінде 16 ГБ LPDDR4X типті жедел жады. Жинақтауыш (SSD): Кемінде 1 ТБ көлеміндегі NVMe PCIe интерфейсің қолдайтын твердотельді жинақтауыш. Графика: Intel Iris Xe Graphics немесе бағамалы кіріктірілген графикалық ядро. Операциялық жүйе: Windows 11 Home немесе оған тең жүйе. Корпусы: Металлдан жасалған ультракішішке корпус, салмағы 1.4 кг-нан аспайды. Өлшемдері: 296×205×16 мм-ден аспайды. Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6 (802.11ax) және Bluetooth 5.0 немесе одан жоғары нұсқасы. Қосылу порттары: Кемінде 2 × USB Type-C (Thunderbolt 4 қолдауымен) 1 × USB-A 3.2 1 × HDMI 1 × біріктірілген 3.5 мм аудио ұясы MicroSD картаны оқу құрылғысы Пернетақта: Аралша үлгідегі жарықтандырымалы пернетақта. Дыбыс: Натпал/Кардон сертифицикатталған стереодинамиктер, шу басу технологиясымен жабдыкталған кіріктірілген микрофондар.	1	1 090 000	1 090 000

	Батарея: Кемінде 67 Вт·сағ қуаты бар аккумулятор, бір зарядта 12 сағатқа дейін жұмыс істеу мүмкіндігі.			
2	Құрылғы түрі: Графикалық және кеңселік жұмыстарға арналған ультратұқ Дисплейі: 14.0 дюймдік OLED дисплей, рұқсаттылығы кемінде 2880×1800 пиксель, 90 Гц жанарту жиілігі, 16:10 пішіміндегі экран. Жарқырауы 550 нитке дейін, түстік қамтуы – 100% DCI-P3 стандартына сай. Антибликтік жабыны бар. Процессоры: Intel Core i5 (12-буын) немесе одан жоғары, кемінде 12 ядро (4 өнімді + 8 энергия үнемдегіш), тактілік жиілігі 4.4 ГГц-ке дейін. Жедел жады: Кемінде 16 ГБ LPDDR5 типті жедел жады. Жинақтауыш (SSD): Көлемі кемінде 512 ГБ болатын NVMe PCIe 4.0 интерфейсті твердотельді жинақтауыш. Графика: Intel Iris Xe кіріктірілген графикалық ядросы немесе соған баламалы өнімділігі бар шешім. Операциялық жүйе: Windows 11 Home немесе оған балама жүйе. Корпусы: Алюминий қорытпасынан жасалған металл корпус, түсі — қою көк немесе сұр. Пернетақта: Аралша типті, жарықтандырмасы бар пернетақта. Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6E және Bluetooth 5.2 технологияларын қолдайды. Қосылу интерфейстері: 2 × USB Type-C (Thunderbolt 4 қолдауымен) 1 × USB Type-A 3.2 Gen 2 1 × HDMI 2.0	4	599 990	2 399 960

Ультратұқ

	1 × біріктірілген 3.5 мм аудиопорт Мультимедиа: Наппан/Кардон сертифицикатталған кіріктірілген стереодинамиктер және шуды басу функциясымен жабдыкталған микрофондар. Батарей: Кемінде 75 Вт-сағ сыйымдылықтағы аккумулятор, бір зарядта 12 сағатка дейін жұмыс істей алады. Салмағы: 1.4 кг-нан аспайды. Өлшемдері: 313×221×17 мм-ден аспайды.			
Барлығы		5		3 489 960

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры



А.Ошибаева

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы



А.Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т.Джаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Түркістан қаласына дейінгі (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Алдын ала төлем мөлшері Лоттың жалпы сомасының 50%-на дейін жетуді мүмкін және ол ғылыми жобалар аясында сатып алуды реттейтін университеттің ішкі Ережесінің талаптарына сәйкес сатып алу Комиссиясының шешімімен

Сатып алу комиссиясы әлеуетті жеткізушіден аванстық төлемнің толық сомасына бағамалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы. Бұл қамтамасыз ету құжаты келесі нұсқалардың бірінде ұсынылады:

Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және банк қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар екінші деңгейдегі банк берген қайтарып алынбайтын банктік кепілдік;

Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және сақтандыру қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар сақтандыру ұйымымен жасалған Жеткізушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күн ішінде жеткізу