

Техникалық сипаттама

(ЛОТ №15)

№	Атауы	Сипаттамасы	саны
1	Ультрабук	Техникалық сипаттамалары: Ноутбук заманауи ARM-платформасында жасалуы тиіс және өнімділігі жағынан кем дегенде Qualcomm Snapdragon X Elite (8 ядро, 2.9 ГГц) немесе соған тең процессормен жабдықталуы қажет. Процессор кемінде 8 ядролы, L3 кэш — кемінде 30 МБ болуы тиіс. Жедел жад — кемінде 16 ГБ LPDDR5X. Ішкі сақтау құрылғысы — 512 ГБ-тан кем емес SSD, интерфейс PCIe NVMe. Дисплей — OLED түрі, диагоналі 14"-тен кем емес, ажыратымдылығы 1920×1200 (WUXGA), жарықтығы кемінде 400 кд/м² (ұсынылатын — 600 кд/м² дейін), контрастылығы 1 000 000:1, жауап беру уақыты 0,2 мс, жаңарту жиілігі 60 Гц, түстік қамтуы 100% DCI-P3. Дисплей TÜV Rheinland және HDR True Black 600 сертификаттарына ие болуы тиіс. Бейнежүйе — Qualcomm Adreno деңгейіндегі кіріктірілген графика немесе соған баламалы. Веб-камера — Full HD 1080p инфрақызыл функциясымен және Windows Hello қолдауымен. Дыбыс — кіріктірілген стереодинамиктер Smart Amp технологиясымен және Dolby Atmos қолдауымен. Микрофон — шу басу функциясы бар кіріктірілген массив. Интерфейстер — кемінде екі USB Type-C (Thunderbolt 4), бір USB 3.2 Gen 2, бір HDMI, және 3,5 мм (гарнитура) біріктірілген аудио ұяшығы. Сымсыз модульдер — Wi-Fi 6E және Bluetooth 5.3 немесе одан жоғары. Батарея — сыйымдылығы кемінде 70 Вт·сағ, қуат адаптері кемінде 65 Вт (20 В). Корпус алюминийден жасалуы тиіс және жұқа әрі жеңіл дизайнға ие болуы қажет. Пернетақтада артқы жарықтандыру болуы міндетті. Операциялық жүйе — Microsoft Windows 11 Home (лицензияланған). Құрылғының салмағы — 0,98 кг-нан аспауы тиіс. Жабдықтама: Ноутбук, зарядтау құрылғысы, желілік кабель, пайдалану нұсқаулығы, кепілдік талоны.	2
	Барлығы		2

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры

А.Ошибаева

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы

А.Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы

Т.Джатаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны және жеткізу шарттары

Тауардың құны барлық салықтар мен алымдарды, соның ішінде қосылған құн салығын (ҚҚС), сондай-ақ жеткізуді жүзеге асырумен байланысты барлық ықтимал төлемдерді, баж салығын,

көлік және өзге де шығындарды қамти отырып, сатып алушының қоймасына дейін жеткізу шартымен көрсетіледі.

Егер жеткізілетін тауардың ерекшелігі қосымша жұмыстар мен қызметтерді жүргізуді талап етсе, тауардың құнына **міндетті түрде барлық қажетті қызметтер**, соның ішінде монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары және тапсырыс беруші персоналын пайдалану және қызмет көрсету ережелеріне оқыту қызметтері **енгізілуі тиіс**.

Сәйкестік және тауар сапасы

Жеткізуші жеткізілетін тауарды Қазақстан Республикасының аумағында пайдалануға қажетті барлық рұқсаттар мен сәйкестік құжаттарының бар екенін растайды және оған кепілдік береді. Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын санитариялық-экологиялық, табиғатты қорғау және өзге де нормативтік талаптарға толық сәйкес келуі, сондай-ақ қолданыстағы заңнамаға сәйкес барлық сараптамалар мен сынақтардан өтуі тиіс. Аталған талаптардың сақталғаны тиісті құжаттармен расталуы қажет. Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған, ақаусыз және үшінші тұлғалардың қандай да бір құқықтарымен ауыртпаланбаған болуы тиіс.

Кепілдік міндеттемелер

Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі оны пайдалануға берген күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс.

Төлем шарттары және аванстық төлем

Аванстық төлемнің мөлшері келісімшарттың жалпы сомасының 100 %-на дейін болуы мүмкін. Аванс мөлшері тапсырыс берушінің сатып алу комиссиясының шешімімен университеттің ішкі ережелеріне сәйкес айқындалады.

Сатып алушы жеткізушіден аванстық төлем сомасына баламалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы.

Қамтамасыз ету құжаты төмендегі нысандардың 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 мерзімі

Тауар келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірілмей жеткізілуі тиіс.