

Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 2)

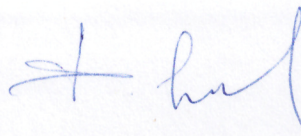
№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Ноутбук	Операциялық жүйесі бар (ОЖ бар) ұсынылатын өнімділігі жоғары ойын ноутбугі. Тауар коды: 120581412. Экран – 15.6 дюйм диагональді, 1920×1080 рұқсаттылықта жұмыс істейді, жаңарту жиілігі 144 Гц, жарықтығы 300 кд/м². Экран матрицасы IPS түрінде, антибликтік жабынмен жабдықталған және сенсорлы функция қарастырылмаған. Процессор – Intel Core i5-12450HX, 8 ядролы. Базалық жиілігі 3100 МГц, максималды жиілігі 4400 МГц. L2 кэш көлемі – 1280 КБ, L3 кэш – 12 МБ. Жедел жад көлемі 16 ГБ, DDR5 стандарты, жиілігі 4800 МГц. Жадыны 32 ГБ-қа дейін жеткізуге болады, 2 жедел жад слоты бар. Жинақтауыштар – ноутбук SSD жинақтауышымен жабдықталған, жалпы көлемі 512 ГБ кем емес M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe интерфейсі қолданылады. Видеожүйе – дискретті NVIDIA видеокартасы орнатылған, 6 ГБ GDDR6 видеожадымен жұмыс істейді. Байланыс және қосылу мүмкіндіктері – Wi-Fi 802.11ax стандарты және Bluetooth 5.2 нұсқасы қолдайды. Құрылғыда кіріктірілген желілік карта бар. Порттары: USB Type-C, USB 3.2 Gen1 Type-A, HDMI және құлаққап/аудио шығысы. USB 3.2 интерфейстерінің саны – 3. Дыбыс – Nahimic Audio технологиясымен оңтайландырылған 2×2 Вт стереодинамиктер. Позициялау құрылғысы ретінде Touchpad қолданылады. Клавиатура жарықтандыруы бар, орыс және ағылшын тілдеріндегі пернетақта орналасуы ұсынылған. Қосымша ерекшеліктер – түсі сұр, HD 720p веб-камерасы электронды шторкасымен бірге. Корпус стандартты форматта, модельдің шығарылған жылы – 2024.Қуаттандыруы – аккумулятор сыйымдылығы 60 Вт·сағ, автономды жұмысы шамамен 9 сағатқа дейін жетеді. Өлшемдері – 359,8 × 258,7 × 21,9–23,9 мм. Салмағы – 2.38 кг.	2
	Барлығы		2

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры

А.Ошибаева

Ғылым департаментінің директоры

Х.Масадиков



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. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Медициналық және фармацевтикалық бақылау комитетінің «Дәрілік заттарды және медициналық мақсаттағы бұйымдарды сараптау ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорнында медициналық мақсаттағы бұйымды Қазақстан Республикасында мемлекеттік тіркеу туралы тіркеу куәлігінің болуы. Қазақстан Республикасында өндіруші сертификатталған сервистік инженерлері бар сервис орталығының болуы.

Кепілдік міндеттемелер

Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі оны пайдалануға берген күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалу қажет.

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: 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін

