

## Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

**Тендерийн нэр:** Санхүүгийн салбарын тоног төхөөрөмж худалдан авах

№	Барааны нэр	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт	Тоо, хэмжээ	Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт	Тайлбар
1	2-in-1 зөөврийн компьютер	<p><b>Surface Pro 9-тэй дүйцэх хамгийн багадаа дараах үзүүлэлттэй байх</b>  <b>Дэлгэц:</b> 13 inch, 10-point multi-Touch  <b>Процессор:</b> SQ3  <b>Санах ой:</b> 16GB  <b>Хадгалах төхөөрөмж:</b> 512GB  Removable solid state drive  <b>Оролтууд:</b> 1 x nano SIM, 2 x USB-C 3.2, 1 x power supply port, 1 x wireless keyboard port  <b>Үйлдлийн систем:</b> Windows 11 pro  <b>Камер:</b> Face authentication camera (front-facing), 1xFront-facing camera with 1080p full HD video, 1x10.0MP rear-facing autofocus camera with 1080p HD and 4k video, Windows Studio Effects with Eye Contact, Portrait Background Blur and Automatic Framing</p> <p><b>Дууны систем:</b> Dual far-field Studio Mics, 2W stereo speakers with Dolby Atmos</p> <p><b>Батарей чадал:</b> (WH) 46.5</p> <p><b>Мэдрэгчүүд:</b> Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer, Ambient Color Sensor (Brightness and Color)</p> <p><b>Сүлжээ, холболт:</b>  Wi-Fi 6E: 802.11ax compatibleBluetooth Wireless 5.1 technology</p> <p>Location: GPS, Glonass, Galileo and Beidou support, Nano SIM and eSIM12 support, supports 5G</p> <p><b>Дагалдах хэрэгсэл:</b> Slim Pen, Signature Keyboard, Integrated storage and wireless charging for Slim Pen with Signature Keyboard, Arc Mouse, Wireless Display Adapter</p> <p><b>Бусад:</b> Power Supply charger, Quick Start Guide, Safety and warranty documents, SIM Card access tool</p> <p><b>Баталгаат хугацаа:</b> 3 жил</p>	30		

2	2-in-1 зөөврийн компьютер	<p><b>Surface Pro X-тэй дүйцэх хамгийн багадаа дараах үзүүлэлттэй байх</b>  <b>Дэлгэц:</b> 13 inch, 10-point multi-Touch  <b>Хадгалах төхөөрөмж:</b> 256GB Removable solid-state drive (SSD)</p> <p><b>Санах ой:</b> 16GB  <b>Процессор:</b> SQ2  <b>Оролтууд:</b> 2 x USB-C, 1 x Connect port, 1 x Keyboard port, 1 x nano SIM slot</p> <p><b>Graphics:</b> SQ 2 Adreno 690</p> <p><b>Үйлдлийн систем:</b> Windows 10 pro on ARM (upgrade to Windows 11)  <b>Камер:</b> Face authentication camera (front-facing), 1x5.0MP Front-facing camera with 1080p full HD video, 1x10.0MP rear-facing autofocus camera with 1080p HD and 4k video</p> <p><b>Дууны систем:</b> Dual far-field Studio Mics, 2W stereo speakers with Dolby Atmos</p> <p><b>Сүлжээ, холболт:</b> Wi-Fi 5: 802.11ac compatible, Bluetooth Wireless 5.0 technology, Qualcomm Snapdragon X24 LTE modem, Up to Gigabit LTE Advanced with nano SIM and e SIM support, Assisted GPS and GLONASS support</p> <p><b>Мэдрэгчүүд:</b> Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer, Ambient light sensor  <b>Дагалдах хэрэгсэл:</b> Slim Pen, Signature Keyboard, Integrated storage and wireless charging for Slim Pen with Signature Keyboard, Arc Mouse, Wireless Display Adapter</p> <p><b>Бусад:</b> Power Supply charger, Quick Start Guide, Safety and warranty documents, SIM Card access tool</p> <p><b>Баталгаат хугацаа:</b> 3 жил</p>	30		
3	Зөөврийн компьютер	<p><b>Surface Laptop Studio 2-той дүйцэх хамгийн багадаа дараах үзүүлэлттэй байх</b>  <b>Дэлгэц:</b> 14.4-inch 5 PixelSense™ Flow Display, Touchscreen  <b>Нягтрал:</b> 2400 x 1600 (200 PPI)  Refresh rate: up to 120Hz  Aspect ratio: 3:2</p>	1		

	<p>Contrast ratio 1500:1  VESA DisplayHDR 400 certified  Dolby Vision IQ®10 support  <b>Мэдрэгч:</b> 10-point multi-touch  <b>Процессор:</b> 13th Gen Intel® Core™ i7-13800H Processor  <b>График карт:</b> NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU with 8GB GDDR6 vRAM  2010 MHz boost clock speed, 80W maximum graphics power  <b>Санах ой:</b> 64GB LPDDR5x RAM  <b>Хадгалах төхөөрөмж:</b> 1TB Removable solid state drive  <b>Камер:</b> Full HD 1080p front-facing Camera with wide field of view and face authentication  <b>Дууны систем:</b> Dual far-field Studio Mics with Voice Clarity, Quad Omnisonic® speakers with Dolby® Atmos®  <b>Оролтууд:</b> 2 x USB-C® with USB4®/Thunderbolt™ 4 (with DisplayPort and Power Delivery), USB-A 3.1, MicroSDXC card reader, 3.5 mm headphone jack  <b>Сүлжээний холболт:</b> Wi-Fi 6E: 802.11ax compatible, Bluetooth® Wireless 5.3 technology  <b>Үйлдлийн систем:</b> Windows 11 pro  <b>Мэдрэгчүүд:</b> Auto brightness via Ambient Color Sensor, Accelerometer, Gyroscope  <b>Хүртээмжтэй байдал:</b> Haptic touchpad with adjustable click sensitivity, right click area, and adaptive touch mode  <b>Дагалдах хэрэгсэл:</b> Slim Pen supports tactile signals and stores for charging under the keyboard, arc mouse  <b>Баталгаат хугацаа:</b> 3 жил</p>			
--	--	--	--	--

4	Ухаалаг самбар	<p><b>Хамгийн багадаа дараах үзүүлэлттэй байна.</b>  <b>Процессор:</b> 10th Generation i7 10700  <b>График карт:</b> iGPU  <b>Санах ой:</b> 32 GB, ddr4 3200mhz  <b>Хадгалах төхөөрөмж:</b> 512 GB PCIe 4.0 nvme ssd  <b>Нягтаршил:</b> 4K UHD  <b>Дэлгэц:</b> 86 -inch PixelSense  3:2 aspect ratio  8-bit color  15.5mm border  Anti-glare, IPS LCD  <b>Мэдрэгч:</b> In-cell Touch with 10 simultaneous touch points and two pens  <b>Дууны систем:</b> 100Hz-12KHz range 3-way stereo speakers, including (4) front-facing mid-range, (2) front-facing tweeter and (1) rear bass drivers Full band 8-element MEMS microphone array  <b>Оролтууд:</b> (3) USB-C Footnote® (on display)  (1) USB-A™ (on display)  RJ45 Gigabit Ethernet  Mini-DisplayPort™ Video Output*  HDMI Video Input  USB-C Footnote® with Alt-Mode DisplayPort Input  <b>Сүлжээ, холболт:</b> Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac (a/b/g/n/ac compatible), Bluetooth Footnote® Wireless 5.1 technology, Gigabit Ethernet  <b>Камер:</b> 1 x (48+8)MP dual lens built-in SMART optical PTZ camera: one panoramic , one facial close-up 92 degree ultra wide angle SONY CMOS sensor, WDR technology  3 x Optical ZOOM  8 x array microphones support 12m/180 degree voice collect range , AI powered smart noise cancellation algorithm , beam forming technology  <b>2.1 channel stereo speakers:</b> 2 x 10w Front speakerphone + 20w sub woofer, side bezel type enhance audio clarity for longer distance  <b>Дагалдах хэрэгсэл:</b>  U shape wall-mount bracket,  SGS Certified Anti Bacteria Tempered Glass/Keys/Stylus  exclude android/WINDOWS OS  WiFi6 Module  <b>Wireless Mirroring dongle:</b> Support Windows/Mac computer  <b>Хөл:</b> 55inch-86inch хэмжээтэй дэлгэцэд таарах</p>	2		
---	----------------	---	---	--	--

5	Сервер	<p><b>Хамгийн багадаа дараах үзүүлэлттэй байна.</b>  <b>Процессор:</b> 4th generation 2x Intel® Xeon® Gold 5418Y 2G, 24C/48T, 16GT/s, 45M Cache, Turbo, HT (185W) DDR5- 4400  <b>Санах ой:</b> 16x 64GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank  <b>Хадгалах төхөөрөмжийн карт:</b> BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)  <b>Хадгалах төхөөрөмж:</b> 600GB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug  <b>Тэжээлийн модуль:</b> Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode  <b>Сүлжээний оролтууд :</b> Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0  <b>Нэмэлт сүлжээний оролтууд:</b> Broadcom 57416 Dual Port 10Gb, Base-T, PCIe Adapter, Full Height  <b>НВА карт:</b> Emulex LPe35002 Dual Port FC32 Fiber Channel HBA, PCIe Full Height  <b>Сүлжээний холболт:</b> 4x SFP+ SR Optic 10GbE 850nm</p>	3		
6	Хадгалах төхөөрөмжийн хатуу диск	<p><b>Хамгийн багадаа дараах үзүүлэлттэй байна.</b>  PowerStore 1000T хадгалах төхөөрөмжид суурилуулах боломжтой байх ба доод үзүүлэлт нь  <b>Хэмжээ:</b> 1.92TB Hard Drive NVME SSD 005053076  <b>Дагалдах хэрэгсэл:</b> Хардны үүртэй байх</p>	7		