Төрийн нарийн бичгийн даргын 2026
оны 03 дугаар сарын 09-ны өдрийн
А/25 тушаалын хавсралт

“СОЁЛ, СПОРТ, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЛБАРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /УЛСЫН ХЭМЖЭЭНД/” ТӨСӨЛ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ, ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

БАГЦ-6 СОЁЛ, СПОРТ, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛ, ЗАЛУУЧУУДЫН САЛБАРТ ШААРДЛАГАТАЙ ТАВИЛГА, ЭД ХОГШИЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Нэр	Техникийн тодорхойлолт	Тоо	Хэмжих нэгж	Дүйцэхүйц зураг
1	2	3	4	5	6
1	3 үйлдэлт	- Хэвлэх, Сканердах, Хувилах (3-in-1 Monochrome) - 38 - 40 хуудас/минут (A4) - Лазер (Laser) - 2 талдаа автомат хэвлэх (Auto-duplex) - ADF (Автомат тэжээгч) 50-аас дээш хуудас багтаамжтай, Single-pass duplex scanning - High-speed USB 2.0, Ethernet (10/100/1000 Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n, 1GB-аас багагүй багтаамжтай. *Чанарын үзүүлэлтээрээ HP болон түүнтэй дүйцэхүйц*	20	Ширхэг	
2	Тог баригч	- 1200 VA / 650 W - Line-Interactive - (Хүчдэл тогтворжуулагчтай) - 4-өөс багагүй оролттой - (IEC эсвэл Universal төрлийн) - AVR (Automatic Voltage Regulation) - Хүчдэлийн хэлбэлзлээс хамгаалах - Lead-acid (Засвар үйлчилгээ шаардахгүй, лацтай) - 8 цаг (0-оос 100% хүртэл) *Чанарын үзүүлэлтээрээ APC болон түүнтэй дүйцэхүйц*	60	Ширхэг	
3	Scanner	- Desktop Sheet-fed Scanner (Хуудас тэжээгчтэй суурин сканер) - 40 - 45 ppm (Хуудас/минут) Өнгөт болон Хар цагаан - Single-pass Duplex (Хоёр талыг нэг дамжлагаар зэрэг унших) - 60-аас багагүй хуудас (ADF)	4	Ширхэг	

		- 4,000-аас багагүй хуудас уншуулах чадалтай - 600 dpi (Optical resolution) - High-speed USB 2.0 / USB 3.0 - OCR (Бичвэр таних), PDF болгож хадгалах - Double Feed Detection (Хоёр хуудас зэрэг орохоос сэргийлсэн хэт авианы мэдрэгчтэй) *Чанарын үзүүлэлтээрээ Canon болон түүнтэй дүйцэхүйц*			
4	Сервер	- Ерөнхий хэлбэр хэмжээ (Form Factor & Chassis) • 2U хэмжээтэй өлгүүрт (Rack) суурилуулах зориулалттай. • Урд талдаа 16 хүртэлх 2.5 инчийн хатуу дискний (SAS/SATA) оролттой эх биетэй (Chassis) байх. • 2U хэмжээтэй нүүрний хамгаалалтын хаалттай (Standard Bezel). - Процессор (CPU) • 2 ширхэг процессор суурилуулсан байх. • Үзүүлэлт: Intel® Xeon® Silver 4510 (2.4GHz үндсэн давтамжтай, 12 Цөм / 24 Thread, 30MB Cache, 150W) эсвэл түүнээс дээш үзүүлэлттэй байх. - Шуурхай санах ой (RAM) • Нийт 256GB багтаамжтай байх. • Бүтэц: 4 ширхэг 64GB хэмжээтэй, санах ой байх. • Процессорын шаардлагаар DDR5-4400 хурдаар ажиллахыг дэмждэг байх. - Дотоод санах ой (Hard Drive / Storage) • 5 ширхэг 2.4TB багтаамжтай хатуу диск суурилуулсан байх (Нийт багтаамж: 12TB). • Үзүүлэлт: SAS интерфейстэй, 12Gbps хурдтай, 10,000 RPM (10K)	2	Ширхэг	

		эргэлттэй, 512e форматтай, 2.5 инчийн хэмжээтэй байх. • Серверийг унтраахгүйгээр ажиллаж байх үед солих боломжтой (Hot-Plug) байх. - RAID Хянагч (RAID Controller) эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй. • Тоног төхөөрөмжийн түвшний (Hardware) хянагчтай байх (PERC H755 Front Load эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй). - Сүлжээний холболт (Network Adapters) • Эх хавтан дээр суурилсан (On-Board LOM): 2 ширхэг 1Gbps порт. - Тэжээлийн блок (Power Supply) • 1400W хүчин чадалтай. • 2 ширхэг буюу хос (1+1 Fully Redundant) тэжээлийн блоктой. • Ажиллаж байх үед солих боломжтой (Hot-plug), Mixed Mode дэмждэг байх. - Удирдлагын систем (System Management) • Төхөөрөмжийг зайнаас удирдах, хянах бүрэн боломжтой Enterprise түвшний лицензтэй программ хангамжтай байх (iDRAC9 Enterprise 16G эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц). *Чанарын үзүүлэлтээрээ Dell болон түүнтэй дүйцэхүйц*			
5	Суурин утас	- Функц • Дуудлага хадгалах (Call Log), утасны дэвтэр (Phonebook), чанга яригчтай байх - Технологи • 1.88GHz - 1.90GHz DECT стандарт	10	Ширхэг	

6	Mini компьютер	- Багтаамж: 512GB - Санах ой: 16GB - Процессор:Intel® Core™ Ultra 5 - График карт: Intel® UHD Graphics - Утасгүй гар, хулгана *Чанарын үзүүлэлтээрээ HP болон түүнтэй дүйцэхүйц*	1	Ширхэг	[redacted]
7	Зөөврийн компьютер	- Windows - 16GB RAM - 512GB - Nano, E-sim - Гар, хулгана • Үйлдвэрлэгчийн албан ёсны оригинал гар (Microsoft Surface Pro Keyboard эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц). • Төхөөрөмжтэй соронзоор (Surface Type Cover port) саадгүй холбогддог байх. • Хулганын мэдрэгч хавтантай (Touchpad). • Дэлгэцийн гадаргууг хамгаалж хаагддаг (Cover) бүтэцтэй байх. • Хулгана /Утасгүй, Bluetooth® 5.0 болон түүнээс дээш холболттой/ (Тусдаа USB хүлээн авагч буюу dongle шаардахгүйгээр төхөөрөмжтэй шууд холбогдох). - 13 инчийн PixelSense™ Flow LCD дэлгэц - 2 x USB-C® / USB4® порт (Цэнэглэх, өгөгдөл дамжуулах, DisplayPort 1.4a дэмждэг) - Qualcomm® Adreno™ GPU - Qualcomm® Hexagon™ NPU, 45 TOPS хүчин чадалтай (AI үйлдэл боловсруулах) - Qualcomm® Snapdragon® X Plus (10 цөмт, загвар: X1P-64-100) - Surface Pro 11 эсвэл түүнтэй дүйцэх төхөөрөмж	4	Ширхэг	
8	Smart 85 инч тв	- Дэлгэцийн хэмжээ: 85 инч /1668см/ - Дэлгэц: LED - Нягтралшил: UHD 4K 3840x2160p - Үйлдлийн систем: Tizen 4k processer - Хурд:60HZ	5	Ширхэг	

		- Smart холболт: Bluetooth,smartthings app, gallery,universal guide - Дуугаралт: Dolby digital plus эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц - Sound output 20W - Video: Filmmaker mode,Film mode, auto motion plus , contrast enhancer,HDR10+ - Bezel type:3 bezel less Кабель холболт: HDMIx3, USBx1, WiFi, LAN - *Чанарын үзүүлэлтээрээ* Samsung *болон түүнтэй дүйцэхүйц*			
9	Тээврийн хэрэгсэл	- Үйлдвэрлэсэн он: 2026 он - Өнгө: саарал - Суудлын тоо: 9-10 - Машины урт, мм: 4363 - Тэнхлэг хоорондын зай, мм: 2300 - Жолоочийн бүхээгийн халаалт: байна - Зорчигчийн бүхээгийн халаалт: байна - Жолооны хүрд: шингэний хүчлүүртэй байна. - Тормозны систем: ABC - Зорчигчийн бүхээгийн хаалга: Бууж суухад барьж тулах бариултай байх - Хөдөлгүүр: Бензин чадал нь эргэлт 4250 эрг/мин үед 82.5 квт, багтаамж 2693л, түүнээс багагүй - Хурдны хайрцаг: 5 шаталсан, механик - Дугуйн хөтлөлт: 4*4 урд хөтлөгчийг залгаж, салгадаг байх - Туслах хайрцаг /коробка/: Механик, 2 шаталсан шууд болон багасгаж дамжуулдаг байх - Урд тэнхлэг: Хамаарах - Хойд тэнхлэг: Хамаарах, нумтай - Дугуйн хэмжээ: 225/75R 16 ба түүнээс багагүй - Обудны хэмжээ: 6.5J*16H2 - Түлшний савны багтаамж: 50+27 - Дагалдах хэрэгслүүд: Дугуйн торцов, домкрат, запас дугуй, ослын гурвалжин, эмийн сан - Фургон машин ба түүнтэй дүйцэхүйц	1	Ширхэг	

10	Хурлын сандал	- Түшлэг нь давхар давхаргатай хийцтэй: бат бөх PA гадна хүрээ болон зөөлөн PP дотор хүрээтэй тул нурууны ядаргааг үр дүнтэй багасгана. - PA материалаар хийгдсэн гарын түшлэг нь 90° дээш нугарч эвхэгдэх боломжтой. - Суудлын дэр нь өндөр нягтралтай порлон (sponge) материалаар хийгдсэн бөгөөд тав тухтай, агаар нэвтрүүлэлт сайтай. - Сандлын хүрээ нь Ф28 × Т1.2 мм хэмжээтэй, будаг шүршиж бүрсэн металл хийцтэй тул металл мэт харагдахуйц, маш тогтвортой. Мөн Ф50 мм хэмжээтэй PU эргэдэг дугуйтай.	150	Ширхэг	
11	Архивын нягтруулсан шүүгээ	- 270x240x/56*3*168/ - замын урт-284 - Төмрийн зузаан 1,2 м - Өргөн 90*3=270 см - Өндөр 240 см - Зузаан 56*3=168 см - Замын урт 284 см	12	Ширхэг	
12	Саарал төмөр шүүгээ	- Хэмжээ: өргөн-90 см, өндөр-185 см, гүн-40 см - Материалын зузаан: 0,9 мм - Төмрийн зузаан: 0.7мм - Будгийн зузаан: 0.2мм - Будгийн төрөл: Дунд арзгар	3	Ширхэг	
13	Хувцасны шкаф	- Төмөр 1.2мм - Өргөн 90см - Өндөр 185 см - Гүн 50см - 2 хаалгатай	20	Ширхэг	

14	Цэвэр усны аппарат	6 шатлалт 2 ширхэг Рас шүүлтүүртэй Хөнгөн жинтэй, цахилгаан зарцуулалт бага.	13	Ширхэг	

____o0o____