

БАТЛАВ.
 БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМНЫ
 ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

М. Ц. ЭДЭВСҮРЭН
 Я.ЦЭДЭВСҮРЭН

2023 ОНЫ УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨӨР ХУДАЛДАН АВАХ "БОЛОВСРОЛЫН САЛБАРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ"-ИЙН
 УЛААНБААТАР, СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


№	Тоног төхөөрөмж	Дараах техникийн үзүүлэлт хангасан (эсхүл түүнтэй дүйцэх)	Тоо, ширхэг	Нэгж үнэ /мян.төг/	Нийт дүн /мян.төг/
Багц-1: Сурагч ширээ, сандал худалдан авах					
1	Ерөнхий боловсролын сургуулийн сурагч ширээ, сандлын иж бүрдэл /ширээ-1, сандал-2/	<p>"Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Ширээний хэмжээг стандартын 2 дугаар хүснэгтэд заасны дагуу хийнэ. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг олон улсын E0, E1 стандарт хангасан бөгөөд MNS 6582:2016 стандартын 6.3.3-д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан, хөлийг боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтны толгой ил гаргахгүй. Ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1.2мм-ээс доошгүй зузаантай PVC материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2мм зузаан металаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй, хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ нь тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Тохируулгын зайг стандартын 3 дугаар хүснэгтэд заасны дагуу хийнэ/, Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлах, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ нь тавиуртай байх ба ширээг хийсэн үндсэн материалаар хийнэ. Ширээ нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.</p> <p>Сандлын суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8-д заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэг хэсгийн булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандлын хөлийг 1.5-2мм зузаан металаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй, хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Сандлын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой, бат бөх байна. Суудлыг өндөр, нам болгох тохируулагчтай байна. Тохируулгын зайг стандартын 6 дугаар хүснэгтэд заасны дагуу хийнэ/, Сандлын өндрийг тохируулахдаа хөлийг салгаж, угсарч хийдэг байж болно. Тохируулагч нь хялбар бөгөөд найдвартай түгжигддэг байна. Сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.</p>	368	505.0	185,840.0
			368		185,840.0
			368		185,840.0


Багц-2: Ерөнхий боловсролын сургуулийн сургалтанд зориулсан суурин болон зөврийн компьютер, принтер, хувилагч худалдан авах

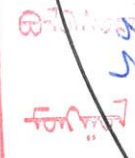
	<p>Үйлдлийн систем Chrome OS</p> <p>CPU Intel® Celeron™ N4000 1.1 ~ 2.6Ghz (Dual Core)</p> <p>Дэлгэцийн хэмжээ 15.6 инч FHD LED Display</p> <p>Дэлгэцийн нягтрал FHD (1920 x 1080)</p> <p>График карт Intel® UHD Graphics 600</p> <p>RAM-шуурхай санах ой 4GB/6GB LPDDR4 (2400MT/s)</p> <p>ROM-дотоод санах ой 64GB-аас дээш</p> <p>Хардны төрөл eMMC</p> <p>Камер 720p HD Camera</p> <p>Чанга яригч Stereo Speakers (1.5 W x 2)</p> <p>Wireless Сүлжээ 802.11 ac wave2 2X2</p> <p>Bluetooth® Bluetooth 4.0</p> <p>Оролт 1*USB 2.0, 2*USB-C, 1 x Micro SD Card Slot (Capacity up to 2TB)</p> <p>Microphone Байна</p> <p>Батарей 39Wh (5070mAh)</p> <p>Дагалдах хэрэгсэл 100-240V AC 50/60Hz цэнэглэгч, Баталгааны хуудас</p> <p>Баталгаат хугацаа 12 сар</p>		298	1,400.0	417,200.0
2	<p>Chromebook 4</p>				
3	<p>Суурин компьютер /i5/</p> <p>Баталгаат хугацаа 3 жил Accessories Dell Optical Keyboard, mouse New Dell Optiplex 3000 Tower GPU Intel UHD 630 integrated Monitor Dell E2422H monitor 24", Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz дээш, дэлгэц процессорыг шууд холбох боломжтой кабель дагалдана (нэмэлт хэрэгсэл буюу хувиргагчгүй) Operating system Windows 11 pro Memory 16GB DDR4 2x8GB CPU Intel® Core™ 12th Gen i5-12500 Hard drive 256 GB, M.2, Gen3 PCIe x4 NVMe, SSD Optic drive DVD+/-RW Additional hard drive 1 TB, 7200 RPM, SATA 3.0 Interface Front- USB ports, Universal Audio Jack, Back-audio line mic-in, headphone-out, USB ports, Display Port or HDMI, Gigabit Ethernet Lan R.J-45 Power cord Монгол улсын стандартад нийцсэн</p>		24	3,281.2	78,748.8

4	<p>Олон үйлдэлт принтер</p> <p>Technology: Mono laser. Copy/Print Speed: 20ppm-ээс багагүй. First page out: 7.3sec-ээс ихгүй. Paper Input capacity: 150pages (80gsm). Output capacity: 100pages (80gsm) Automatic document feeder capacity: 40pages (80gsm). Print memory: 128MB-аас багагүй Monthly Duty Cycle: 10,000pages /A4/-аас багагүй. Хувилах чанар: 600 x 600 dpi аас багагүй Хэвлэх чанар: 1200 x 1200 dpi аас багагүй. Processor Speed: 600MHz-аас багагүй Driver OS: Windows /32.64 bit/ and Mac OS. Paper Size: A4 хүртэл. Connectivity: USB 2.0, and other. Cartridges – 1600 pages-ээс дээш, Ямар нэг тоолурын хягаарлалтгүй байх. AC: 220 V, 50-60 Hz. Хувилах үзүүлэлт: Zoom: 25-400%. Сканирдах үзүүлэлт: Flatbed, ADF . Сканирдах чанар: 4800 x 4800 dpi optical -хүртэл. Өнгөний чанар: 8-bit (mono); 16-bit (color); (256 levels of gray). Шилний хэмжээ: 21.6 x 29.7 cm багагүй. файлын формат: JPG, PDF, TIFF, BMP, PNG. Port: Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-Tx network port; Wireless 802.11 b/g/n</p>	24	758.8	18,211.2
Дүн		346	514,160.0	700,000.0
Нийт дүн				

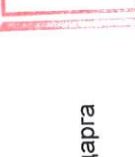
Хянасан:


Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газрын дарга 

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга 

Цахим бодлого, статистикийн хэлтсийн дарга 

Боловсруулсан:

Салбарын цахим бодлого, төлөвлөлт, тайлагналт хариуцсан ахлах шинжээч 

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн 

О.Хуягцогт
С.Нансалмаа
Т.Бат-Эрдэнэ
О.Дүнжиннамдаг
Ш.Энхтуул

