БАТЛАВ
ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН
ГАЗРЫН ДАРГА Ц.АМАРТӨГС

2023 оны 11 дүгээр сарын 28-ны өдөр

"ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИУДАД УХААЛАГ АНГИ НЭЭХ" АЖЛЫН ДААЛГАВАР

№	Нэр төрөл	Техникийн үзүүлэлт	Тоо ширхэг	Зураг
1	Ухаалаг анги байгуулж, тоног төхөөрөм жөөр хангах	**Нэг ухаалаг ангид байх тоног төхөөрөмж:** 1. Багшийн зөөврийн компьютер- 1ширхэг Үзүүлэлт: whalebook WE1L болон түүнтэй дүйцэхүйц загвар (N4120, 4gb, 11.6 inch, UHD Graphics 600, 64gb eMMC, touchscreen, O/S: Whale OS 2.0, camera 1: 1 megapixel (built in), camera 2: 5 megapixel (built in), 4 in 1 mode, stylus pen, MIL-STD-810G, Device & Classroom Management System) 2. Сурагчийн зөөврийн компьютер-30 ширхэг Үзүүлэлт: whalebook WE1L болон түүнтэй дүйцэхүйц загвар (N4120, 4gb, 11.6 inch, UHD Graphics 600, 64gb eMMC, touchscreen, O/S: Whale OS 2.0, camera 1: 1 megapixel (built in), camera 2: 5 megapixel (built in), 4 in 1 mode, stylus pen, MIL-STD-810G, Device & Classroom Management System) 3. Ухаалаг самбар-1 ширхэг Үзүүлэлт: 65 inch, Android OS (A55 4 Cores, Mali G52MP2) and Windows OS (i5, 8GB DDR4, 256GB SSD), 10 point multi touch support, Wall mount included, Build in Wi-Fi antenna 4. Утасгүй интернэт цацагч-1 ширхэг Үзүүлэлт: UBT enabled wireless AP 2.4 / 5GHz support, Concurrent clients: 125+ 5. Зөөврийн сервер компьютер-1 ширхэг Үзүүлэлт: UBT enabled relay server (i3, 8gb, 200GB SSD) 6. Программын лизенз-1 сет Үзүүлэлт: (Bundles: Whalespace (SSO service), UBTCLOUD (цахим үнэлгээний систем), NSD-AI (Хиймэл оюун ухаанд суурилсан хянагч багшийн модуль (AI proctor)) тус системүүдтэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх) Программын лицензэд цахим шалгалтын	16	 • The front interface • The front button • OPS interface

		системийн 1 жилийн эрх үнэгүй дагалдах ба 100,000+ сорилын сантай, 500,000+ хүн/шалгалтыг дотоодод цахимаар зохион байгуулсан туршлагатай байх нотлох баримтыг хавсаргах. ЭЕШ-ийн бэлтгэл сорилыг тогтмол зохион байгуулах, багшийн ачааллыг бууруулах төлөвлөгөө хавсаргах, AI proctor нь нийлүүлж буй төхөөрөмж болон цахим үнэлгээний системтэй хоршиж ажиллах ба сурагчийг шалгалтын дундуур хуулах эрсдэл хийсэн эсэх, анхаарал нь сарнисан эсэхийг баталгаажуулж харуулах, анхааруулах боломжтой байх. Багшийн компьютероос сурагчийн төхөөрөмжийг хянах, удирдах боломжтой байх. Хичээлийн материал илгээх, 200 болон түүнээс хүнтэй видео хурал 3 цагаас дээш хугацаанд хийх боломжтой байх. Тодорхой веб сайтыг блоклодог байх, шалгалтын заасан программаас бусад программ руу орох боломжгүй болгох боломжтой байх. Багш сурагч тус бүртээ хандах эрхтэй байх, Олон улсад боловсролын салбарт туршигдсан байх (Холбогдох олон улсын мэдээг орчуулгын хамт хавсаргах) Ухаалаг ангийг ашиглах боломжуудыг танилцуулж багш нарыг цахим ур чадварын гадаад сургалт 1 удаа (онгоцны зардлаас бусад), дотоодын сургалтад 2 болон түүнээс дээш удаа хамруулах 7. Суурилуулалт-1 удаа Үзүүлэлт: Танхимд тоног төхөөрөмжийн суурилуулалт, холболтыг бүрэн хийж, ашиглалтын албан ёсны сургалтыг сургууль бүрд хийнэ. 8. Баталгаат хугацаа-1 жил Үзүүлэлт: Механик гэмтлээс бусад техникийн тохиргоо, холболт, заавар, сургалт, үзлэгийг тогтмол хийнэ.		
2	Ухаалаг ангийн тохижилт ын ажил	**Нэг ухаалаг ангийн тохижилтын ажил:** 1. Самбарын тавилга-1 сет Үзүүлэлт: Ангийн самбар талын ханыг бүтүү тавилгаар дүүргэнэ. 5400x300x3000 мм –ээс хэтрэхгүй 2. Цагаан самбар-2 ширхэг Үзүүлэлт:1500*1200мм хэмжээтэй цагаан самбар байна. 3. Багшийн ширээ-1 ширхэг Үзүүлэлт: 1500*600*750мм хэмжээтэй ширээ байна. 4. HDMI cable- 1 ширхэг	16	

		Үзүүлэлт: 10 метрийн урттай кабел, ухаалаг самбар, багшийн компьютерыг холбоно. 5. Цахилгааны монтаж-1сет Үзүүлэлт: Ухаалаг самбар, багшийн компьютер, интернэт цацагчид шаардлагатай цахилгааны холболт хийнэ. 6. Үүдний хаяг- 1 ширхэг Үзүүлэлт: Ангийн гадна талд "Өмнөговь аймгийн орон нутгийн төсвийн хөрөнгө оруулалтаар байгуулав 2023 он" гэсэн бичигтэй хаяг байна. 7. Цонхны хөшиг-3 ширхэг Үзүүлэлт: Нарны гэрэл бууруулах зорилготой цагаан оффис хөшиг байна. 8. Ангийн арын хананы тохижилт-1сет Үзүүлэлт: Акустик хавтангаар 5600*3000мм хэмжээтэй лого бүхий тохижилт байна. 9. Суурилуулалт, тээвэр- 1удаа Үзүүлэлт: Ухаалаг ангийг байгуулах сум, сургууль бүрд тээвэрлэн хүргэж, суурилуулж өгнө.		

ХЯНАСАН:
НИЙГМИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН Ө.МӨНХСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:
БОЛОВСРОЛЫН БОДЛОГО ХАРИУЦСАН
МЭРГЭЖИЛТЭН М.УУГАНЦЭЦЭГ