

Сүхбаатар дүүргийн эрүүл мэндийн төвийн харъяа шинээр баригдаж буй Нэгдсэн эмнэлгийн серверийн өрөөний шаардагдах тоног төхөөрөмж, суурилуулалт тохиргоо

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо, ширхэг	Техникийн үзүүлэлт	Баталгаат хугацаа
1	Wireless AP Aruba AP-503 дүйцэхүйц	8	<p>AP type: Indoor, dual-radio, 2.4GHz and 5GHz (dual concurrent) 802.11ax 2x2 MIMO</p> <p>2.4GHz radio: Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 574Mbps wireless data rate with 2SS HE40 802.11ax client devices (287Mbps for HE20)</p> <p>5GHz radio: Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1.2Gbps wireless data rate with 2SS HE80 802.11ax client devices</p> <p>Up to 256 associated client devices per radio, and up to 16 BSSIDs per radio</p> <p>Supported frequency bands (country-specific restrictions apply):</p> <p>2.400 to 2.4835GHz ISM</p> <p>5.150 to 5.250GHz U-NII-1</p> <p>5.250 to 5.350GHz U-NII-2A</p> <p>5.470 to 5.725GHz U-NII-2C</p> <p>5.725 to 5.850GHz U-NII-3/ISM</p> <p>5.850 to 5.895GHz U-NII-4</p> <p>Ethernet wired network port (RJ-45)</p> <p>Auto-sensing link speed (10/100/1000BASE-T) and MDI/MDX</p> <p>POE-PD: 48Vdc (nominal) 802.3af POE (class 3 or higher)</p> <p>802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)</p> <p>USB 2.0 host interface (Type A connector)</p>	1 жил

			<p>Capable of sourcing up to 100mA / 500mW to an attached device</p> <p>Built-in Trusted Platform Module (TPM) for enhanced security and anti-counterfeiting</p> <p>Visual indicators (two multi-color LEDs): for System and Radio status</p> <p>Reset button: factory reset, LED mode control (normal/off)</p> <p>Serial console interface (proprietary, micro-B USB physical jack)</p> <p>Automatic thermal shutdown and recovery function</p>	
2	Aruba Instant On 1930 24G Switch дүйцэхүйц	1	<p>Differentiator Advanced, smart-managed, fixed-configuration Gigabit switches designed for small businesses. Easy-to-deploy, secure and affordable. The first switches with Instant On “anywhere, anytime” configuration and management. Using the Instant On mobile app or the cloud-based web portal, quickly setup, monitor and manage the 1930 switch. Can also choose to manage the device through the local web GUI.</p> <p>This model has 24 10/100/1000 RJ-45 and 4 SFP 1/10GbE ports.</p> <p>Power consumption 22.6 W maximum, 9.3 W idle</p> <p>Input voltage 100 - 127 / 200 - 240 VAC</p> <p>Ports 24 RJ-45 10/100/1000 ports, 4 SFP 1/10GbE ports</p> <p>Switching capacity 128 Gbps</p> <p>Throughput 95.23 Mpps, maximum</p> <p>Memory and processor ARM Cortex-A9 @ 800 MHz</p>	1 жил

			512 MB SDRAM, 256 MB flash 1.5 MB packet buffer Management features Aruba Instant On Portal, Web browser, SNMP Manager	
3	Хурууны хээ уншигч ZKTECO LIVE10R дүйцэхүйц	60	Хурууны хээ уншигч	
4	Серверийн тог баригч APC SURT6000XLI Smart-UPS дүйцэхүйц	1	UPS: APC SURT6000XLI Smart-UPS RT 6000VA 230V	
5	Серверийн өрөөний хөргөлтийн систем	1 иж бүрдэл	Хөргөлтийн төхөөрөмжийн чадал /3HP/ Дотор төхөөрөмж суурилуулах байрлал /Босоо/ Хөргөлтийн хэмжээ />28700 Btu/hr / Ажиллах хүчдэл, фаз, давтамж /220V, 1 Ph, 50Hz/ Ажиллах орчин /-20° C ~+45° C / Дотор төхөөрөмжинд компрессор суурилагдсан байх	
6	Сервер компьютерийн зогсуур (rack)	2	Rack: APC NetShelter SX, Networking Rack Enclosure, 42U, Black, 1991H x 750W x 1200D mm	
7	Сүлжээний төхөөрөмжийн зогсуур	1	Rack: APC NetShelter SX, Networking Rack Enclosure, 42U, Black, 1991H x 750W x 1200D mm	
8	Хаалганы соронзон цоож, карт хурууны хээ уншигч, гарах товчлуур, тэжээлийн блок батерай, хайрцаг дагалдах хэрэгсэл	1 иж бүрдэл	Fingerprint Standalone - Touch keyboard and LCD display - 280кг даацтай цоож - Support 30,000 valid cards & 150,000 records - Support multiple cards(default IC card)	1 жил

			<ul style="list-style-type: none"> - Support card, password, fingerprint and combination - TCP/IP to PC - Wiegand or RS-485 interface to reader - Door time out alarm, intrusion alarm, duress alarm and tamper alarm - Anti-passback, multi-card open - Software attendance - Support 128 efficient time and holiday schedules - Watch dog function ensure device free from halting 	
9	Серверийн удирдлага, дэлгэц / KVM Console Rack mount	1	8-Port PS/2-USB VGA Dual Rail LCD KVM Switch	
10	Серверийн өрөөний шал	1 багц	Өрөөний хэмжээ :50 м2 Галд тэсвэртэй, Чийг даах чадвартай, Цохилтод тэсвэртэй, Цахилгаан хэрэгслийг статик болон фотенциалын нөлөөллөөс хамгаалах, Суурийн өндрийг тохируулах боломжтой, Кабелийн сувагчлал хийхэд хялбар байх	

СУДАЛГАА ГАРГАСАН: ЦАХИМ СИСТЕМ МЭДЭЭЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН АЛБАНЫ ДАРГА

ХЯНАСАН: АШИГЛАЛТЫН ӨМНӨХ ТӨСЛИЙН БАГИЙН УДИРДАГЧ



Л.БАЯРХҮҮ



Ч.МӨНХБАЯР