

2024.04.01

ЗАСАГ ДАРГА
 БАТЛАВ:
 Б.АЗЖАРГАЛ
 "Ногоон бүс төсөл" / Дархан сум /
 Байршил: Дархан сум 13, 14, 16-р баг

Нэр төрөл үзүүлэлт		Шаардлага			
№	Нэр төрөл үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Нийт	Нэгжийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол техник хэрэгсэл нь шинэ ашиглагдаагүй байна.			
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна			
3	Тавигдах шаардлага	Гүйцэтгэгч нь доорх тоо хэмжээний дагуу төсөв боловсруулж ирүүлсэн байх			
4	Баталгаат хугацаа	Хяналтын цэгийн тоног төхөөрөмж болон Хяналтын цэгийг төвтэй холбох дэд бүтцийг суурилуулж хүлээлгэн өгснөөр 3 жилийн хугацаанд чанарын баталгаа шаардана.			
№	Төхөөрөмжийн нэр	Тодорхойлолт, үзүүлэлт			
Хяналтын цэгийн тоног төхөөрөмжийн зардал					
1	Чиглэлийн камер	ширхэг	100	450,000.0	45,000,000.0
2	Хөдөлгөөнт камер	ширхэг	10	2,500,000.0	25,000,000.0
3	Шонгын гар	ширхэг	60	48,500.0	2,910,000.0
4	Шон	ширхэг	20	700,000.0	14,000,000.0
5	Шонгийн газардуулга	ширхэг	20	55,000.0	1,100,000.0
6	Төхөөрөмжийн хайрцаг	ширхэг	60	120,000.0	7,200,000.0
7	Тог тогтворжуулагч	ширхэг	60	220,000.0	13,200,000.0
8	Цахилгааны кабель	метр	3,200	3,100.0	9,920,000.0
9	Хар хоолой	боодол	15	30,000.0	450,000.0
10	Сүлжээний толгой	хайрцаг	10	29,000.0	290,000.0
11	Шилэн кабелийн төгсгөлийн хайрцаг	ширхэг	60	65,000.0	3,900,000.0

12	Цахилгааны залгуур	PDU 6 socket 25A/220V			60	ширхэг	45,000.0	2,700,000.0
13	Цахилгааны тоолуур	2 фаз 220Вольт /Ухаалаг/ НИИТ			60	ширхэг	280,000.0	16,800,000.0
Хяналтын цэгийг төвтэй холбох дэд бүтцийн зардал								
14	Шилэн кабель	Air fiber 12 core /Агаар/			6,000	метр	2,700.0	16,200,000.0
15		Air fiber 24 core /Агаар/			5,000	метр	3,300.0	16,500,000.0
16		12 Core			20	ширхэг	170,000.0	3,400,000.0
17	Мүфт	24 Core			20	ширхэг	190,000.0	3,800,000.0
18		48 Core			2	ширхэг	220,000.0	440,000.0
19	Шилэн кабель	Сувгийн 48 core fiber tools			3,800	метр	2,200.0	8,360,000.0
20	Шилэн кабелийн тоног	fiber tools			85	ширхэг	30,000.0	2,550,000.0
21	Жампер кабель	SC-LC single mode 1 meter			60	ширхэг	7,800.0	468,000.0
22	Шилэн кабелийн хувиргуур модуль	SFP module 10/100TX-100 Base FX, A/B			120	ширхэг	183,000.0	21,960,000.0
23	Сүлжээний кабель	STP Cat5e			2,100	метр	2,000.0	4,200,000.0
24	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж /гадна зориулалтын/	Industrial PoE Switch, 4-Port 10/100Base-TX POE +1-Port Fiber 100Base SC 40KM, supplying 30W PoE, compatible with 802.3AT/AF, -40°C to 85°C operating temperature, IP40 aluminum housing, Supports 6KV DC Ethernet ESD protection, Supports 6KV DC EFT protection for power line ,Free Fall, Shock and Vibration Stability, DIN-rail design			60	ширхэг	427,900.0	25,674,000.0
25	Шилэн кабелийн төгсгөлийн хайрцаг	ODF/48/шөрмөс rackmount			2	ширхэг	365,000.0	730,000.0
НИИТ								
Хяналтын төвийн тоног төхөөрөмжийн зардал								
26	Бичлэгийн төхөөрөмж	64 Channel 3U Ultra series Network Video Recorder New 4.0 user interface Smart, H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264, Access, storage or forwarding at 384 Mbps, Up to 8Mp resolution preview&playback, 16-channel decoding @1080p (30 fps); self-adaptive decoding capability, Simultaneous video output for VGA and HDMI1; 4K heterogeneous output for the 2 HDMI ports, Multiple data mode such as Raid0, Raid1, Raid5, Raid6, and Raid10, Remote configuration and management of IPCs, such as setting parameters, acquiring information and upgrading IPCs of the same model in batches, AI-by-camera functions such as perimeter protection, face detection and recognition, SMD Plus, video metadata, ANPR and 3D behavior analysis Сүлжээ N+M cluster. When the host fails, the standby device will continue to record; once the host recovers, video recorded on the standby device will be transmitted back			2	ширхэг	7,130,200.0	14,260,400.0
27	Хатуу диск /бичлэгийн төхөөрөмж/	8 TB Sata, 5400rpm			23	ширхэг	750,000.0	17,250,000.0
28	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж /хяналтын цэгүүдийг холбох/	46-Port 100/1000BASE-X SFP + 2-Port Gigabit TP/SFP + 4-Port 10G SFP+ Managed Switch			2	ширхэг	4,328,800.0	8,657,600.0
29		NX WITNESS			30	ширхэг	437,728.0	13,131,840.0
30	VMS license	NX WITNESS video Wall License			3	ширхэг	1,432,000.0	4,296,000.0
НИИТ								
БУГА								
								304,347,840.0

45,652,176.0	Ажил гүйцэтгэлийн зардал /15%/	45,652,176.0
350,000,016.0	Нийт төсөв өртөг	350,000,016.0

Зөвшөөрсөн: ХБТХОХ-ын дарга

П.Батсүх

Хянасан: ХБТХОХ-с аймгийн ерөнхий эдийн засагч

Б.Батсүх

Боловсруулсан: Холбоо мэдээллийн ахлах инженер, Цагдаагийн хошууч

Д.Тулгаа