

ТТТХХК/20240102166- дугаартай тендер нь зөвхөн бараа материал нийлүүлэх тендер үү?

1. Зүүн үйлдвэрийн оффисын серверийн өрөөнөөс 1, 2, 3 дугаар цех болон дагалдах объектууд руу 12-оос доошгүй шөрмөстэй шилэн кабелийг худаг сувагчлал хийж шилэн кабелийг татна.
2. Ажлын даалгаварт заагдсан чиглэлийн-86, PTZ 360 эргэдэг-10, дулаан мэдрэгчтэй-19 нийт-115 камеруудыг зүүн үйлдвэрт батлагдсан зургийн дагуу шинээр угсралт суурилуулалт сүлжээ холболтыг хийнэ.
3. Компанийн хэмжээнд нийт-385 хяналтын камер ашиглаж байна.
4. Шинээр суурилуулах 115, одоо ашиглаж байгаа 385 нийт-500 камеруудыг 500 ширхэг лиценз худалдан авч Hikcentral программ хангамжаар нэгтгэж диспетчерийн нэгдсэн төвд харуулах ажлыг хийнэ.
5. Нэгтгэгдсэн камеруудаа 72 слоттой SAN төрлийн 16tb багтаамжтай 72 ширхэг хатуу дискээр цэнэглэсэн хадгалах төхөөрөмжид 30-аас доошгүй хоног бичлэгээ хадгалдаг байхаар тохиргоо угсралт суурилуулалтыг хийнэ.
6. Цамхаг, шонгүй 4 цэгт бетон 8 метр өндөртэй шон суурилуулна
7. Цахилгааны тэжээлийг 24/7 цагаар тасалдахгүй байхаар хар хоолойнд хийж тусад нь татсан байна.
8. Зүүн үйлдвэрийн 1, 2, 3 дугаар цехийн операторын өрөөнүүдэд 128 сувагтай энгийн болон гал дөл утаа царай мэдрэгчтэй камерын 3 ширхэг бичигч /10 ТВ багтаамжтай тус бүр-10 хард нийт-30 ширхэг хатуу дискээр цэнэглэх/, 55 инчийн нийт-6 ширхэг дэлгэцүүдийг тус тусын цехэд суурилуулж харуулах.
9. ТТТХХК/20240102166-дугаартай тендерийн ажилд доорх жагсаалтын дагуу бараа материалыг нөөцөд авна.Шаардлагатай тохиолдолд нэмэлтээр угсралт суурилуулалтын ажлыг нэмэлтээр хийж гүйцэтгэнэ.

№	Материалын нэр	Загвар	Техникийн тодорхойлолт	Тоо /ширхэг/
1	Дотор камер /Дуу бичигч микрофонтой /	HIKVISION эсхүл түүнтэй дүйцэх	HIKVISION DS-2CD2443G0-iW H.256+ PIR хөдөлгөөн илрүүлдэг байх эсхүл түүнтэй дүйцэх	50
2	Хяналтын гадна камер /Шөнийн хараатай өнгөт/	HIKVISION эсхүл түүнтэй дүйцэх	Hikvision ColorVu Bullet Camera H.265+ 4MP 4mm DS-2CD2T47G2-L эсхүл түүнтэй дүйцэх	50
3	Хяналтын дулаан мэдрэгчтэй камер	HIKVISION эсхүл түүнтэй дүйцэх	Hikvision HM-TD2638-10/G0/T1Y Thermal HeatPro Cameras Dual lens 10mm эсхүл түүнтэй дүйцэх	20
3	Хар хайрцагтай хяналтын камер	iROAD эсхүл түүнтэй дүйцэх	iROAD брэндийн FX2 black box эсхүл түүнтэй дүйцэх	4
4	Энгэрийн хяналтын камер	Axis эсхүл түүнтэй дүйцэх	Axis W101 camera эсхүл түүнтэй дүйцэх	20

5	Дотор камер /Утасгүй сүлжээгээр холбогддог иж бүрдэл /	HIKVISION эсхүл түүнтэй дүйцэх	Hikvision NK44W0H-1T(WD)(D) 4MP WiFi KIT 4 Bullet Cameras + NVR + 1TB HDD эсхүл түүнтэй дүйцэх	2
6	Сүлжээний дотор кабель	HIKVISION эсхүл түүнтэй дүйцэх	Hikvision Indoor Network cable UTP CAT6 0.55mm 23AWG Network cable DS-1LN6U-SC0 эсхүл түүнтэй дүйцэх	20
7	Сүлжээний гадна кабель	HIKVISION эсхүл түүнтэй дүйцэх	Hikvision Outdoor Network cable STP CAT6 эсхүл түүнтэй дүйцэх	20

- Аль эсвэл техникийн тодорхойлолтын дагуу бүх тоног төхөөрөмжийг нийлүүлэн, угсралт суурилуулалтын ажлын хөлс тооцох шаардлагатай юу?

- Шаардлагатай.

-Хэрвээ угсралт суурилуулалт хийх шаардлагатай бол үндсэн хүлээн авах төхөөрөмжийн, дэлгэрэнгүй мэдээлэл. Холболт хийх шаардлагатай шилэн кабель, холболтын сүлжээний кабель, цахилгааны кабель гэх мэт дэлгэрэнгүй ажлын зураг бараа материалын тоо ширхгийн мэдээллийг илгээж өгнө үү.

- Ажлын даалгаврын үйлдвэр барилга, байгууламжийг камержуулах зураг, төсвийн ерөнхий шаардлагын
  1. Үйлдвэрийн бүсэд одоо ашиглагдаж байгаа шинээр суурилуулах камеруудыг өнгөөр ялгаж инженер техникийн ажилчидтай хамтран ажлын зураг гаргасан байх.
  2. Хяналтын камерын дотоод сүлжээ, шилэн кабель болон цахилгаан тэжээлд холбох сүлжээний топологи зураг гаргасан байх.
  5. Компанийн хэмжээнд одоо ашиглаж байгаа камерын судалгаанд үндэслэн мэргэшсэн төсөвчнөөр баталгаажсан материалын түүвэр техникийн тодорхойлолт гаргасан байх.
- Ажлын даалгаврын онцгой нөхцөлийн
  1. Холбоо дохиоллын ажлыг “Тавантолгой түлш” ХХК-ийн ерөнхий төлөвлөгөө зургийн дагуу үйлдвэрийн дарга, ерөнхий инженер, захиалагчийн хяналт, мэдээлэл технологийн хэлтсийн инженерүүдтэй зөвшилцөж үйлдвэрийн орчин нэгдсэн системтэй уялдуулж зураг материалын түүвэр гаргаж ажлыг гүйцэтгэнэ гэсэн шаардлагыг баримтална.