



ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН ТЕЛЕ ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН ТӨВД ШААРДЛАГАТАЙ
ПРОГРАММ ХАНГАМЖ НИЙЛҮҮЛЭХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2023 оны 09 сарын 06 өдөр

№

Улаанбаатар хот

1	Төсөл боловсруулах үндэслэл	Чингэлтэй Дүүргийн Засаг Даргын 2021-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр
2	Байршил, барилгын хэмжээ	Чингэлтэй дүүргийн Теле хяналтын камерын төв
3	Зориулалт, хүчин чадал	- Дүүргийн Теле хяналтын камерын төвд шаардлагатай программ хангамж нийлүүлэх
4	Төсөл гүйцэтгэх хугацаа	Захиалагч болон гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан гэрээнд заасан хугацааг үндэслэл болгоно.
5	Төслийн захиалагч	Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар
6	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	-Дүүргийн төсвийн хөрөнгө оруулалтаар
7	Төсөл гүйцэтгэх байгууллага	"Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай" Монгол улсын хуулийн дагуу төсөл гүйцэтгэх байгууллагыг сонгон шалгаруулна.
8	Төслийн ажлын үе шат	1 үе шаттай. Үүнд: I. Программ хангамж нийлүүлэлт
9	Техникийн үзүүлэлт, тоо хэмжээ	1. Үндсэн программ хангамж <ul style="list-style-type: none">- Монгол хэл дээр байх- Монгол улсад туршигдаж, ашиглагдаж байгаа- Лиценз нь насан туршийнх байх (life time)- Байнга update хийх боломжтой байх Үндсэн программын шаардлага: <p>Бусад модулиудад шаардлагатай үндсэн модулийн суурь лиценз нь дараах шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none">50 APP онлайн хэрэглэгчид;8 видео суваг;8 ANPR сувгууд;Хэрэглээний модуль: Хяналтын төв, Үйл явдал хайх, DeepXplore, Нөөцийн файлТохиргооны модуль: Системийн байршуулалт, системийн параметрууд, нөөцлөлт, сэргээлт, хадгалах төлөвлөгөө, газрын зураг, үйл явдал, хүн ба тээврийн хэрэгслийн мэдээллийг хадгалдаг байхКамер дээрээ анализ хийдэг байхДараах үзүүлэлт бүхий сервер дээр 1000 ширхэг камер ажиллуулах боломжтой байх. Үүнд:<ul style="list-style-type: none">• Dell R730• CPU: 2*16 core• RAM: 128Gb PPR4• PSU: 2*750W• LAN: 1Gb*2+2*10Gb <p>Жич:</p> <ol style="list-style-type: none">Нийт хамгийн их сувгийн тоо: 40,000MPT хамгийн их төхөөрөмжийн дугаар: 20,000Нүүр царай таних сувгийн дээд тоо: 10,000 Тоо хэмжээ: <ul style="list-style-type: none">- 2 ширхэг 2. Чиглэлийн камерын лицензийн шаардлага: <ul style="list-style-type: none">- Лиценз нь насан туршийнх байх (life time)

		<ul style="list-style-type: none"> - Байнга update хийх боломжтой байх - MPT320, MPT220, EEC болон IVSS холбогддог байх - VMS системтэй холбогддог байх <p>Тоо хэмжээ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 800 ширхэг <p>3. Нүүр таньдаг камерын лицензийн шаардлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хайж буй хүн илэрсэн тохиолдолд үндсэн программ дээр дохио өгдөг байх - Нас, хүйс, сэтгэл хөдлөлийг ялгадаг байх - Онцолсон хүний явсан маршрутыг газрын зураг дээр харуулдаг байх - Онцолсон хүнийг царай таних функц ашиглан хайлт хийдэг байх - Лиценз нь насан туршийнх байх (life time) - Байнга update хийх боломжтой байх <p>Тоо хэмжээ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 ширхэг <p>4. Дугаар таньдаг камерын лицензийн шаардлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хайж буй авто тээврийн хэрэгсэл илэрсэн тохиолдолд үндсэн программ дээр дохио өгдөг байх - Газрын зураг дээр тухайн машины маршрутыг хайж илрүүлэн харуулах - Лиценз нь насан туршийнх байх (life time) - Байнга update хийх боломжтой байх <p>Тоо хэмжээ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ширхэг
10	Төсөл гүйцэтгэхэд ашиглах норм дүрэм, стандарт	<p>Монгол Улсын хуулиуд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хот, тосгоны эрх зүйн байдлын тухай хууль - Хот байгуулалтын тухай хууль - Барилгын тухай хууль - Цагдаагийн албаны тухай хууль - Бусад холбогдох хууль тогтоомжууд <p>Норм нормативууд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Холбогдох норм, дүрэм, заавар
11	Төслийн иж бүрдэл	Программ хангамж нийлүүлэх ажлын гүйцэтгэлийн бичиг баримтыг нийлүүлсэн барааны холбогдох баримт бичиг, фото зургаар баталгаажуулан 5 хувь бүрдүүлж өгөх шаардлагатай
12	Инженерийн дэд бүтцэд тавигдах шаардлага	Байхгүй
13	Нэмэлт нөхцөл	<ul style="list-style-type: none"> - Программ хангамж нь стандартын шаардлага хангасан байх - Санал болгож буй брэндийн бүтээгдэхүүнийг борлуулах албан ёсны эрхтэй байх - Санал болгож буй брэндийн сертификат бүхий мэргэшсэн инженертэй байх - Үйлдвэрлэгчийн тодорхойлолт /MAF/ шаардана - Программ хангамжийг зүгшрүүлэх 6 сарын хугацаанд ажиллах инженер техникийн ажилтныг томилж Дүүргийн Теле хяналтын камерын төвд байнга ажиллуулах

ХЯНАСАН:
 ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН НИЙТЛЭГ
 ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН ДАРГА

С.ЭНХТАЙВАН

БОЛОВСРУУЛСАН:
 ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРГИЙН НИЙТЛЭГ
 ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН КАМЕР,
 ХАРУУЛ ХАМГААЛАЛТ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

Б.ОДГЭРЭЛ

