# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

ԷՅԷՄԷՍ ՍՊԸ-ն ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/202 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | | |
|---|---|---|---|
| | ապրանքային նշանը | մակնիշը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 1 | Hikvision | HikCentral-P-VSS-300Ch/Base/Promo HikCentral-P-VSS-1Ch HikCentral-P-MS-10Unit/Base/Promo HikCentral-P-MS-1Unit HikCentral-P-MS-PassengerCounting/Module | Գնման առարկա է հանդիսանում տեսահսկման համակարգ ,որի չափանիշները ներկայացված են ստորև. 7000 տեսաալիքի համակարգ հերառման և դիտման հնարավորություն Տեսախցիկներ, տեսաձայնագրման սարքեր (DVR, NVR, MNVR,...) և օգտվողներ ավելացնել/հեռացնելու հնարավորություն Անհատական և խմբային կարգաբերումների հնարավորություն տեսախցիկների համար: Տեսահոսքերի դիտման պատուհանների քանակի ճկուն կառավարում: Տեսագրությունների որոնում ըստ ամսաթվի, ժամի, տևողության և դրանց արտահանում AVI և MP4 ֆորմատներով: 100 օգտվողի միաժամանակյա մուտքի հնարավորություն՝ առանց համակարգի աշխատանքի վրա բացասական ազդեցության: Տեսախցիկների, ձայնագրման սարքավորումների և ամբողջ համակարգի կենսունակության մշտադիտարկում և տեխնիկական միջադեպերի ծանուցման հնարավորություն: Երրորդ կողմի սարքերի և համակարգերի հետ ինտեգրման հնարավորություն: Օգտվողների իրավունքների կառավարում: Վերջույթային սարքերի հետ համակարգի կապի միջոցները՝ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | GSM, LAN, WiFi Համակարգերի փոխգործելիության ապահովում (API) միջոցով: Ապագայում տեսախցիկների քանակի ընդլայնման հնարավորություն՝ առանց համակարգի վերափոխման: 2. Տեսահոսքերի կառավարում Hikvision DS-MP7608, DS-MP7608H և HydraIP MR4840 սարքավորումներից ստացվող շուրջ 7000 տեսախցիկների տեսահոսքերի համակարգ ներառման և իրական ժամանակում դիտման հնարավորություն Համակարգի արտադեմում տեսահոսքերի դիտման պատուհանների քանակների կառավարման հնարավորություն: Տեսահոսքերի խմբավորում ըստ տրանսպորտային միջոցի, երթուղու կամ այլ չափանիշի: Տեսահոսքի պատկերի որակի, հեռարձակման տեսակի (stream), ձայնի, կոդեկի և այլ պարամետրերի կառավարում: Ձկան աչք (fisheye) ոսպնյակով տեսախցիկի տեսահոսքի վերծանում Տեսապատկերի ֆորմատի փոփոխության 4:3, 16:9 հնարավորություն Տեսախցիկների ձայնային ֆունկցիաների կառավարում՝ երկկողմանի հաղորդակցության հնարավորություն: Տեսագրությունների որոնում և արտահանում ըստ ամսաթվի, ժամի և տևողության: Առնվազն 100 օգտատերերի միաժամանակյա համակարգից օգտվելու՝ տեսահոսքերի դիտման և արտահանման հնարավորություն: Բջջային հավելված՝ տեսահոսքերի իրական ժամանակում դիտման և ըստ ամսաթվի/ժամի տեսաձայնագրությունների փնտրման ու արտահանման համար: 3. Համակարգի կառավարում Նույն ցանցում առկա նոր տեսախցիկների ավտոմատ հայտնաբերման և ավելացման, ինչպես նաև հեռացման հնարավորություն: Տեսախցիկների և սաքավորումների խմբային կարգավորման, պարամետրերի փոփոխման և կառավարման հնարավորություն: Համակարգի, սարքավորումների և լիցենզիաների վիճակի մոնիթորինգ Համակարգի վիճակի վերահսկման և տեխնիկական միջադեպերի վերաբերյալ ծանուցումների, տեսախցիկների և սարքերի կարգավիճակի պարբերաբար ստուգման և ազդարարման հնարավորություն (health, status check) Համակարգը պետք է հնարավարություն ունենա ինտեգրվել երրորդ կողմի ծրագրային |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ապահովումների հետ համակարգերի փոխգործելիության արտադեմի միջոցով (API)։Ինտեգրացիա Երրորդ կողմի սարքերի հետ աշխատելու հնարավորություն՝ կիրառելով առնվազն ONVIF, RTSP, HTTP կամ այլ տեխնոլոգիաներ։ Օգտվողների կառավարում և թույլտվություններ։Դերերի վրա հիմնված մուտքի վերահսկում (Role-Based Access Control)։Օգտագործողի նույնականացում (օրինակ՝ օգտանուն, գաղտնաբառ և այլ միջոցներով)։ Տեղեկամատյաններ՝ օգտվողների գործունեությանը հետևելու համար (audit logs)։. Կապ Համակարգի և տեսաձայագրության սարքավորումների միջև կապի ապահովումը՝ GSM/3G/4G, WiFi և LAN . Սերվերային հզորությունների օգտագործման պահանջներ Համակարգը պետք է լինի օպտիմիզացված և աշխատի հետևյալ նվազագույն ռեսուրսներով սերվերների վրա՝ CPU - 8 միջուկ RAM - 32 ԳԲ SSD - 256 ԳԲ . Համակարգի տրամադրման և մատակարարին ներկայացվող պահանջներ. Անժամկետ օգտագործում (perpetual license) ՝ առանց պարբերական վճարումների։ 3 տարի անվճար սպասարկում։ Տեղադրում, կարգաբերում, տեսախցիկների համակցման աջակցում մատակարարի կողմից։ Ներկայացված լուծման մատակարարը պետք է հանդիսանա արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցչիչը Հայաստանում և ներկայացնի համապատասխան հավաստագրեր։ Աջակցություն խնդիրների լուծման հարցում՝ հեռակա և/կամ տեղում։ 20 աշխատակցի համակարգից օգտվելու դասընթացի կազմակերպում։ |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

ԷՅԷՄԷՍ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/202 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | |
|---|---|---|---|
| | товарный знак | марка | технические характеристики |
| 1 | | | |