ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ ԳԱԼՍՏՅԱՆ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԷԴՎԱՐԴԻ-ն ՀՀՎԱ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/36 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ZkTeco BISEN Hikvision Hikvision Hikvision Samsung ZkTeco Asus i5 12400	1,2 bgm560 3 bs-y122 4 Ds-3e1105p-ei 5 Ds-tmg035 6 Ds-tpe002 7 LS27D300GAMXUE 8 XL500-CPR-F50 CAT 5e 9 Asus i5 12400-Asus 10 2*1.5 IN-VI-IN-VI	ZkTeco BISEN Hikvision Hikvision Hikvision Samsung ZkTeco Asus 10 2*1.5 IN-VI-IN-VI	Անվտանգության ապահովման սարքեր՝ ուղեփակոց համակարգ,որը պետք է ներառի՝ 1) Տրանսպորտային միջոցների մուտքի վերահսկման կառավարման համակարգ՝ Տեխնիկական բնութագիր՝ • Ուղեփակոցի ձողի անկման դեմ մի քանի ռեժիմների աջակցություն, ինչպիսիք են՝ ինֆրակարմիր լույսը, տրանսպորտային միջոցների դետեկտորները և ռադարները։ • Ուղեփակոցի ձողի փակման հետաձգման հնարավորություն՝ առնվազն 1-ից 600 վայրկյան միջակայքում; • Աջակցում է Bluetooth միացմանը սմարթֆոնի հավելվածի հետ՝ արգելապատնեշի կարգավորման համար։ • Ստանդարտացված սեղմակ, որը թույլ է տալիս տեղադրել տարբեր տեսակի ուղեփակոցի ձողեր; • Պաշտպանության ստանդարտը առնվազն IP54; • Հեռակառավարման հեռավորությունը

					առնվազն 30մ; • Սնուցման աղբյուր՝ 210-ից 230 Վ հաստատուն հոսանք/փոփոխական հոսանք; Քանակը առնվազն 2 հատ: 2) ՈՒղեփակոցի տելեսկոպիկ ձող,որի երկարությունը փակված վիճակում պետք է լինի առնվազն 3.6մ, բացված վիճակում՝ 6մ: Քանակը առնվազն 2 հատ: 3) Ֆոտոէլեմենտ Տեխնիկական բնութագիր՝ • Աշխատանքային հեռավորությունը եղանակայաին լավ պայմաններում՝ առնվազն 20 մ; • Սնուցման աղբյուր՝ 12-ից 24 Վ հաստատուն հոսանք/փոփոխական հոսանք; • Ալիքի երկարություն՝ 870 - 890 Նմ; • Ինֆրակարմիր հաճախականություն՝ 530 - 550 Հց: Քանակը առնվազն 2 հատ: 4) Ցանցային բաժանարար Տեխնիկական բնութագիր՝ • Առնվազն 4 × 10/100 Մբ/վ PoE միացք, 1 × 10/100 Մբ/վ RJ45 միացք; • PoE միացքների համար առնվազն 6 կՎ գերլարումից պաշտպանություն: • PoE-ի ընդհանուր հզորության բյուջեն առնվազն 60 Վտ; • 802.1Q VLAN-ի աջակցություն; • PoE watchdog առանձնահատկության աջակցություն՝ ազդանշանին չպատասխանող տեսախցիկները հայտնաբերելու և վերագործարկելու համար; • STP/RSTP Loop կանխարգելման աջակցություն; • Մալուխի անսարքության ֆունկցիայի առկայության հայտնաբերում; • Առնվազն 300 մ հեռավորությամբ PoE փոխանցում; Քանակը առնվազն 2 հատ: 5) 79 ԳՀց մուտքի և ելքի ռադար Տեխնիկական բնութագիր՝ • 79 ԳՀց կարճ հեռավորության ռադարի աշխատանքային հաճախականություն; • Կարող է ճանաչել թիրախի շարժման ուղղությունը, կիրառելի է խառը մուտքի և ելքի տեսարանների համար: •

					Հաղորդակցություն RS-485 կամ Wi-Fi միջոցով: Wi-Fi տարբերակը հագեցած է բջջային հեռախոսի հավելվածով, որի միջոցով հնարավոր է արդիականացնել ռադարը՝ հարմար շահագործմամբ: • Ազդանշանի մշակման տեխնոլոգիայի առկայություն՝ հետիոտնի և տրանսպորտային միջոցի կայուն հայտնաբերման և ուղեփակոցի տելեսկոպիկ ձողի ընկնելը կանխելու համար, երբ հետիոտն կամ տրանսպորտային միջոց են անցնում: • LED ցուցիչների առկայություն՝ ռադարի աշխատանքային կարգավիճակը ցույց տալու համար: • Պաշտպանության ստանդարտը առնվազն IP67; • Ռադարի աշխատանքի հեռավորությունը առնվազն 0.1մ–ից 6մ; • Արձագանքի ժամանակը ոչ ավել քան 50մվ; • Ակտիվացման ռեժիմը՝ տրանսպորտային միջոց հայտնաբերելիս; • Անկումից պաշտպանության ռեժիմը՝ տրանսպորտային միջոց կամ անձ հայտնաբերելիս; Քանակը առնվազն 2 հատ: 6) Կայանատեղերի կառավարման ծրագիր Win10 օպերացիոն համակարգի վրա հիմնված կայանատեղիի կառավարման ծրագրային ապահովման լիցենզիա, կոդավորված USB բանալի: Ծրագրային ապահովումը պետք է աջակցի արգելապատնեշների կառավարման, անցնող տրանսպորտային միջոցների տեղեկատվության հավաքագրման և որոնման, ինտերկոմի, սև և սպիտակ ցուցակների կառավարման, սեզոնային մեքենաների կառավարման գործընթացները: Քանակը առնվազն 1 հատ: 7) Մոնիտոր Տեխնիկական բնութագիր՝ • LED էկրան՝ առնվազն 1920×1080 կետայնությամբ; • Էկրանի

				անկյունագծային չափը առնվազն 27 դյույմ; • Դիտման անկյուն առնվազն 170°; • Կառավարման ստեղների առկայություն; • Բարձր հուսալիության բաղադրիչներ - 7×24 աշխատանքի համար; • Միջացքերի քանակը՝ առնվազն 1 HDMI և 1 VGA: Քանակը առնվազն 1 հատ: 8) Ցանցային մալուխ • Cat 5E ստանդարտի, F/UTP տեսակի պոլիէթիլենային պաշտպանիչ շերտով, արտաքին օգտագործման: Երկարությունը առնվազն 150մ: 9) Համակարգիչ Տեխնիկական պարամետրեր՝ • Պրոցեսորի թողարկման տարեթիվը – առնվազն 2022թ.; • Օպերատիվ հիշողությունը առնվազն՝ 8 Գբ DDR4: • Ներքին հիշողությունը առնվազն՝ 512 Գբ SSD: • Գրաֆիկական քարտի առկայություն; • Պատյանի չափսը՝ ոչ ավել, քան Mini-Tower; • Աջակցվող պրոցեսսորի վարդակը առնվազն LGA 1700; • Պրոցեսորի ֆիզիկական միջուկների քանակը առնվազն 6; • Հոսքերի ընդհանուր քանակը առնվազն 12; • Ընդհանուր օպերատիվ հիշողության աջակցությունը առնվազն 64ԳԲ; • Բազային տակտային արագությունը առվնազն 2 ԳՀց: Քանակը առնվազն 1 հատ: 10) Հոսանքի մալուխ Երկարությունը առնվազն 100մ: Նշված բոլոր ապրանքները պետք է լինեն իրար համատեղելի: Արժեքը իր մեջ ներառում է նաև սարքավորումների տեղադրումն ու կարգաբերումը, ռադարի տեղադրումն ու ծրագրավորումը, մալուխի մոնտաժը, մկնիկ ու ստեղնաշար, ծրագրային ապահովումն ու ուսուցումը և տեղադրման համար անհրաժեշտ նյութերը: Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Ա/Ձ ԳԱԼՍՏՅԱՆ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԷԴՎԱՐԴԻ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՎԱ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/36 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	ZkTeco BISEN Hikvision Hikvision Hikvision Samsung ZkTeco Asus i5 12400	1,2 bgm560 3 bs-y122 4 Ds-3e1105p-ei 5 Ds-tmg035 6 Ds-tpe002 7 LS27D300GAMXUE 8 XL500-CPR-F50 CAT 5e 9 Asus i5 12400-Asus 10 2*1.5 IN-VI-IN-VI	ZkTeco BISEN Hikvision Hikvision Hikvision Samsung ZkTeco Asus 10 2*1.5 IN-VI-IN-VI	Անվտանգության ապահովման սարքեր՝ ուղեփակոց համակարգ,որը պետք է ներառի՝ 1) Տրանսպորտային միջոցների մուտքի վերահսկման կառավարման համակարգ՝ Տեխնիկական բնութագիր՝ • Ուղեփակոցի ձողի անկման դեմ մի քանի ռեժիմների աջակցություն, ինչպիսիք են՝ ինֆրակարմիր լույսը, տրանսպորտային միջոցների դետեկտորները և ռադարները։ • Ուղեփակոցի ձողի փակման հետաձգման հնարավորություն՝ առնվազն 1-ից 600 վայրկյան միջակայքում; • Աջակցում է Bluetooth միացմանը սմարթֆոնի հավելվածի հետ՝ արգելապատնեշի կարգավորման համար։ • Ստանդարտացված սեղմակ, որը թույլ է տալիս տեղադրել տարբեր տեսակի ուղեփակոցի ձողեր; • Պաշտպանության ստանդարտը առնվազն IP54; • Հեռակառավարման հեռավորությունը

					առնվազն 30մ; • Սնուցման աղբյուր՝ 210-ից 230 Վ հաստատուն հոսանք/փոփոխական հոսանք; Քանակը առնվազն 2 հատ: 2) ՈՒղեփակոցի տելեսկոպիկ ձող,որի երկարությունը փակված վիճակում պետք է լինի առնվազն 3.6մ, բացված վիճակում՝ 6մ: Քանակը առնվազն 2 հատ: 3) Ֆոտոէլեմենտ Տեխնիկական բնութագիր՝ • Աշխատանքային հեռավորությունը եղանակայաին լավ պայմաններում՝ առնվազն 20 մ; • Սնուցման աղբյուր՝ 12-ից 24 Վ հաստատուն հոսանք/փոփոխական հոսանք; • Ալիքի երկարություն՝ 870 - 890 Նմ; • Ինֆրակարմիր հաճախականություն՝ 530 - 550 Հց: Քանակը առնվազն 2 հատ: 4) Ցանցային բաժանարար Տեխնիկական բնութագիր՝ • Առնվազն 4 × 10/100 Մբ/վ PoE միացք, 1 × 10/100 Մբ/վ RJ45 միացք; • PoE միացքների համար առնվազն 6 կՎ գերլարումից պաշտպանություն: • PoE-ի ընդհանուր հզորության բյուջեն առնվազն 60 Վտ; • 802.1Q VLAN-ի աջակցություն; • PoE watchdog առանձնահատկության աջակցություն՝ ազդանշանին չպատասխանող տեսախցիկները հայտնաբերելու և վերագործարկելու համար; • STP/RSTP Loop կանխարգելման աջակցություն; • Մալուխի անսարքության ֆունկցիայի առկայության հայտնաբերում; • Առնվազն 300 մ հեռավորությամբ PoE փոխանցում; Քանակը առնվազն 2 հատ: 5) 79 ԳՀց մուտքի և ելքի ռադար Տեխնիկական բնութագիր՝ • 79 ԳՀց կարճ հեռավորության ռադարի աշխատանքային հաճախականություն; • Կարող է ճանաչել թիրախի շարժման ուղղությունը, կիրառելի է խառը մուտքի և ելքի տեսարանների համար: •

					Հաղորդակցություն RS-485 կամ Wi-Fi միջոցով: Wi-Fi տարբերակը հագեցած է բջջային հեռախոսի հավելվածով, որի միջոցով հնարավոր է արդիականացնել ռադարը՝ հարմար շահագործմամբ: • Ազդանշանի մշակման տեխնոլոգիայի առկայություն՝ հետիոտնի և տրանսպորտային միջոցի կայուն հայտնաբերման և ուղեփակոցի տելեսկոպիկ ձողի ընկնելը կանխելու համար, երբ հետիոտն կամ տրանսպորտային միջոց են անցնում: • LED ցուցիչների առկայություն՝ ռադարի աշխատանքային կարգավիճակը ցույց տալու համար: • Պաշտպանության ստանդարտը առնվազն IP67; • Ռադարի աշխատանքի հեռավորությունը առնվազն 0.1մ–ից 6մ; • Արձագանքի ժամանակը ոչ ավել քան 50մվ; • Ակտիվացման ռեժիմը՝ տրանսպորտային միջոց հայտնաբերելիս; • Անկումից պաշտպանության ռեժիմը՝ տրանսպորտային միջոց կամ անձ հայտնաբերելիս; Քանակը առնվազն 2 հատ: 6) Կայանատեղերի կառավարման ծրագիր Win10 օպերացիոն համակարգի վրա հիմնված կայանատեղիի կառավարման ծրագրային ապահովման լիցենզիա, կոդավորված USB բանալի: Ծրագրային ապահովումը պետք է աջակցի արգելապատնեշների կառավարման, անցնող տրանսպորտային միջոցների տեղեկատվության հավաքագրման և որոնման, ինտերկոմի, սև և սպիտակ ցուցակների կառավարման, սեզոնային մեքենաների կառավարման գործընթացները: Քանակը առնվազն 1 հատ: 7) Մոնիտոր Տեխնիկական բնութագիր՝ • LED էկրան՝ առնվազն 1920×1080 կետայնությամբ; • Էկրանի

				անկյունագծային չափը առնվազն 27 դյույմ; • Դիտման անկյուն առնվազն 170°; • Կառավարման ստեղների առկայություն; • Բարձր հուսալիության բաղադրիչներ - 7×24 աշխատանքի համար; • Միջացքերի քանակը՝ առնվազն 1 HDMI և 1 VGA: Քանակը առնվազն 1 հատ: 8) Ցանցային մալուխ • Cat 5E ստանդարտի, F/UTP տեսակի պոլիէթիլենային պաշտպանիչ շերտով, արտաքին օգտագործման: Երկարությունը առնվազն 150մ: 9) Համակարգիչ Տեխնիկական պարամետրեր՝ • Պրոցեսորի թողարկման տարեթիվը – առնվազն 2022թ.; • Օպերատիվ հիշողությունը առնվազն՝ 8 Գբ DDR4: • Ներքին հիշողությունը առնվազն՝ 512 Գբ SSD: • Գրաֆիկական քարտի առկայություն; • Պատյանի չափսը՝ ոչ ավել, քան Mini-Tower; • Աջակցվող պրոցեսսորի վարդակը առնվազն LGA 1700; • Պրոցեսորի ֆիզիկական միջուկների քանակը առնվազն 6; • Հոսքերի ընդհանուր քանակը առնվազն 12; • Ընդհանուր օպերատիվ հիշողության աջակցությունը առնվազն 64ԳԲ; • Բազային տակտային արագությունը առվնազն 2 ԳՀց: Քանակը առնվազն 1 հատ: 10) Հոսանքի մալուխ Երկարությունը առնվազն 100մ: Նշված բոլոր ապրանքները պետք է լինեն իրար համատեղելի: Արժեքը իր մեջ ներառում է նաև սարքավորումների տեղադրումն ու կարգաբերումը, ռադարի տեղադրումն ու ծրագրավորումը, մալուխի մոնտաժը, մկնիկ ու ստեղնաշար, ծրագրային ապահովումն ու ուսուցումը և տեղադրման համար անհրաժեշտ նյութերը: Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: