ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Texnology LGP-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/5-ՍԶ3 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	-	-	1. Տեսախցիկ -240 հատ • 4 մեգապիքսել, 1/2.7” CMOS պատկերային սենսոր՝ ցածր լուսավորության պայմաններում բարձր պատկերի մանրամասնությամբ, • Առավելագույն թույլատրելիություն՝ 2688 × 1520 @ 25/30fps, • Full-Color տեխնոլոգիա՝ գունավոր տեսահսկում նույնիսկ գիշերը՝ առանց ինֆրակարմիրի, • LED սպիտակ լույս՝ մինչև 30 մ լուսավորման տարածքով, • Խելացի գործառույթներ՝ օ Մարդու և տրանսպորտային միջոցի հայտնաբերում, օ Գծի հատում / տարածք ներխուժում, օ Շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի կեղծման հայտնաբերում: • WDR (120dB), 3D DNR, HLC, BLC՝ տարբեր լուսավորության պայմաններում պատկերի օպտիմալացման համար, • H.265 / H.264 վիդեո սեղմում՝ ցածր թողունակության և պահեստային ծավալի արդյունավետ օգտագործման համար, • Audio I/O, Alarm I/O՝ ձայնի մուտք/ելք և ազդանշանային ինտեգրում, • MicroSD քարտի աջակցում՝ մինչև 256GB, • Հաղորդակցություն՝ Ethernet, ONVIF աջակցություն, • Պաշտպանություն՝ IP67 (ջրակայունություն և փոշու պաշտպանություն), • Սնուցում՝ 12V DC /

			PoE (802.3af): 2. Տեսաձայնագրող սարք – 6 հատ • Մինչև 8 IP տեսախցիկ՝ առավելագույնը 8MP լուծաչափով, • Վիդեո սեղմում՝ H.265 / H.264 / MJPEG, • Ներառված է 1 x Seagate SkyHawk 8TB կոշտ սկավառակ՝ հատուկ նախագծված 24/7 տեսահսկման համար, • SkyHawk Health Management (SHM) տեխնոլոգիա՝ սկավառակի վիճակի խելացի գնահատում, • Ձայնագրման հուսալիություն՝ մինչև 64 տեսախցիկի մշտական աջակցում (սկավառակի կողմից), • Աուդիո մուտք/ելք՝ 1/1 երկուղի (RCA), • HDMI և VGA վիդեո ելքեր՝ միաժամանակյա պատկերի ցուցադրման համար, • Խելացի վերլուծություն՝ շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի կորուստ, IP կոնֆլիկտ և այլ անոմալիաներ, • ONVIF 21.06 աջակցություն՝ երրորդ կողմի տեսախցիկների համատեղելիություն, • Ցանցային ինտերֆեյս՝ 1 x RJ45 (10/100 Mbps), • 1 x USB 2.0 և 1 x USB 3.0, • Վերահսկում և հեռակա դիտում՝ Web ինտերֆեյս, Smart PSS, iOS/Android հավելվածներ, • Սնուցում՝ DC 12V/2A: 3. Տեսաձայնագրող սարք – 12 հատ • Մինչև 16 IP տեսախցիկ՝ 4K/8MP առավելագույն թույլատրելիությամբ, • Արտադրողական սեղմում՝ Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG, • Ներառված է 1 x Seagate Exos Enterprise 16TB HDD (ST16000NM002H)՝ նախատեսված ինտենսիվ տվյալների կենտրոնացված պահպանման համար, • Հագեցած է 2 SATA ինտերֆեյսով՝ յուրաքանչյուրն աջակցում է մինչև 16TB սկավառակ, • Աուդիո մուտք/ելք՝ 1/1 երկուղի, RCA, • Առկա են միաժամանակյա HDMI (4K) և VGA վիդեո ելքեր, • Խելացի գործառույթներ՝ o Մարդու և մեքենայի խելացի հայտնաբերում, o SMD Plus, AI Coding, o Գծի հատում, տարածք ներխուժում, o Անոմալիաների հայտնաբերում՝ տեսահոսքի կորուստ, տեսախցիկի մոլորեցում, ցանցի խափանում: • Աջակցում է ONVIF (Profile S/G/T) և CGI, • Ցանցային ինտերֆեյս՝ 1 x RJ-45, 10/100/1000Mbps Ethernet, • USB 2.0 x2 և USB 3.0 x1՝ տվյալների արտահանման և արտաքին սարքերի միացման համար, • Վերահսկում՝ վեբ ինտերֆեյս (Chrome, Edge), SmartPSS, DMSS (iOS/Android), • Սնուցում՝ AC 100~240V, 50/60Hz, • Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10°C-ից +55°C: 4. Տեսաձայնագրող սարք - 6 հատ • Մինչև

			32 IP տեսախցիկ՝ 12MP առավելագույն թույլատրելիությամբ, • Տեսահոսքի սեղմում՝ Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG, • Ներառված է 1 x 16TB Seagate Exos Enterprise HDD՝ մշտական ձայնագրման համար՝ Enterprise կարգի հուսալիությամբ, • Աջակցում է մինչև 2 x HDD (յուրաքանչյուր մինչև 16TB՝ ընդհանուր մինչև 32TB), • HDMI 2.0 և VGA տեսաելքեր՝ բարձր լուծաչափով պատկերի ցուցադրման համար (մինչև 4K), • Ընդլայնված խելացի ֆունկցիոնալություն՝ o AI Smart Motion Detection (SMD Plus), o Մարդու և մեքենայի տարբերակում, o Տարածք ներխուժման, գծի հատման և այլ դեպքերի վերլուծություն, o Տեսախցիկի անոմալիաների հայտնաբերում (ցանցային խափանում, տեսահոսքի կորուստ, IP կոնֆլիկտ): • Համատեղելի է ONVIF (Profile S/G/T) և երրորդ կողմի տեսախցիկների հետ, • Ցանցային ինտերֆեյս՝ 2 x RJ-45 (10/100/1000Mbps), բազմակի ցանցային ռեժիմներ, • Արտաքին միացում՝ 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, • Վերահսկում՝ վեբ բրաուզեր, SmartPSS, DMSS բջջային հավելված, • Սնուցում՝ AC 100~240V, 50/60Hz, • Աշխատանքային միջավայր՝ -10°C ~ +55°C, • Մետաղական ամուր կաղապար՝ Rack-mounted դիզայնով: 5. Հոսանքի սնուցման համակարգ (արևային սնուցման աղբյուր + ավտոմատ միացող գեներատոր) – 5 հատ Նախատեսված թվով 4 տեսախցիկի, 1 մոնիտորի, 1 տեսաձայանգրող սարքի, 1 ռադիոռելեային կայանի, 2 ցանցային POE բաժանարարի աշխատանքի համար,+ 30%: - Միաբյուրեղ արևային վահանակ յուրաքանչյուրը առնվազն 500 Վտ հզորությամբ, նվազագույն պաշտպության դաս (Jbox)՝ IP68, նվազագույն դասը՝ A, - 2 հատ, - Միակցիչներ, արևային պանելների մոնտաժման համար՝ համապատասխան քանակի, - Արևային պանելի համար համապատասխան տակդիր 1 վահանակի համար - 2 հատ, - Ուժակուտակիչ մարտկոց գելային, առնվազն 70 Ա/ժ - 2 հատ, - Արևային համակարգի կարգավորիչ/լիցքավորիչ (ինվերտոր)-1 հատ, - Հոսանքի ապահովիչ 63Ա - 2 հատ, - Հոսանքի ապահովիչ 16Ա – 2 հատ, - Հոսանքի ապահովիչների տուփ 6 հատանոց – 1 հատ, - Սարքավորումների արկղ - 1 հատ, - Հակակայծակնային բլոկ

			արևային պանելների համար - 1 հատ, - Գեներատոր ելքային հզորությունը առնվազն 3 կՎտ – 1 հատ, արևային կայանին ինքնաշխատ միացման հնարավորությամբ, համապատասխան ծածկ դրսում աշխատելու համար: Համակարգը պետք է լինի ինքնաշխատ: - Մոնտաժման համար անհրաժեշտ պարագաներ: 6. Ռադիոռելեային կայան -12 հատ • Ճարտարապետություն MIPSBE, • CPU միջուկների քանակը առնվազն 1, • CPU անվանական հաճախականությունը առնվազն 720 ՄՀց, • RouterOS լիցենզիա առնվազն 4, • Օպերատիվ հիշողությունը առնվազն 128ՄԲ, • Հիշողության ծավալը առնվազն 128ՄԲ, • Հիշողության տեսակը NAND, • MTBF առնվազն 200000 ժամ առնվազն 25C ջերմաստիճանում, • Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը առնվազն -40°C-ից 70°C: Սնուցում • DC մուտքերի քանակը առնվազն 1 (PoE-IN), • Առավելագույն էներգիայի սպառումը առնվազն 10,5 Վտ, • Սառեցման տեսակը Պասիվ, • PoE մուտքային լարման առնվազն 8-30 Վ, Անլար հաղորդակցության • Անլար 5 ԳՀց տվյալների փոխանցման առավելագույն արագություն առնվազն 867 Մբիթ/վ, • Անլար 5 ԳՀց շղթաների քանակը առնվազն 2, • Անլար 5 ԳՀց ստանդարտներ 802.11a/n/ac, • Անտենայի ավելացում dBi 5 ԳՀց հաճախականությամբ առնվազն 24, • Անլար 5 ԳՀց սերունդ առնվազն Wi-Fi 5, • 5 ԳՀց փոխանցման (dBm) ընդունման զգայունությունը 6 Մբիտ/վ առնվազն (31dBm) - (-96dBm), 54 Մբիտ/վ առնվազն (27dBm) - (-81dBm), MCS0 առնվազն (30dBm) - (-96dBm), MCS7 առնվազն (27dBm) - (-77dBm), MCS9 առնվազն (22dBm) - (-72dBm), Ցանցի միակցում • 10/100/1000 Ethernet պորտ առնվազն 1, Այլ • PCB ջերմաստիճանի մոնիտոր, • Լարման մոնիտոր, • Բիպեր, Հավաստագրում • Հավաստագրում CE, FCC, IC, EAC, ROHS: 7. Ցանցային բաժանարար - 102 հատ Տեխնիկական պարամետրեր • Զուգորդման պորտեր o 4 × 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet պորտ (PoE աջակցմամբ), o 1 × 1000 Mbps SFP fiber պորտ (uplink), • PoE ստանդարտ: IEEE 802.3af/at, մինչև 30 Վտ յուրաքանչյուր պորտի համար, • Ընդհանուր PoE հզորություն: մինչև 60 Վտ, • Փոխանցման թողունակություն: 10 Գբիտ/վ

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Texnology LGP в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом << ԵԱԾ-ՏԱԼԿԿԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/5-0023 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
2			(Non-blocking), • Փաթեթավորման արագություն (Forwarding rate): 7.44 Mpps, • MAC հասցեների աղյուսակ: մինչև 8,000 հասցե, • Buffer Memory: ≥1 ՄԲ: Սկզբունքային հնարավորություններ • Plug and Play, կարգավորումների կարիք չկա, • Տեղակայման համար հարմար է դրսում կամ արդյունաբերական պայմաններում, • Ունի կայունություն լայն ջերմաստիճանային միջավայրում (–30°C ~ +65°C), • Էլեկտրամատակարարում՝ 48–57 Վ DC, • Արտաքին պաշտպանություն՝ IP40, • Աշխատում է աքանց օդափոխման՝ ցածր աղմուկով, • Գերհուսալի կառուցվածք՝ մետաղական պատյանով: Հատուկ ֆունկցիաներ • Բարձր հուսալիություն արդյունաբերական համակարգերում, • Պաշտպանություն էլեկտրաստատիկ լիցքերից (ESD): ±6KV, • Ունի պաշտպանություն կարճ միացումների և ավելայարումից, • Ունի DIN-rail տեղադրման հնարավորություն: Չափսեր և քաշ • Չափսեր (մմ): 140 × 100 × 40 /±3%/, • Քաշը: 0.6-0.7 կգ: 8. Մոնտաժային հերմետիկ տուփ -102 հատ IP 65, արտաքին տեղադրման համար, եղանակակայուն: Չափսերը՝ 300մմ-350 մմ, 250մմ-300 մմ, 150մմ-200 մմ: 9. Ցանցային մալուխ – 10,400 մետր Հիմնական բնութագրեր • Մալուխի տեսակ: FTP (Foiled Twisted Pair), էկրանավորված, • Կատեգորիա: CAT 5e, • Հաղորդման արագություն: Մինչև 1000 Mbps (Gigabit Ethernet աջակցում), • Շերտերի քանակ: 4 ոլորաձև զույգ (8 լար), • Հաղորդիչի նյութ: Պղինձ (Copper Clad Aluminum – CCA), • Արտաքին պատյան: Պոլիէթիլեն (PE), հարմար է արտաքին օգտագործման համար, • Էկրանավորում: Ալյումինե փայլաթիթեղ՝ ազդանշանային խանգարումների նվազեցման համար, • Քաշ: Մոտ ≈ 10.5 կգ (փաթեթով): Հատկություններ • Նախատեսված է արտաքին տեղակայման համար՝ դիմանում է խոնավությանն ու ուլտրամանուշակագույն ճառագայթներին, • Հարմար է IP տեսախցիկների, ցանցային սարքավորումների և այլ Gigabit ցանցերի համար, • Ճկուն և ամուր կառուցվածք՝ երկարաժամկետ օգտագործման համար, • Համապատասխանում է ստանդարտների՝ ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801,

			• Համապատասխանում է Flame Retardant (FR) ստանդարտներին: Տեխնիկական չափանիշներ • Մալուխի տրամագիծ: ≈ 5.5 մմ, • Դիմադրություն (20°C): ≤ 93.8 Ohm/Km, • Իզոլյացիայի դիմադրություն: ≥ 5 MOhm·Km: 10. Հոսանքի մալուխ 3x2.5 – 4300 մետր Էլեկտրական հոսանքի մալուխ 3x2.5 տեսակը՝ բազմաջիղ, նյութը՝ պղինձ, կտրվածքը՝ 2.5 մմ², հոսանքի ուժը՝ առնվազն 21Ա, հզորությունը՝ առնվազն 4.6 կՎտ (220Վ): 11. Մոնիտոր և պատին ամրացնելու VESA ամրակ - 18 հատ Հիմնական պարամետրեր՝ • Էկրանային չափս: 50 դյույմ, • Պանելային տեխնոլոգիա: LED-backlit IPS, • Բանաձև: 3840×2160 (4K UHD), • Կադրերի թարմացման հաճախություն: 60 Հg, • Պատասխանի ժամանակ: ≤ 8 ms, • Պայծառություն: 300 cd/m², • Համապատասխանություն: 16:9 Aspect Ratio, • Տեսադաշտի անկյուն: 178° (Հ/Ո), • Համեմատական հակադրություն: 5000:1 : Մուտքային ինտերֆեյսներ՝ • 2 × HDMI, • 1 × VGA, • 1 × USB (միայն սպասարկման համար), • 1 × Audio in. Հատկություններ՝ • Աշխատում է անընդմեջ ռեժիմով՝ 24/7, • Հարմար է վիդեոհսկման համակարգերի կենտրոնների և հանրային ցուցադրությունների համար, • VESA պատին ամրացման աջակցություն, • Ունի գերբարձր բանաձև՝ մանրամասն պատկեր ապահովելու համար: Էներգասպառում և չափսեր՝ • Էներգասպառում (մաքս.): < 110 Վտ: • Չափսեր: ≈ 1120 × 650 × 65 մմ: • Քաշ: 12.5-13.0 կգ: *Երաշխիք և պայմաններ • Ապրանքները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: • Ապրանքները պետք է արտադրված լինեն Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար: • Մատակարար ընկերությունը պարտավոր է ներկայացնել արտադրողի (MAF- Manufacturers Authorization Form) կամ նրա կողմից ՀՀ-ում լիազորված կազմակերպության (DAF- Distributers Authorization Form) նամակ հավաստագիր: • Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն 3 տարի, երաշխիքի ընթացքում ի հայտ եկած թերությունները մատակարարը պետք է սեփական միջոցներով շտկի կամ փոխարինի նորով, ապահովելով ապրանքի տեղափոխումը

			համապատասխան սպասարկման սրահ՝ վերադարձով: