

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՅԱՅ ՍԵՔ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ՔԿԾ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/58 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
1	IP տեսախցիկ-տեսակը (Bullet), պատկերի լուծաչափ՝ առնվազն 6ՄՊ (3200x1800), Օպտիկա՝ մոտորիզացված փոփոխվող օպտիկա՝ առնվազն 2.8-12մմ, լուսավորություն՝ առնվազն խելացի հիբրիդային լուսավորում (IR և սպիտակ լույս), լուսավորման հեռավորություն՝ առնվազն 50մ, մարդու և տրանսպորտային միջոցի ճանաչում, Wide Dynamic Range (WDR) առնվազն 120 դԲ, Ներկառուցված միկրոֆոն՝ ձայնի ձայնագրման համար, POE՝ սնուցում առնվազն IEEE 802.3af, Class 3, պաշտպանություն՝ առնվազն IP67 (ջրի և փոշու դիմացկունություն), տեսագրության սեղմման տեխնոլոգիա՝ առնվազն Աջակցություն H.265+ տեսագրության սեղմման տեխնոլոգիային IP տեսախցիկ 2-տեսակը (Bullet), պատկերի լուծաչափ՝ առնվազն 4 ՄՊ (2560x1440), • օպտիկա՝ առնվազն ֆիքսված օպտիկա 2.8 կամ 4 մմ ըստ պատվիրատուի պահանջի, լուսավորություն՝ խելացի հիբրիդային լուսավորում (IR և սպիտակ լույս) լուսավորման հեռավորություն՝ առնվազն 30 մ, մարդու և տրանսպորտային միջոցի ճանաչում, Wide Dynamic Range (WDR)՝ առնվազն 120 դԲ, Ներկառուցված միկրոֆոն՝ ձայնի ձայնագրման համար, տեսագրության սեղմման տեխնոլոգիա՝ առնվազն H.265+ աջակցությամբ, սնուցում՝ POE (IEEE 802.3af, Class 3), պաշտպանություն՝ առնվազն IP67՝ փոշուց և ջրից պաշտպանություն Ցանցային տեսագրիչ (NVR) 64 ալիք-տեսախցիկների մուտք՝ առնվազն 64 IP տեսախցիկի միացման հնարավորություն, ստացող թողունակություն (incoming bandwidth)՝ առնվազն 400 Մբիթ/վ, ուղարկող թողունակություն (outgoing bandwidth)՝ առնվազն 400 Մբիթ/վ, տեսագրման ֆորմատ՝ առնվազն աջակցություն H.265+, H.265, H.264+, h.264 ֆորմատներին, տեսագրման թույլտվություն՝ մինչև 32 ՄՊ թույլատրվող տեսախցիկների աջակցություն, դեկոդավորման հնարավորություն՝ առնվազն 2 ալիք @ 32 ՄՊ, կամ 40

ալիք @1080p, սինխրոն նվագարկում (playback)՝ առնվազն 16 ալիք, արտածման ինտերֆեյսներ՝ առնվազն 2 Hdmi/V11 (մեկը՝ մինչև 8K), 1 VGA, արտածման թույլտվություն՝ առնվազն 8K/4K/1080p աջակցություն, աուդիո ելք և մուտք՝ առնվազն 1 ալիք երկկողմանի ձայնի համար, պահեստավորման հնարավորություն՝ առնվազն 4 SATA միացում՝ յուրաքանչյուրն մինչև 16 SՔ, eSATA միացում՝ առնվազն 1 միացում, ցանցային միացում՝ առնվազն 2 X Gigabit Ethernet (RJ-45) ինտերֆեյս, ONVIF աջակցություն՝ առնվազն 2.5 տարբերակ, ահազանգման մուտքեր / ելքեր՝ առնվազն 16 մուտք, USB պորտեր՝ առնվազն USB 2.0 և USB 3.0, հոսանքի մուտք՝ 100-240 VAC, 50/60 Հց, աշխատանքային ջերմաստիճան՝ առնվազն -10°C-ից +55°C, տեղադրման ձևաչափ՝ 19" Rack-mountable, 1.5U բարձրությամբ Ցանցային տեսագրիչ (NVR) 32 ալիք-տեսախցիկների մուտք՝ առնվազն 32 IP տեսախցիկի միացման հնարավորություն, ստացող թողունակություն (incoming bandwidth)՝ առնվազն 320 Մբ/վ, ուղարկող թողունակություն (outgoing bandwidth)՝ առնվազն 400 Մբ/վ, տեսագրման ֆորմատ՝ աջակցություն H.265+, H.265, H.264+, H.264 ֆորմատներին, տեսագրության թույլտվություն՝ մինչև 32 ՄՊ թույլատրվող տեսախցիկների աջակցություն (մինչև 8 ալիք՝ 32 ՄՊ), դեկոդավորման հնարավորություն՝ առնվազն 2 ալիք @ 32 ՄՊ կամ մինչև 40 ալիք @ 1080p, սինխրոն նվագարկում (playback)՝ առնվազն 16 ալիք, արտածման ինտերֆեյսներ՝ առնվազն 2 HDMI (մեկը՝ մինչև 8K), 1 VGA, արտածման թույլտվություն՝ առնվազն 8K/4K/ 1080p աջակցություն, աուդիո մուտք և ելք՝ առնվազն 1 ալիք երկկողմանի ձայնի համար (RCA), պահեստավորման հնարավորություն՝ առնվազն 4 SATA միացում՝ յուրաքանչյուրն մինչև 16 SՔ աջակցությամբ, eSATA միացում՝ առնվազն 1 միացում, ցանցային միացում՝ առնվազն 2 X Gigabit Ethernet (RJ-45) ինտերֆեյս, ONVIF աջակցություն՝ առնվազն 2.5 տարբերակ, ահազանգման մուտքեր / ելքեր՝ առնվազն 16 մուտք, USB պորտեր՝ առնվազն USB 2.0 և USB 3.0, հոսանքի մուտք՝ 100-240 VAC, 50/60 Հց, աշխատանքային ջերմաստիճան՝ առնվազն -10°C-ից +55°C, տեղադրման ձևաչափ՝ 19" RAC-mountable, առնվազն 1.5U բարձրությամբ POE կոմուտատոր-ցանցային կոմուտատոր՝ առնվազն 8 X 10/100 Մբ/վ PoE պորտ և առնվազն 2 X Gigabit combo uplink պորտ (RJ45/SFP), համապատասխանություն IEEE 802.3at և 802.3at PoE ստանդարտներին, PoE հնարավորությամբ պորտերի ընդհանուր քանակը՝ առնվազն 8, մաքսիմալ հզորություն մեկ պորտի համար՝ մինչև 30 Վտ, • Ընդհանուր ԲոԸ հզորություն՝ առնվազն 120 Վտ, ընդհանուր PoE հզորություն՝ առնվազն 120 Վտ, PoE watchdog ֆունկցիա՝ չարձագանքող սարքերի ավտոմատ վերամեկնարկմամբ, MAC հասցեների աղյուսակ՝ առնվազն 16,000 հասցե, Switching capacity՝ > 9.2 Gbps, Packet forwarding rate՝ > 6.8 Mpps, Ներքին հիշողություն՝ > 4 Մբ, կառավարում վեբ ինտերֆեյսի միջոցով, DHCP client ակտիվացված, Vlan աջակցություն՝ IEEE 802.1Q, առնվազն մինչև 4094 VLAN ID, QoS աջակցություն՝ պորտային առաջնահերթությամբ և թրաֆիկի կառավարման հնարավորությամբ, պորտերի մեկուսացման հնարավորություն՝ ներքին ցանցի պաշտպանության նպատակով, Loop prevention ֆունկցիա՝ STP և RSTP աջակցությամբ, հեռակառավարման

հնարավորություններ`SNMP v1/v2c, LLDP, port mirroring,կառուցվածքը` մետաղական, նախատեսված rack մոնտաժի համար, Էլեկտրալարման պաշտպանություն` առնվազն 6 կՎ SFP մոդուլ-Մատակարարվող PoE կոմուտատորների հետ լիարժեք համատեղելի, մեկմոդային(single mode) Օպտիկական մալուխ դրսի-արտաքին մոնտաժի համար, մեկ մոդային 1-4 օպտիկամանրաթելային թելով, UV պաշտպանությամբ արտաքին պատյանով (PE/HDPE), մեխանիկական ուժեղացում աջակցող մետաղալարով օդային ձգման մոնտաժի համար, մեկմոդային(single mode) FTP Cat5e մալուխ դրսի- FTP Cat5e մալուխ` արտաքին մոնտաժման համար, մեկ ընդհանուր Էկրանով (ֆուգա), արտաքին պատյանը` (PE/HDPE) նյութից` ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների և խոնավության դիմացկուն, պղնձե ջիղերով, առնվազն 24 AWG, համատեղելի PoE(IEEE 802.3af/at) տեխնոլոգիայի հետ Մետաղական պահարան- պատի վրա ամրացվող մետաղական պահարան` (կոմուտատորների տեղադրման համար) որի նվազագույն չափսերն են` ոչ պակաս քան 500x300x120մմ, մետաղի հաստությունը 0,8-1 մմ: Պահարանը պետք է ապահովի սարքի բավարար օդափոխություն, տեղումներից պաշտպանություն և ունենա մալուխների ներմուծման,օդափոխության անցքեր Կոշտ սկավառակ 4 տբ-տեսահսկման համակարգի համար նախատեսված, 4TB տարողությամբ, 24/7 անընդհատ աշխատանքային ռեժիմի համար, SATA ինտերֆեյսով, Surveillance դասի Մոնիտոր 43" և կախիչ-անկյունագիծը առնվազն 43", առնվազն 3840x2160@60HZ լուծաչափով, VA Էկրանով, առնվազն դիտանկյուն 178°/178°, առնվազն HDMI/DP/VGA/USB/RS232 միացումներով, ներկառուցված առնվազն 10Վտ բարձրախոսներով, 24/7 աշխատանքային ռեժիմի համար նախատեսված, պատին ամրացնելու հնարավորությամբ Համակարգիչ (առանց մոնիտորի)-պրոցեսոր առնվազն Intel i5 12-րդ սերնդի կամ համարժեքը,առնվազն 16 ԳԲ DDR4/DDR5 օպերատիվ հիշողություն,առնվազն 1 ՏԲ NVMe SSD, գրաֆիկական քարտ` առնվազն NVIDIA RTX 3050 կամ համարժեք (աջակցող առնվազն 2x4K ելք` HDMI 2.0 կամ DisplayPort 1.4),առնվազն 4xUSB 3.0,Gigabit Ethernet (RJ-45), աջակցություն, ստեղնաշար,մկնիկ:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Ай-Ай сек ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱԼ ԶԿԾ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/58 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
1	