



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՆՈՒՄՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊՎԱԾ ԲՈՂՈՔՆԵՐ ՔՆՆՈՂ ԱՆՁ

ք. Երևան

03.12.2021թ.

Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ

ՀՀ ԳՆՈՒՄՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊՎԱԾ ԲՈՂՈՔՆԵՐ

ՔՆՆՈՂ ԱՆՁԻ

թիվ ԳԲՔԱ-ԼՕ-2021/104

Նախագահությամբ՝ ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձ Լ. Օհանյանի
Քարտուղարությամբ՝ Լ. Անանիկյանի

Պատվիրատու՝ ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմ

Բողոք բերող՝ «Իմպեքս» ՍՊԸ

Գործով ներգրավված երրորդ կողմ՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարություն

Գնման ընթացակարգի ծածկագիրը և առարկան՝

«ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14» ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի ընթացակարգ,
տեսահսկման համակարգի ձեռքբերում

ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձը (այսուհետ նաև՝ Բողոքներ
քննող անձ), քննության առնելով «Իմպեքս» ՍՊԸ-ի (այսուհետ նաև՝ Ընկերություն) կողմից
11.11.2021թ.-ին ներկայացրած բողոքը (այսուհետ նաև՝ Բողոք) և կից փաստաթղթերը,

Պ Ա Ր Զ Ե Ց

1. Գործի նախապատմությունը.

Դիմելով ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձին՝ Ընկերությունը
ներկայացրած բողոքով խնդրել է պարտավորեցնել «ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14» ծածկագրով

էլեկտրոնային աճուրդի գնահատող հանձնաժողովին և Պատվիրատուին կատարելու «Տեխնիկական բնութագիր - գնման ժամանակացույց»-ում օրենսդրությանը համապատասխան փոփոխությունները, իսկ վերջինիս անհնարինության դեպքում չկայացած հայտարարել Մրցույթը:

Բողոքներ քննող անձին բողոքը մակագրվել է 09.11.2021թ.-ին:

Բողոքներ քննող անձի 11.11.2021թ.-ի թիվ /ԲԲԱ-ԼՕ/1/18451-2021 գրությամբ բողոքը վերադարձվել է բողոքում առկա թերությունները վերացնելու համար:

Ընկերությունը 11.11.2021թ.-ին ներկայացրել է բողոքի շտկված տարբերակը:

12.11.2021թ.-ին www.gnumner.am կայքում հրապարակված հայտարարությամբ բողոքը ընդունվել է վարույթ, տրվել է թիվ ԳԲԲԱ-ԼՕ-2021/104 համարի ծածկագիրը:

18.11.2021թ.-ին ներկայացված միջնորդությամբ Ընկերությունը հրաժարվել է ներկայացրած բողոքից:

23.11.2021թ.-ին www.gnumner.am կայքում հրապարակված հայտարարությամբ, Բողոքներ քննող անձը, հաշվի առնելով վերոնշյալ միջնորդությունը և հիմք ընդունելով ՀՀ ֆինանսների նախարարի 06.12.2018թ.-ի թիվ 600-Ն հրամանով հաստատված «Գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձի գործունեության» մասին կարգի 22-րդ կետի դրույթները, որոշել է թիվ ԳԲԲԱ-ԼՕ-2021/104 բողոքը համարել որպես ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից նախաձեռնված բողոքարկման ընթացակարգ և վերջինիս ներգրավվել գործով որպես երրորդ կողմ:

Բողոքներ քննող անձի 23.11.2021թ.-ի թիվ Ն/ԲԲԱ-ԼՕ/1/28977-21 գրությամբ՝ բողոքարկման ընթացակարգում որպես կողմ է ներգրավվել ՀՀ ֆինանսների նախարարությունը:

18.11.2021թ.-ին և 03.12.2021թ.-ին նշանակվել և հրավիրվել են նիստեր:

Գործի քննությունն ավարտվել է 18.11.2021թ.-ին և Բողոքներ քննող անձի որոշման հրապարակման օր է նշանակվել 03.12.2021թ.-ին:

2. «Իմպեքս» ՍՊԸ-ի ներկայացրած փաստերը, հիմնավորումները և պահանջը.

«Իմպեքս» ՍՊԸ-ն 11.11.2021թ.-ին ներկայացրած բողոքով հայտնել է հետևյալը.

«ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմի (այսուհետ՝ Պատվիրատու) կարիքների համար սույն թվականի նոյեմբերի 2-ին ՀՀ ԱԺ ԷԱԾԱՊՁԲ-21/14 ծածկագրով տեսահսկման համակարգի ձեռքբերման նպատակով կազմակերպվել է էլեկտրոնային աճուրդ (այսուհետ՝ Մրցույթ): Մրցույթին մասնակցելու հայտ է ցանկանում ներկայացրել նաև մեր

կազմակերպությունը՝ «Իմպեքս» ՍՊԸ-ն (այսուհետ՝ Կազմակերպություն): Մրցույթի բացման ժամկետ է սահմանվել 09.11.2021 թ ժամը 14:30: «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի (այսուհետ՝ Օրենք) 50-րդ հոդվածի 2-րդ մասի 2-րդ ենթակետով սահմանում է, որ «Եթե բողոքը ներկայացրած անձը բողոքարկում է գնման առարկայի բնութագրերը, նախատրակավորման հայտարարության կամ հրավերի պահանջները, ապա բողոքը ներկայացվում է մինչև հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը»: Օրենքի 13-րդ հոդվածի 1-ին և 2-րդ մասերով սահմանում է, որ «Գնման առարկայի բնութագրերը պետք է ամբողջությամբ և հստակ նկարագրեն ձեռք բերվող ապրանքի, աշխատանքի կամ ծառայության հատկանիշները, դրանց ձեռքբերման և վճարման պայմանները՝ բացառելով փարակերպ մեկնաբանությունը: Գնման առարկայի բնութագրերը, որոնք ներառում են նաև պայմանագրի գինը, ընդգրկվում են պայմանագրում: Գնման առարկայի բնութագրերը՝ պետք է մրցակցության հավասար պայմաններ ապահովեն հնարավոր մասնակիցների համար, չպետք է հանգեցնեն գնումների գործընթացում մրցակցության համար չհիմնավորված խոչընդոտների առաջացմանը, պետք է լինեն օբյեկտիվորեն հիմնավորված և համարժեք լինեն այն կարիքին, որի բավարարման նպատակով կատարվում է փվյալ գնումը, ներառում են գնման առարկայի մասնագրի, տեխնիկական փվյալների, իսկ աշխատանքների դեպքում՝ նաև աշխատանքների ծավալաթերթի, ժամանակացույցի և այլ ոչ գնային պայմանների ամբողջական և համարժեք նկարագրությունը»: Տվյալ դեպքում Պատվիրատուն, Մրցույթի հրավերում որպես բնութագիր 2 ապրանքների մասով սահմանել է.

Տեսաձայնագրիչ 3532H8-A1, 3332B8-A1

Նվազագույնը 32 IP տեսախցիկի միացման հնարավորությամբ,

Մուտքային ք/ն՝ նվազագույնը 256 ՄԲ/վ,

Ելքային ք/ն՝ նվազագույնը 160 ՄԲ/վ,

Վիդեո/Աուդիո ելքը՝ HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
HDMI2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz,

VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
VGA2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Դեկոդինգը՝ նվազագույնը H.265/ H.265+/H.264/H.264+/MPEG4,

Ձայանգրման թույլտվությունը՝ նվազագույնը 8ՄՊ,

Արարողակարգերը (պրոտոկոլները) TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS,

Նվազագույնը 8 կոշտ սկավառակի տեղադրման հնարավորությամբ, յուրաքանչյուրի նվազագույն ծավալը 6SP

Երկկողմանի աուդիոյի հնարավորություն՝ 1-ch, RCA (2.0 Նր-բ, 1 կՁ),

Ցանցը՝ 2 RJ-45 10/100/1000 ՄԲ/Վ ինքնակարգավորվող Ethernet ինտերֆեյս,

Սերիական ինտերֆեյսը՝ RS-232; RS-485,

Տազնապի մուտք/ելք՝ նվազագույնը 16/4,

Հոսանքի սպառումը՝ 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Hz,

Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10 °C-ից 55 °C,

Քաշը՝ առավելագույնը 8կգ,

HIKVISION DS-8632NI-K8 կամ համարժեք – 4 հատ:

Արտաքին տեսախցիկ 9442E3

Կետայնություն - նվազագույնը 1/3", առաջադեմ սկան, 4.0 մս, CMOS կամ համարժեք:

Լուսավորությունը՝ առավելագույնը 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux IR-ով

Ոսպնյակ – առնվազն 2.8~12մմ F1.4,

Ոսպնյակի բացվածք (H) – առնվազն 108° ~ 30°,

Ոսպնյակի բացվածք (V) - առնվազն 56°~17°,

Ոսպնյակի բացվածք (O) - առնվազն 131°~35°,

Նվազագույն լուսավորություն - Գույն առվելագույնը՝ 0.005 լյուքս (F1.4, AGC ON); 0 Լյուքս IR- ի հետ,

Ցերեկ/ գիշեր - IR-cut ֆիլտր Ավտոմատ անջատիչ (ICR),

Թվային աղմուկի իջեցում - 2D/3D DNR,

IR միջակայք – մինչև առնվազն՝ 60մ,

Defog, Digital Defog, WDR - առնվազն՝ 120ԴԲ,

Կետայնությունը՝ նվազագույնը 2688 × 1520,

Տեսանյութերի սեղմում - H.265/H.264/H.265+/H.264+

կադրի միջակայք - առնվազն՝ Main Stream: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720); Sub Stream: 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360); Third Stream: 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360):

Վիդեո բ/ն՝ նվազագույնը 32 ԿԲ/վ-ից 8ՄԲ/վ,

Աուդիո Բ/Ռ՝ 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC):

Արարաողակարգեր (պրոտոկոլներ) TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK:

Micro SD/SDHC/SDXC հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 256 ԳԲ հիշողությամբ
SNR՝ նվազագույնը 52ԴԲ, Գիշեր/ցերեկ ավտոմատ անցում, BLC, HLC, 3D DNR

Պատկերի կարգավորումները՝ Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance adjustable by client software or web browser

Տազնապի նվազագույնը 1 մուտք և 1 ելքի հնարավորությամբ

Իրադարձությունների ճանաչում, մասնավորապես մարդկանց և մեքենաների տարբերակում, սցենարի փոփոխության հայտնաբերում, դեմքի որսում, սահմանի գծի հայտնաբերում:

Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից 60 °C,

Պաշտպանվածություն՝ նվազագույնը IP66, IK10: HIKVISION DS-2CD2646G2-IZS կամ համարժեք – 52 հաբ:

Մասնավորապես բնութագրում նշված «Արարողակարգերը (պրոտոկոլները) TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS», «Ոսպնյակի բացվածք (H) - առնվազն 108° ~ 30°» և «Ոսպնյակի բացվածք (O) - առնվազն 131°~35°» դաշտերում գրված համապատասխանաբար «HIK Cloud P2P», «108°» և «131°» կետերը պարունակում են խտրական կետեր՝ մասնավորապես բնութագրերը բառացիորեն արտադրված են Hikvision ապրանքային նշանի մոդելի տեխնիկական անձնագրից, կոնկրետ մոդելը նույնպես նշված է բոլոր ապրանքների մեջ: Ձեր ուշադրությունն ենք հրավիրում այն փաստին, որ շատ այլ արտադրողներ ունեն հիմնական պահանջներին բավարարող բոլոր որակական և տեխնիկական հատկանիշները, սակայն այս խտրական բնութագրով սահմանափակվում է այլ ապրանքային նշանի մասնակցությունը մրցույթին:»:

Ելնելով վերոգրյալներից՝ Ընկերությունը Բողոքներ քննող անձին խնդրել է պարտավորեցնել «ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14» ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի գնահատող հանձնաժողովին և Պատվիրատուին կատարելու «Տեխնիկական բնութագիր - գնման ժամանակացույց»-ում օրենսդրությանը համապատասխան փոփոխությունները, իսկ վերջինիս անհնարինության դեպքում չկայացած հայտարարել Մրցույթը:

3. ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմի կողմից բողոքի վերաբերյալ ներկայացված փաստարկները, հիմնավորումները և դիրքորոշումը.

Բողոքներ քննող անձը 12.11.2021թ.-ին թիվ /ԲԲԱ-ԼՕ/2/18530-2021 գրությամբ դիմել է ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմին (այսուհետ նաև՝ Պատվիրատու), հնարավորություն տալով «Իմպեքս» ՍՊԸ-ի կողմից 11.11.2021թ.-ին ներկայացված բողոքի վերաբերյալ ներկայացնել անհրաժեշտ բոլոր փաստաթղթերի պատճեններն ու Պատվիրատուի գրավոր կարծիքը:

Պատվիրատուն, ստանալով գրավոր դիրքորոշում հայտնելու վերաբերյալ գրությունը, ինչպես նաև ծանուցված լինելով նիստերի տեղի, օրվա և ժամի մասին, չի ներկայացել հրավիրված նիստերին:

Պատվիրատուն, 16.11.2021թ.-ին գրությամբ ներկայացված դիրքորոշմամբ, հայտնել է հետևյալը.

«ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմը (այսուհետ՝ Պատվիրատու) տեսահսկման համակարգի ձեռքբերման նպատակով հայտարարել է ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14 ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի ընթացակարգ (այսուհետ՝ Ընթացակարգ), որի հայտարարությունը և հրավերը տեղեկագրում հրապարակվել է 02.11.2021 թվականին:

«Գնումների մասին» օրենքի (այսուհետ՝ Օրենք) 3-րդ հոդվածի համաձայն՝

1. Սույն օրենքի նպատակն է ապահովել գնումների գործընթացում հատուցման դիմաց արժեք, այն է՝

1) պատվիրատուին վերապահված լիազորությունների կատարման համար անհրաժեշտ՝ կարիքին համապատասխան ապրանքների, աշխատանքների և ծառայությունների ձեռքբերում՝ համարժեք հատուցմամբ.

2) գնումների և գնումների գործընթացի տնտեսող, արդյունավետ և օգտավետ իրականացում:

2. Գնումների գործընթացը հիմնվում է հետևյալ սկզբունքների վրա.

1) գնման գործընթացի միասնական կանոններով մրցակցային, թափանցիկ, համաչափ, հրապարակային և ոչ խտրական հիմունքներով կազմակերպում.

2) պայմանագրի կնքման նպատակով մասնակիցների շրջանակի ընդլայնում և նրանց միջև մրցակցության խրախուսում.

3) ցանկացած անձի համար, անկախ նրա օտարերկրյա ֆիզիկական անձ, կազմակերպություն կամ քաղաքացիություն չունեցող անձ լինելու հանգամանքից, գնման գործընթացին մասնակցելու իրավահավասարություն:

Գնումների օրենսդրությունը, հիմնվելով գնման գործընթացի մրցակցային, թափանցիկ, համաչափ, հրապարակային, ոչ խտրական, գնման գործընթացին մասնակցելու իրավահավասարության սկզբունքների վրա, նպատակ է հետապնդում ապահովելու գնումների գործընթացում հարուցման դիմաց Պատվիրատուին վերապահված լիազորությունների կատարման համար անհրաժեշտ՝ կարիքին համապատասխան ապրանքների, աշխատանքների և ծառայությունների ձեռքբերումը՝ համարժեք հարուցմամբ, և որ ամենակարևորն է՝ գնումների գործընթացի տնտեսող, արդյունավետ և օգտավետ իրականացման ապահովումը:

Օրենքի 13-րդ հոդվածի 1-ին մասի համաձայն՝ գնման առարկայի բնութագրերը պետք է ամբողջությամբ և հստակ նկարագրեն ձեռք բերվող ապրանքի, աշխատանքի կամ ծառայության հատկանիշները, դրանց ձեռքբերման և վճարման պայմանները՝ բացառելով փարակերպ մեկնաբանությունը: Գնման առարկայի բնութագրերը, որոնք ներառում են նաև պայմանագրի գինը, ընդգրկվում են պայմանագրում:

Նույն հոդվածի 2-րդ մասի համաձայն՝ գնման առարկայի բնութագրերը՝

1) պետք է մրցակցության հավասար պայմաններ ապահովեն հնարավոր մասնակիցների համար.

2) չպետք է հանգեցնեն գնումների գործընթացում մրցակցության համար չհիմնավորված խոչընդոտների առաջացմանը.

3) պետք է լինեն օբյեկտիվորեն հիմնավորված և համարժեք լինեն այն կարիքին, որի բավարարման նպատակով կատարվում է տվյալ գնումը.

4) ներառում են գնման առարկայի մասնագրի, տեխնիկական տվյալների, իսկ աշխատանքների դեպքում՝ նաև աշխատանքների ծավալաթերթի, ժամանակացույցի և այլ ոչ գնային պայմանների ամբողջական և համարժեք նկարագրությունը:

Տվյալ դեպքում Հրավերում ներառված գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրում առկա չէ այնպիսի պահանջ, որը հակասում է գնումների մասին ՀՀ օրենսդրության պահանջներին: Պատվիրատուն Ընթացակարգի հրավերի Հավելված 1-ով՝ տեխնիկական-բնութագիր գնման ժամանակացույցով, ապրանքների տեխնիկական բնութագիրը սահմանելիս նախատեսել է իր կարիքին համապատասխան գնման առարկայի տեխնիկական պահանջ, և վերջինիս գործողություններն ուղղված են եղել Օրենքի 3-րդ հոդվածով սահմանված նպատակների իրագործմանը և դրա արդյունքում որևէ կերպ չեն խախտվել գնումների մասին ՀՀ օրենսդրության պահանջները:

Օրենքի 13-րդ հոդվածի 5-րդ մասի համաձայն՝ գնման առարկայի հատկանիշները չպետք է պահանջ կամ հղում պարունակեն որևէ առևտրային նշանի, ֆիրմային

անվանմանը, արտոնագրին, էսքիզին կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ արքյուրին կամ արտադրողին, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ անհնար է գնման առարկայի բնութագրումն առանց դրանց: Հղումներ օգտագործելու դեպքում հատկանիշների բնութագիրը պետք է պարունակի «կամ համարժեք» բառերը:

Ընթացակարգի Հրավերի Հավելված 1-ը՝ տեխնիկական-բնութագիր գնման ժամանակացույցը, չի հակասում վերոնշյալ դրույթի պահանջներին:

Ցանկացած հնարավոր մասնակից կարող է բարձրացնել նմանատիպ հարց՝ հայտարարելով, որ Հրավերի պահանջները՝ մասնավորապես տեխնիկական բնութագիրը դիտարկվում է խտրական:

Այսպես՝ ՀՀ կառավարության 04.05.2017թ. 526-Ն որոշմամբ հաստատված «Գնումների գործընթացի կազմակերպման» կարգի (հետայսու՝ Կարգ) 32-րդ կետի 25-րդ ենթակետի համաձայն՝ յուրաքանչյուր ոք իրավունք ունի մինչև հրավերում փոփոխությունների կատարման համար սահմանված վերջնաժամկետը լրանալը, էլեկտրոնային փոստի միջոցով գնահատող հանձնաժողովի քարտուղարին ներկայացնել հիմնավորումներ հրավերով սահմանված գնման առարկայի բնութագրերի՝ օրենքով նախատեսված մրցակցության ապահովման և խտրականության բացառման պահանջների տեսակետից՝ առանց նշելու անունը-ազգանունը: Ներկայացված հիմնավորումներն ընդունելի համարվելու դեպքում գնահատող հանձնաժողովը սահմանված ժամկետում դրանցով պայմանավորված փոփոխություններ է կատարում հրավերում:

Կարգի 43-րդ կետի 1-ին ենթակետի համաձայն՝ հայտերի բացման և գնահատման նիստի ավարտից հետո ոչ ուշ, քան հաջորդող աշխատանքային օրը հանձնաժողովի քարտուղարը՝

1) հայտերի բացման և գնահատման նիստի արձանագրության բնօրինակից արտատրված (սկանավորված) տարբերակը և սույն կարգի 32-րդ կետի 25-րդ ենթակետի հիման վրա ստացված հիմնավորումների քննարկման ամփոփաթեթը, որը պարունակում է տեղեկություններ նաև հիմնավորումները ստանալու ամսաթվի և էլեկտրոնային փոստի հասցեների վերաբերյալ, հրապարակում է տեղեկագրում: Եթե հիմնավորումներ չեն ներկայացվել, ապա հանձնաժողովի նիստի արձանագրության մեջ դրա մասին կատարվում են համապատասխան նշումներ:

Օրենքի 40-րդ հոդվածի 5-րդ մասի համաձայն՝ մասնակիցն իրավունք ունի հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը լրանալուց առնվազն երեք օրացուցային օր առաջ պահանջելու հրավերի պարզաբանում: Հարցումը կատարած մասնակցին պարզաբանումը

տրամադրվում է հարցումն ստանալու օրվան հաջորդող երկու օրացուցային օրվա ընթացքում:

Նույն հոդվածի 4-րդ մասի համաձայն՝ հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը լրանալուց ոչ ուշ, քան երկու օրացուցային օր առաջ հրավերում կարող են կատարվել փոփոխություններ, որոնք նույն օրը հրապարակվում են տեղեկագրում: Այդ դեպքում հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը հաշվարկվում է այդ փոփոխությունների մասին տեղեկագրում հրապարակելու օրից:

Հարկ ենք համարում նշել, որ «Իմպեքս» ՍՊԸ-ն (այսուհետ նաև՝ Բողոքաբեր) Ընթացակարգին առնչվող ոչ մի հարցում չի ներկայացրել:

Կարգի 22-րդ կետի համաձայն՝ գնման առարկայի բնութագրերը և մասնակիցների որակավորման հատկանիշների գնահատմանը ներկայացվող չափանիշները սահմանելիս պետք է հաշվի առնել, որ դրանց պետք է բավարարեն մեկից ավելի հնարավոր մասնակիցներ և արտադրողներ՝ (...):

Բողոքաբերը, որպես ապացույց, ոչ մի փաստական և իրավական հիմքեր չի ներկայացրել, որով խտրական կոդիվեր Ընթացակարգի Հրավերի Հավելված 1-ով՝ տեխնիկական-բնութագիր գնման ժամանակացույցով տեխնիկական բնութագիրը:

Բողոքաբերը բողոքարկել է գնման առարկայի բնութագիրը, բողոքի վեճի առարկան հանդիսացել է Հրավերում առկա որևէ պայմանի՝ գնումների օրենսդրությանը հակասելու հանգամանքը, մինչդեռ Պատվիրատուն գնման առարկայի բնութագիրը սահմանելիս հաշվի է առել Կարգի 22-րդ կետի պահանջները՝ դրանց պետք է բավարարեն մեկից ավելի հնարավոր մասնակիցներ և արտադրողներ: Տվյալ դեպքում Ընթացակարգին հայտ են ներկայացրել թվով 2 մասնակից:

Պատվիրատուն թույլ չի տվել Օրենքի 13-րդ հոդվածով սահմանված դրույթների խախտում՝ հնարավոր մասնակիցների մրցակցության հավասար պայմանների խոչընդոտման առումով, և Ընթացակարգի Հրավերի Հավելված 1-ով նախատեսված՝ տեխնիկական բնութագիրը կազմված է և համապատասխանում է Օրենքի 13-րդ հոդվածի և Կարգի 22-րդ կետի դրույթներին, սահմանված տեխնիկական բնութագրում առկա չափորոշիչները չեն խոչընդոտել հնարավոր մասնակիցների մրցակցության հավասար պայմաններ ունենալու հանգամանքը:

Կարգի 21-րդ կետի 1-ին ենթակետի «ը» պարբերության համաձայն՝ եթե գնման գործընթացների կազմակերպման ժամանակացույցով այլ ժամկետ նախատեսված չէ, ապա գնման պահանջի ծագման օրվան հաջորդող քսան աշխատանքային օրվա ընթացքում պատասխանատու ստորաբաժանումը՝

- 1) կազմում և հաստատում է գնման հայտը, որը ներառում է՝
- 2) (...)

ը. կնքվելիք պայմանագրով ապրանքի մատակարարման, աշխատանքի կատարման կամ ծառայության մատուցման ժամկետը, իսկ փուլային ձևով պայմանագրի կատարման դեպքում՝ առաջին փուլի ժամկետը, որը չպետք է պակաս լինի 20 օրացուցային օրից: Ընդ որում, սույն պարբերությամբ սահմանված ժամկետի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրվանից:

Բողոքաբերի չհիմնավորված և բողոքի բավարարմանն ուղղված էական նշանակության ապացույցների բացակայությամբ պայմանավորված, պայմանագրի կատարման ժամկետների առումով կարող են խախտվել նաև մյուս մասնակիցների իրավունքները:

Հիմք ընդունելով Օրենքի 51-րդ հոդվածի 2-րդ մասը՝ խնդրում ենք Ընթացակարգը հանել կասեցումից և թույլ տալ շարունակել գնման գործընթացը՝ հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ սույն Ընթացակարգով ձեռք բերվող ապրանքը Պատվիրատուի համար ժամկետի և ֆունկցիոնալ առումներով հանդիսանում է կարևոր գնում:»:

4. Բողոքարկման ընթացակարգի կողմ՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից բողոքի վերաբերյալ ներկայացված դիրքորոշումը.

Ներկայացված բողոքի քննության ընթացքում, 18.11.2021թ.-ին ներկայացված միջնորդությամբ Ընկերությունը հրաժարվել է ներկայացրած բողոքից:

23.11.2021թ.-ին www.gnumner.am կայքում հրապարակված հայտարարությամբ, Բողոքներ քննող անձը, հաշվի առնելով վերոնշյալ միջնորդությունը և հիմք ընդունելով ՀՀ ֆինանսների նախարարի 06.12.2018թ.-ի թիվ 600-Ն հրամանով հաստատված «Գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձի գործունեության» մասին կարգի 22-րդ կետի դրույթները, որոշել է թիվ ԳԲԲԱ-ԼՕ-2021/104 բողոքը համարել որպես ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից նախաձեռնված բողոքարկման ընթացակարգ և վերջինիս ներգրավվել գործով որպես երրորդ կողմ: Բողոքներ քննող անձի 23.11.2021թ.-ի թիվ Ն/ԲԲԱ-ԼՕ/1/28977-21 գրությամբ՝ բողոքարկման ընթացակարգում որպես կողմ է ներգրավվել ՀՀ ֆինանսների նախարարությունը (այսուհետ նաև՝ Նախարարություն):

Նախարարությունը, լինելով պատշաճ ծանուցված կայանալիք նիստի տեղի, օրվա և ժամի մասին, չի ներկայացել հրավիրված նիստերին՝ չներկայացնելով գրավոր դիրքորոշում:

5. ԳԲԲԱ-ԼՕ-2021/104 բողոքի քննության համար էական նշանակություն ունեցող փաստերը.

Սույն գործի քննության համար էական նշանակություն ունեցող փաստերի համաձայն՝

i. ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմի կողմից տեսահսկման համակարգի ձեռքբերման նպատակով 02.11.2021թ.-ին հայտարարվել է «ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14» ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի ընթացակարգ (այսուհետ նաև՝ Ընթացակարգ կամ Աճուրդ):

ii. Ընթացակարգի հրավերի հավելված 6-ով՝ պետության կարիքների համար ապրանքի մատակարարման պայմանագրի հավելված 1-ով՝ տեխնիկական բնութագիր - գնման ժամանակացույցով (այսուհետ նաև՝ Հավելված 1) նախատեսված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի համաձայն՝ սահմանվել է հետևյալ տեխնիկական բնութագիրը՝

Ապրանքի			
Հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Ամբողջական անվանումը	Տեխնիկական բնութագիրը
1	32321200/2	տեսահսկողության համակարգ/տեսահսկման համակարգ/	Տեսաձայնագրիչ՝ Նվազագույնը 32 IP տեսախցիկի միացման հնարավորությամբ, Մուտքային ք/ո՝ նվազագույնը 256 ՄՔ/վ, Ելքային ք/ո՝ նվազագույնը 160 ՄՔ/վ, Վիդեո/Աուդիո ելքը՝ HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Դեկոդինգը՝ նվազագույնը H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4, Ձայնագրման թույլտվությունը՝ նվազագույնը 8ՄՊ, Արարողակարգերը (պրոտոկոլները) TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTP, Նվազագույնը 8 կոշտ սկավառակի տեղադրման հնարավորությամբ, յուրաքանչյուրի նվազագույն ծավալը 6ՏԲ Երկկողմանի աուդիոյի հնարավորություն՝ 1-ch, RCA (2.0 Վր-ք, 1 կՁ), Ցանցը՝ 2 RJ-45 10/100/1000 ՄՔ/վ ինքնակարգավորվող Ethernet ինտերֆեյս, Սերիական

			<p>ինտերֆեյսը՝ RS-232; RS-485, Տազնապի մուտք/ելք՝ նվազագույնը 16/4, Հոսանքի սպառումը՝ 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Hz, Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10 °C-ից 55 °C, Քաշը՝ առավելագույնը 8կգ, HIKVISION DS-8632NI-K8 կամ համարժեք – 4 հար: Արտաքին տեսախցիկ Կերայնություն – նվազագույնը 1/3", առաջադեմ սկան,4.0 մպ, CMOS կամ համարժեք: Լուսավորությունը՝ առավելագույնը 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux IR-ով Ոսպնյակ – առնվազն 2.8~12մմ F1.4, Ոսպնյակի բացվածք (H) – առնվազն 108° ~ 30°, Ոսպնյակի բացվածք (V) – առնվազն 56°~17°, Ոսպնյակի բացվածք (O) – առնվազն 131°~35°, Նվազագույն լուսավորություն – Գոյն առվելագույնը՝ 0.005 լյուքս (F1.4, AGC ON); 0 Լյուքս IR-ի հետ, Ցերեկ/ գիշեր - IR-cut ֆիլտր Ավտոմատ անջադիչ (ICR), Թվային աղմուկի իջեցում - 2D/3D DNR, IR միջակայք – մինչև առնվազն՝ 60մ, Defog, Digital Defog, WDR – առնվազն՝ 120ԴԲ, Կերայնությունը՝ նվազագույնը 2688 × 1520, Տեսանյութերի սեղմում – H.265/H.264/H.265+/H.264+ կարգի միջակայք – առնվազն՝ Main Stream:50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720); Sub Stream: 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360); Third Stream: 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360): Վիդեո ք/ն՝ նվազագույնը 32 ԿԲ/վ-ից 8ՄԲ/վ, Աուդիո Բ/Ռ՝ 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC): Արարողակարգեր (պրոտոկոլներ) TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK: Micro SD/SDHC/SDXC հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 256 ԳԲ հիշողությամբ SNR՝ նվազագույնը 52ԴԲ, Գիշեր/ցերեկ ավտոմատ անցում, BLC, HLC, 3D DNR Պարկերի կարգավորումները՝ Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance adjustable by client software or web browser Տազնապի նվազագույնը 1 մուտք և 1 ելքի հնարավորությամբ Իրադարձությունների ճանաչում, մասնավորապես մարդկանց և մեքենաների փարբերակում, սցենարի փոփոխության հայտնաբերում, դեմքի որսում, սահմանի գծի հայտնաբերում: Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից 60 °C, Պաշտպանվածություն՝ նվազագույնը IP66, IK10: HIKVISION DS-2CD2646G2-IZS կամ համարժեք – 52 հար: Ներքին տեսախցիկ Կերայնություն – 1/3", առաջադեմ սկան,4.0 մպ, CMOS կամ համարժեք Լուսավորությունը՝ 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux IR-ի հետ: Ոսպնյակ – առնվազն՝ 2,8մմ – 12 մմ F1.6, ավտոֆոկուս, Ոսպնյակի բացվածք (H) – առնվազն՝ 104°-ից 29°, Ոսպնյակի բացվածք (V) – առնվազն՝ 55°-ից 17°, Ոսպնյակի բացվածք (O) – առնվազն՝ 112.3 – ից 34°, Ցերեկ/ գիշեր - IR-cut ֆիլտր Ավտոմատ անջադիչ (ICR), Թվային աղմուկի իջեցում – 3D DNR, WDR՝ նվազագույնը 120ԴԲ, IR միջակայք – մինչև 30մ, Defog, Digital Defog, WDR – 120 ԴԲ, Վիդեո սեղմումը՝ Main stream: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264, Տեսանյութերի սեղմում – Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG, Վիդեո ք/ն 32ԿԲ/վ-ից 16 ՄԲ/վ, Գծի հայտնաբերում, դեմքի հայտնաբերում, շարքի հայտնաբերում, Պարկերի կերայնությունը նվազագույնը՝ 2688 × 1520, Main Stream 50Hz:25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720); Sub-Stream</p>
--	--	--	---

			<p>50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240); Third Stream 50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240) BLC/3D DNR/HLC, Micro SD/SDHC/SDXC-ի հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 128 ԳԲ հիշողությամբ Արարատդակարգեր (պրոպրիոլներ) TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, Հիմնական գործառնությունները՝ Anti-flicker, three streams, heartbeat, mirror, privacy masks, password reset via e-mail, pixel counter, HTTP listening, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port Աուդիո ք/ն՝ 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8Kbps-320Kbps(MP3), Հոսանքը՝ 12 VDC ± 25%, terminal block PoE (802.3af, class 3) Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից +60 °C, Պաշտպանվածությունը՝ IP67, IK10: HIKVISION DS-2CD2743G1-I2S կամ համարժեք – 5 հար: Տեսախցիկ (համարներ ֆիքսող) Պարկերը նվազագույնը 1 / 2.8 CMOS Առաջադեմ սկան, Նվազագույն լուսավորությունը՝ Color: 0.001 2 AGC ON), Պարկերը որսալու արագությունը՝ նվազագույնը 1/50 վ-ից 1/100,000 վ, նվազագույնը 98% ճանաչման ճշգրտություն, 98%ընթացքի ուղղության հայտնաբերման ճշգրտություն, առավելագույնը 2% սխալվելու հնարավորություն Ոսպնյակի բացվածքը՝ 8մմ-ից 32մմ, ինֆրակարմիր ֆիլտրի և ավտոֆոկուսի աջակցությամբ: Տեսաձայնագրման սեղմումը՝ առնվազն Main stream: H.265/H.264/MJPEG; Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Առավելագույն պարկերի թույլտվությունը՝ 1920x1200, Frame Rate 50fps (P) / 60fps (N), Պարկերի կարգավորումները՝ Հագեցվածությունը նվազագույնը 0-100, Պայծառությունը՝ նվազագույնը 0-100, կոնտրաստը՝ նվազագույնը 0-100, 3D DNR-ը՝ նորմալ, էքսպերտ և անջատված ռեժիմների ընտրության, հնարավորությամբ, սպիտակի բալանսի կարգավորմամբ, Smart ֆունկցիոնալությամբ՝ ANPR, vehicle type recognition, vehicle brand recognition, vehicle color recognition, լույսի և ժամի ինքնակարգավորմամբ Վիդեո սեղմումը՝ Main stream: H.265/H.264/MJPEG Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, «Աս» և «Սպիտակ» ցուցակներ առանձնացնելու հնարավորություն, մինչև 30,000 մեքենա գրանցելու հնարավորությամբ, SD/SDHC քարտի հնարավորություն նվազագույնը 128 ԳԲ տարողությամբ: Տեսախցիկը պետք է տարբերի մեքենաներին, այդ թվում բեռնատար, մարդատար մեքենաները, ավտոբուսները, հնչյառ նաև տարբերակի նվազագույնը հեղուկալ գույները՝ կարմիր, դեղին, կանաչ, կապույտ, շականագույն, սպիտակ, մոխրագույն, արծաթագույն, սև, նարնջագույն: Տեսախցիկը պետք է կարողանա նաև տարբերել նվազագույնը մեքենաների այն մակնիշները, որոնք նշված են ստորև. HYUNDAI, TOYOTA, KIA, HONDA, VOLKSWAGEN, BENZ, NISSAN, FORD, ISUZU, BMW, CHEVROLET, MITSUBISHI, RENAULT, OPEL, SUZUKI, SKODA, DAEWOO, AUDI, MAZDA, HINO, PEUGEOT, SSANG YONG, CITROEN, FIAT, SCANIA, MAN, VOLVO, LEXUS, SEAT, LAND ROVER DAIHATSU, UD TRUCKS, SUBARU, IVECO, MINI, JEEP, PORSCHE, CHERY, DODGE, CHRYSLER, ACURA, ALFA ROMEO, GREAT WALL, INFINITY, SMART, SAIC MAXUS, JAC, JAGUAR, JMC, LINCOLN, JMC, SAAB, FAW, YUTONG, LWE, JOYLONG, GEELY, CADILLAC, JINBEI, ANKAI, HAIMA, FOTON, KING LONG, DONGFENG, EMGRAND: Տեսախցիկը պետք է որսա մեքենան վերջինիս 5-120կմ/ժ ընթացքային արագության ժամանակ TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP,</p>
--	--	--	---

			<p>FTP picture upload, Heartbeat, password protection, NTP Պրոպոլոնների աջակցության առկայություն: Ինտերֆեյսը՝ նվազագույնը 1 RJ45 10M/100M/1000M adaptive Ethernet interface, 1 RS-485 serial port, 1 RS-232 serial port, 2 built- in LED lights, IR and white light switchable, 1 սուդիո մուտքի և 1 սուդիո ելքի հնարավորությամբ: Ահազանգման մուտքի և ելքի հնարավորությամբ՝ 3-ch triggered inputs, including 1-ch I/O triggered input and 2-ch alarm inputs, 2-ch relay outputs, supporting rising/falling/stopping of barrier gate boom pole: Աշխարանքային ջերմաստիճանը՝ նվազագույնը -30 °C-ից 70 °C , պետք է աշխարհի առավելագույնը 90% խոնավության պայմաններում, Հոսանքի սպառումը՝ 100- ից 240 VAC/12 V PoE, առավելագույնը 22W Պաշտպանության մակարդակը առնվազն IP67, IK10: HIKVISION iDS-TCM203-A կամ համարժեք – 2 հապ: Ցանցային տեսախցիկ Պարկերը՝ նվազագույնը 1/1.7 առաջադեմ սկան CMOS, Լուսավորությունը՝ առավելագույնը 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux IR-ով, Պարկերի որսալու արագությունը՝ 1վ-ից 1/100000վ, Ոսպնյակը՝ 2.8~12mm @ F1.4, նվազագույնը 96.0°~32.6°, ավտոմատացված խոշորացումով, AF ինքնաշխատ ֆոկուսով, Ինֆրակարմիր հեռավորությունը (IR distance)՝ նվազագույնը 50մ, Գիշեր-ցերեկ ռեժիմի ավտոմատ միացմամբ, DWDR, Վիդեո սեղմումը՝ նվազագույնը H.264+/H.264/MJPEG, Վիդեո Բիթ Ռեյթը՝ նվազագույնը 32 կբ/վ – 16 Մբ/վ, Աուդիո սեղմումը՝ նվազագույնը G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, Աուդիո Բիթ Ռեյթը՝ նվազագույնը 64 կբ/վ (G.711) / 16 կբ/վ (G.722.1) / 16 կբ/վ (G.726) / 32-128 կբ/վ (MP2L2), Կեդրայնությունը՝ նվազագույնը 4096 × 2160, 50Hz: 22fps (4096 × 2160), 25fps (3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 22fps (4096 × 2160), 24fps (3840 × 2160), 30fps(1920 × 1080, 1280 × 720), BLC/3D DNR/ROI/Defog Ցանցային պահուսպը՝ NAS (Support NFS,SMB/CIFS), ANR, Ահազանգի նշան շարժի հայտնաբերման, ցանցի կորստի, IP հասցեների խափանման, հիշողության ծավալի ավարտման ժամանակ, Արարատղակարգերը (պրոպոլոնները) TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI աջակցությամբ Հաղորդակցության ինտերֆեյսը՝ նվազագույնը 1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet պորտ: 1 RS-485 ինտերֆեյս (- S): Նվազագույնը 1 մուտք և 1 ելք ահազանգի համար, Micro SD/SDHC/SDXC հնարավորություն, նվազագույնը 128ԳԲ ծավալով, Տեսախցիկը պետք է ունենա խելացի գործառնություններ, ինչպիսիք են գծային փրամագծի հայտնաբերում, այդ թվում վիրտուալ, ներխուժման հայտնաբերում, Տարածաշրջանի հայտնաբերում, դեմքի հայտնաբերում/ճանաչում, օբյեկտների հաշվարկի վերլուծություն և վիճակագրություն, ջերմային քարտեզի առկայություն, սցենարի փոփոխման հայտնաբերում, ծայնի հանկարծակի բարձրացման/իջեցման հայտնաբերում, Դեֆոկուս Պաշտպանվածությունը նվազագույնը IP66, IK10, Աշխարանքային ջերմաստիճանը՝ նվազագույնը -30 °C-ից 60 °C Սնուցումը՝ 24 V AC ± 10%, PoE (802.3at), հոսանքի սպառումը առավելագույնը 24W: HIKVISION DS- 2CD4685F-IZ կամ համարժեք- 1հապ: PTZ Տեսախցիկ Պարկերը՝ 1 /1.8" առաջադեմ սկան CMOS, Լուսավորությունը՝ Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON), Որսալու արագությունը՝ նվազագույնը 1/1 վ-ից 1/30000 վ, Ավտոֆոկուս՝ գիշեր/ցերեկ (ICR), WDR՝ նվազագույնը 120Դբ, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, OIS, Թվային</p>
--	--	--	--

			<p>խոշորացումը՝ նվազագույնը 16x, Օպտիկական խոշորացումը՝ նվազագույնը 48 x, SNR՝ նվազագույնը 52 ԴԲ, օպտիկական DEFOG, Ոսպնյակը՝ 6.0-ից 288 մմ, 48 x օպտիկական, Խոշորացման արագությունը՝ առավելագույնը 5վ, Ապերյուրային անկյունը F1,5, 360° ասպիհանի պլանային հնարավորություն, Կետայնությունը՝ նվազագույնը 3840 x 2160, Main Stream 50 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720); 60 Hz: 30 fps (3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240), Third Stream 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240) Վիդեո սեղմումը՝ H.265,H.264,MJPEG, Վիդեո ք/ն՝ 32 Kbps to 16384 Kbps, Աուդիո սեղմումը՝ G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM, Աուդիո ք/ն՝ 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 128 Kbps(MP2L2): Արարողակարգերը (պրոտոկոլներ) IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, Open-ended API, ONVIF, ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, Hik-Connect, ISUP, DORI գործառնություն, նվազագույնը՝ հայտնաբերում 25px/m, 4600m -դիտարկում՝ 65 px/m, 1825 m, -ճանաչում՝ 125 px/m, 920 m, -նույնականացում՝ 250պր/մ, 460մ, Աշխարանքային ջերմաստիճանը՝ -40-ից +700C, Պաշտպանվածությունը՝ նվազագույնը IP 67: HIKVISION DS-2DF8C848I5XS-AELW(T2) կամ համարժեք – 3 հար: Ստեղծաշար-Մանիպուլյատոր - վահանակը պետք է աշխարհի վիդեո կենտրոնի հետ ցանցի կամ սերիալ պորտի միջոցով, ղեկավարումը կատարվում է վահանակի վրա գրանվող կոճակների և կառավարման վահանակի միջոցով, -նվազագույնը 16 օգտվողի գրանցման թույլտվություն՝ 1 ադմին և 15 օպերատորներ, - էկրանը՝ նվազագույնը LCD, 128x64, - նվազագույնը 4 մակարադակ ղեկավարման վահանակ, - ղեկավարման ռեժիմը՝ նվազագույնը Network, RS-232, RS-422, RS-485, - նվազագույնը 1 ցանցային ինտերֆեյսը՝ նվազագույնը 10 M/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface, - նվազագույնը 1-ակկան USB 2.0, RS-232, RS-422, RS-485, - հոսանքի սպառումը՝ 12VDC, առավելագույնը 4,5W, - աշխարանքային ջերմաստիճանը՝ -10-ից +55° C, - նվազագույն չափերը՝ 435 x 193 x 110 մմ, - քաշը՝ առավելագույնը 1 կգ: HIKVISION DS-1200KI կամ համարժեք – 1 հար: Ցանցային սլիշ - 12 Gigabit Ethernet էլեկտրական պորտեր և 12 Gigabit SFP օպտիկական պորտեր, -Պորտի տեսակը՝ Electrical ports: RJ45, Full/half duplex, MDI/MDI-X self-adaptive; Fiber optical port: SFP packaging, -Ստանդարտները՝ IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, -Առաջնային հերթը՝ 8, -MAC հասցեների աղյուսակ՝ 16K, -Միացումը՝ 48Գբ/վ, - Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 35,7 Մպ/վ, -Ներքին քեշը՝ 12 Մբիթ, -Հոսանքը՝ 220 VAC, մինչև ≤ 30 W, - Աշխարանքային ջերմաստիճանը՝ -5 °C-ից +50 °C: HIKVISION DS-3E0524TF կամ համարժեք – 1 հար: Ցանցային սլիշ - 8 x Gigabit PoE պորտեր, 1 x Gigabit RJ45 պորտ, 1 x Gigabit SFP օպտիկական պորտ, - Պորտի տեսակը՝ RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive, - Ստանդարտները՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, -MAC հասցեների աղյուսակը՝ 4K, -Միացման արագությունը՝ 20Գբ/վ, -Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 14.88 Մպ/վ, -Ներքին քեշը՝ 1.5 Մբիթ, -POE ստանդարտ՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, - POE պորտեր՝ 1-8, -Պորտի հզորությունը՝ 30W, -POE</p>
--	--	--	--

			<p> <i>հզորությունը՝ 58W, -Առավելագույն սպառումը՝ 65W, - Աշխատանքային հզորությունը՝ -10 °C-ից 55 °C: HIKVISION DS-3E0510P-E/M կամ համարժեք – 12 հար: Ցանցային սվիչ - 6 × 100M PoE պորտեր , 2 × Hi-PoE պորտ , 1 × gigabit RJ45 պորտ and 1 × gigabit SFP օպտիկական պորտ, -Պորտի տիպը՝ RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive, -Սրանդարներ՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab, - MC հասցեների աղյուսակը՝ 2K, -Միացման արագությունը՝ 5,6 Գբ/վ, -Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 4.1664 Մպ/վ, -Ներքին քեշը՝ 1.0 Մբիթ, -POE սրանդարը՝ Ports 1 and 2: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Ports 3 to 8: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, -Պորտի հզորությունը՝ 30W-90W, -POE հզորությունը՝ 110W, -Առավելագույն սպառումը՝ 120W: HIKVISION DS-3T0310HP-E/HS կամ համարժեք – 16 հար: POE ընդարձակիչ -Մուտքը՝ 1 ալիք 10/100 BaseT(X) և IEEE 802.3at սրանդարները PD միացման համար, -Ելքը՝ 2 ալիք 10/100 BaseT(X) և IEEE 802.3at սրանդարները PSE ելքով, - Էլեկտրամիճակագրական սնուցումը՝ կոնտրակտային ±7 կՎտ, անլար՝ ±9 կՎտ, -Լարումը՝ ±2 κB սնուցման պորտով, ±4 κB ցանցային պորտով, -Աշխատանքը՝ մինչև 100 000 ժամ, -Սպառումը՝ մինչև 2 Վտ, -Պահպանման ջերմաստիճանը՝ -30°C—ից 70°C: HIKVISION DS-1H34-0102P կամ համարժեք – 6 հար: Մոնիտոր Չափսը՝ նվազագույնը 55", LED, կետայնությունը նվազագույնը՝ 4K Դիման անկյունը՝ 178 հորիզոնական և 178 ուղղահայաց, պատասխանի ժամանակը՝ առավելագույնը՝ 8մվ, պայծառությունը՝ նվազագույնը 400 cd/m², Կոնտրաստը՝ 1200:1, նվազագույնը 1.07 միլիարդ գույն, առնվազն մեկական HDMI 2.0, VGA, LAN, USB3.0*1 /USB2.0*1, RS232, Հոսանքի ծախսը՝ առավելագույնը 180W, քնի ռեժիմում՝ 0,5W Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0 °C ~ 40 °: HIKVISION DS-D5055UC կամ համարժեք – 4 հար Կոշտ սկավառակ 8TB /64MB(6Gb/s NCQ)/5900RPM/SATA3 -SkyHawk- ի ծրագիրը ապահովում է ակտիվ պահպանման պաշտպանություն - վերահսկողության համակարգի տվյալները կանխարգելման, միջամտության և -վերականգնման: ATA- ի միջոցով վիդեո հոսքի աջակցությունը թույլ է տալիս ձայնագրել բարձրորակ տեսանյութ առանց 64 խցիկի խափանումների: MTBF 1 միլիոն ժամ և երեք տարվա սահմանափակ ժամանակի երաշխավորում -2-ը ներառում է RAID RapidRebuild™ ծրագիրը, որի հետ ծավալի վերակառուցումները երեք անգամ ավելի արագ են քան ավանդականները -RAID համակարգեր: - Ներկառուցված ռոտացիոն թարթման փոխիների շնորհիվ ապահովում է հետևողական կատարում բազմակի համակարգերի վրա, որպեսզի հաճախորդները կարողանան հեշտությամբ միավորել իրենց համակարգերը: ST8000VX001-520 կամ համարժեք – 16 հար: Տեսախցիկի ամրացման մաս -Hikvision DS-1260ZJ տեսակի կամ համարժեք , - Պատրաստման նյութը՝ ալյումինե: DS-1260ZJ կամ համարժեք– 52 հար: Տեսախցիկի ամրացման մաս Հորիզոնական, 2ժանգոտովող երկաթից: DS-1275ZJ-SUS կամ համարժեք – 33 հար: Տեսախցիկի ամրացման մաս Պալից ամրացնելու համար, տուփով: DS-1604ZJ-box կամ համարժեք – 3 հար: Սնուցման սարք HKA-A24250-230 կամ համարժեք – 3 հար ուղեղ տեսախցիկի – 3 հար 500մմ փրամագծով սյան վրա տեղադրման համար, երկարությունը 1.5մ, բեռնունակությունը 40կգ: Ցանցային բաժանիչ – 4 հար Ցանցային փոխակերպիչ, SFP մոդուլ – 40 հար - Ցանցային SFP մոդուլ, - Մեկ էլեկտրամատակարարում 3.3V, - Փոքր ձևի գործոնի միակցիչ (SFP) MSA համատեղելի, - Կրկնակի LC միակցիչ, - Hot Pluggable ունակություն, </i> </p>
--	--	--	---

			<p>Համապատասխան ROHS ստանդարտին, - SFP- ի ծախսարդյունավետ լուծումը՝ հնարավորություն է տալիս ավելի մեծ խտություն և ավելի մեծ թողունակություն, - Աջակցություն 1.25G Ethernet, - Մանրաթելային փակի SMF, դուպլեքս մանրաթել, 9 / 125um, Միակցիչ LC, Ամսաթիվը գնահատման 1250 Մբիթ / վրկ, Միակցիչի քանակը՝ 2, Հեռավորությունը՝ 0 ~ 20 կմ, Ալիքի երկարություն՝ Tx1310nm / Rx1310nm, TX ուժը՝ -6 -1dBm, RX սենս (առավելագույն) -21dBm, Գործող single mode, Ջերմաստիճանը՝ 0 ~ 70 °C, Պահպանման ջերմաստիճանը՝ -40 ~ 85 °C, Հարաբերական խոնավությունը՝ 30 ~ 80% : Օպտիկական պիկուլե - SC-LC - 28 հար: Օպտիկական միացման հանգույց - 28 հար -2 մուտք, ODB լրակազմ: Մալուխ Օպտիկամանրաթելային - 800 մ - Օպտիկամանրաթելային մալուխ արտաքին օգտագործման, ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ (պրոսոլ) 8 ջիդ, single mode Մալուխ UTP Cat 5e (արտաքին օգտագործման) - 3600 մ: - Ցանցային մալուխ արտաքին օգտագործման UTP Cat 5E PE 99,99% պղինձ, Ծածկույթի նյութեր - պոլիէթիլեն (PE), Անվանական արտաքին տրամագիծ (մմ) 0.500 (24 AWG), Մեկուսացում Նյութ բարձր խտության պոլիէթիլեն (HDPE), Տրամագիծը 0.88 ± 0.03 մմ Վահանակ Հաստությունը 0.55 ± 0.03 մմ, Արտաքին անվանական տրամագիծը 5.0 ± 0.3 մմ, Սև գույն, Նիշերի բարձրությունը 2.8 մմ Սպիրակ գույն, Տպման սխալը և փարձությունը ≤ 0,5%, 1 մ, Մալուխի ծածկույթի ֆիզիկական հատկությունները Առաձգական ուժը (MPa) ≥ 10, Երկարացում (%) ≥ 300, Լարելուց հետո առաձգական ուժը (MPa) ≥ 12.5, Երկարացում (%) ≥ 125, Flexion in the cold (-20 ± 2 °C × 4h) Min. ճկման շառավղ. մալուխի 8 արտաքին տրամագիծ, տեսանելի խցաններ չկան էլեկտրական բնութագրեր (20 °C), 1.0-100.0 ՄՀց դիմադրության (Ohm) 100 ± 15, Հեղձանքի օքսիդ (նս / 100 մ) ≤ 552, DC դիմադրություն (Ohm / 100 մ) առավելագույն՝ 9.5, Զույգի ուղղակի դիմադրության անհամապատասխանությունը առավելագույնին՝ 2.0: Մալուխ UTP Cat 5e (արտաքին օգտագործման, ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ) - 600 մ, - Ցանցային մալուխ արտաքին օգտագործման UTP Cat 5E PE պրոսոլ, Կառուցվածքային կաբելային համակարգերի համար (դասի D կարգի ալիքներ), համաձայն ISO / IEC 11801, լայնաշերտ հասանելիության ցանցերի համար: Գործառնություն մինչև 100 ՄՀց հաճախականությամբ ազդանշաններ փոխանցելու համար լարման մինչև 145 Վ: Ցածր լարման ցանցերում փակ սրացիոնար տեղադրման համար (Արագ Ethernet, Ethernet, Ethernet plus և այլն), Համապատասխան՝ ԳՕՍՍ Ռ 54429-2011, IEC 61156-2 և ANSI / TIA / EIA-568-A, պահանջներին համապատասխան (երակ անցկացնելը՝ պղինձի մեկ մետաղալար, մեկուսացում՝ շարունակական պոլիէթիլեն, հիմնական - մեկուսացված հաղորդիչները ոլորված են զույգերով, Tr աջակցության տարրը՝ ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ): Պիպանելիության (ծառայության) ժամկետը 25 տարի: ParLan F/UTP2 Cat 5e PVC/PETR 2x0.75 (արտաքին օգտագործման, ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ և սնուցումով) - 400 մ, Ցանցային մալուխ արտաքին օգտագործման FTP Cat 5E PE ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ և սնուցման մալուխով ParLan F/UTP2 Cat 5e PVC/PETR 2x0.75: -Համակցված զույգ մալուխ ParLan համալիր F / UTP2 Cat5e PVC / PEtr 2x2,50 SCS և IP ցանցերի համար ունի 2 զույգ հաղորդիչ՝ 0.52 մմ տրամագծով (24 AWG) և 2 մալուխարարման հաղորդիչ՝ 2,5 մմ տրամագծով: Մալուխը դիմացկուն է ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման, տեղումների,</p>
--	--	--	--

			<p>հարաբերական խոնավության մինչև 98% ջերմաստիճանի մինչև 350C ջերմաստիճանում, աշխարհային ջերմաստիճանը -600C + 700C : Պիտանելիության (ծառայության) ժամկետը 25 տարի: Տեղադրում և կարգաբերում Ապրանքների տեղափոխումն ու բեռնաթափումն իրականացնում է կատարողը իր հաշվին և իր միջոցներով: Կատարողը պարտավորվում է ապահովել մատուցված ծառայության 365 օրացուցային օրվա երաշխիքային սպասարկում, որը պետք է ներառված լինի ընդհանուր արժեքի մեջ, իսկ տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցով սահմանված սարքերը պետք է ունենան առնվազն 365 օրվա երաշխիքային ժամկետ: Կատարողը առաջարկվող գնի մեջ պետք է ներառի նաև վերոնշյալ սարքավորումների (ապրանքների) տեղադրման և կարգաբերման աշխատանքները: Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված (նոր):</p>
--	--	--	--

6. Բողոքներ քննող անձի հիմնավորումները և եզրահանգումը.

Բողոքներ քննող անձը լրիվ, օբյեկտիվ և բազմակողմանի հետազոտելով և գնահատելով սույն գործում առկա ապացույցները, և համադրելով դրանք գործով պարզված փաստական հանգամանքների հետ, հանգում է այն եզրակացության, որ «Իմպեքս» ՍՊԸ-ի կողմից 11.11.2021թ.-ին ներկայացված բողոքն անհիմն է և ենթակա մերժման ամբողջությամբ, հետևյալ պատճառաբանությամբ.

«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի (այսուհետ նաև՝ Օրենք) 3-րդ հոդվածի 2-րդ մասի 1-ին և 2-րդ կետերի համաձայն՝ գնումների գործընթացը հիմնվում է հետևյալ սկզբունքների վրա.

1) գնման գործընթացի միասնական կանոններով մրցակցային, թափանցիկ, համաչափ, հրապարակային և ոչ խտրական հիմունքներով կազմակերպում.

2) պայմանագրի կնքման նպատակով մասնակիցների շրջանակի ընդլայնում և նրանց միջև մրցակցության խրախուսում:

Օրենքի 7-րդ հոդվածի 1-ին մասի համաձայն՝ ցանկացած անձ, անկախ նրա օտարերկրյա ֆիզիկական անձ, կազմակերպություն կամ քաղաքացիություն չունեցող անձ լինելու հանգամանքից, ունի գնման գործընթացին մասնակցելու հավասար իրավունք:

Վերոնշյալ իրավական նորմերի վերլուծության արդյունքում՝ Բողոքներ քննող անձը, փաստում է, որ գնումների օրենսդրությունը, հիմնվելով գնման գործընթացի մրցակցային, թափանցիկ, համաչափ, հրապարակային, ոչ խտրական, գնման գործընթացին մասնակցելու իրավահավասարության սկզբունքների վրա, նպատակ է հետապնդում ապահովելու գնումների գործընթացում հատուցման դիմաց պատվիրատուին վերապահված լիազորությունների կատարման համար անհրաժեշտ՝ կարիքին համապատասխան ապրանքների, աշխատանքների և ծառայությունների ձեռքբերումը՝ համարժեք

հատուցմամբ, և որ ամենակարևորն է՝ գնումների գործընթացի տնտեսող, արդյունավետ և օգտավետ իրականացման ապահովումը:

Ինչպես նաև Բողոքներ քննող անձը հարկ է համարում հավելել, որ վերոնշյալ սկզբունքների ապահովումն ու իրականացումը գնումների օրենսդրության շրջանակներում իրացնելու համար, անհրաժեշտ պայման է նաև ցանկացած անձի՝ գնման գործընթացին մասնակցելու հավասար իրավունք ունենալու սկզբունքը՝ անկախ նրա օտարերկրյա ֆիզիկական անձ, կազմակերպություն կամ քաղաքացիություն չունեցող անձ լինելու հանգամանքից:

Օրենքի 13-րդ հոդվածի համաձայն՝

1. Գնման առարկայի բնութագրերը պետք է ամբողջությամբ և հստակ նկարագրեն ձեռք բերվող ապրանքի, աշխատանքի կամ ծառայության հատկանիշները, դրանց ձեռքբերման և վճարման պայմանները՝ բացառելով տարակերպ մեկնաբանությունը: Գնման առարկայի բնութագրերը, որոնք ներառում են նաև պայմանագրի գինը, ընդգրկվում են պայմանագրում:

2. Գնման առարկայի բնութագրերը՝

1) պետք է մրցակցության հավասար պայմաններ ապահովեն հնարավոր մասնակիցների համար.

2) չպետք է հանգեցնեն գնումների գործընթացում մրցակցության համար չհիմնավորված խոչընդոտների առաջացմանը.

3) պետք է լինեն օբյեկտիվորեն հիմնավորված և համարժեք լինեն այն կարիքին, որի բավարարման նպատակով կատարվում է տվյալ գնումը.

4) ներառում են գնման առարկայի մասնագրի, տեխնիկական տվյալների, իսկ աշխատանքների դեպքում՝ նաև աշխատանքների ծավալաթերթի, ժամանակացույցի և այլ ոչ գնային պայմանների ամբողջական և համարժեք նկարագրությունը:

3. Ելնելով գնման առարկայի առանձնահատկությունից՝ դրանց հատկանիշները հնարավորինս ներառում են ձեռք բերվող ապրանքի, աշխատանքի կամ ծառայության որակին, ստանդարտին, անվտանգությանը, պայմանական նշաններին, տերմինաբանությանը, փաթեթավորմանը, բեռնաթափմանը, չափին, նախագծերին, ինչպես նաև գնման առարկայի այլ հատկանիշներին վերաբերող պայմանների հստակ նկարագրությունը՝ հիմնված միջազգային ստանդարտների և Հայաստանի Հանրապետությունում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի, ստանդարտների, իսկ դրանց բացակայության դեպքում՝ ժամանակավոր տեխնիկական պայմանների վրա:

4. Գնման առարկայի հատկանիշները կարող են սահմանվել նաև որպես կատարողականի կամ գործառույթային (ֆունկցիոնալ) նկարագրեր, որոնք պետք է ներկայացվեն բավարար ճշտությամբ՝ հնարավորություն տալով մասնակիցներին և պատվիրատուին ճշգրիտ ընկալել պայմանագրի առարկան:

5. Գնման առարկայի հատկանիշները չպետք է պահանջ կամ հղում պարունակեն որևէ առևտրային նշանի, ֆիրմային անվանմանը, արտոնագրին, էսքիզին կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ աղբյուրին կամ արտադրողին, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ անհնար է գնման առարկայի բնութագրումն առանց դրանց: Հղումներ օգտագործելու դեպքում հատկանիշների բնութագիրը պետք է պարունակի «կամ համարժեք» բառերը:

«Կառավարության 04.05.2017թ.-ի թիվ 526-Ն որոշմամբ հաստատված «Գնումների գործընթացի կազմակերպման» կարգի (այսուհետ նաև՝ Կարգ) 21-րդ կետի 1-ին ենթակետի «ա» պարբերության համաձայն՝ ... կազմում և հաստատում է գնման հայտը, որը ներառում է գնման առարկայի բնութագրերը: Ապրանքների գնման դեպքում նշվում է նաև մասնակցի կողմից առաջարկվող ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մակնիշի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվության ներկայացման անհրաժեշտությունը, իսկ պայմանագրի կատարման փուլում ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի ներկայացման անհրաժեշտությունը, եթե դրանք կիրառելի են տվյալ ապրանքի համար: Ընդ որում, պայմանագրի կատարման փուլում այն կնքած մասնակցից ծագման երկրի սերտիֆիկատ չի պահանջվում:

Կարգի 22-րդ կետի համաձայն՝ գնման առարկայի բնութագրերը և մասնակիցների որակավորման հատկանիշների գնահատմանը ներկայացվող չափանիշները սահմանելիս պետք է հաշվի առնել, որ դրանց պետք է բավարարեն մեկից ավելի հնարավոր մասնակիցներ...:

Բողոքներ քննող անձն արձանագրում է, որ Ընթացակարգի հրավերի թիվ 1 հավելվածով՝ տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցով սահմանված ցանկացած պահանջ պետք է ապահովի մրցակցության հավասար պայմաններ հնարավոր մասնակիցների համար, օբյեկտիվորեն հիմնավորված և համարժեք լինի այն կարիքին, որի բավարարման նպատակով կատարվում է տվյալ գնումը:

Տեխնիկական բնութագրով սահմանված այն չափորոշիչների մասով, որոնք պարունակում են հղում ապրանքային նշանին, սահմանված պետք է լինի «կամ համարժեք» արտահայտությունը:

Բողոքներ քննող անձը փաստում է, որ գնումների օրենսդրությունը, հիմնվելով գնման գործընթացի մրցակցային, թափանցիկ, համաչափ, հրապարակային, ոչ խտրական, գնման գործընթացին մասնակցելու իրավահավասարության սկզբունքների վրա, նպատակ է հետապնդում ապահովելու գնումների գործընթացում հատուցման դիմաց պատվիրատուին վերապահված լիազորությունների կատարման համար անհրաժեշտ՝ կարիքին համապատասխան ապրանքների, աշխատանքների և ծառայությունների ձեռքբերումը՝ համարժեք հատուցմամբ, և որ ամենակարևորն է՝ գնումների գործընթացի տնտեսող, արդյունավետ և օգտավետ իրականացման ապահովումը:

Ինչպես նաև Բողոքներ քննող անձը հարկ է համարում հավելել, որ վերոնշյալ սկզբունքների ապահովումն ու իրականացումը գնումների օրենսդրության շրջանակներում իրացնելու համար, անհրաժեշտ պայման է նաև ցանկացած անձի՝ գնման գործընթացին մասնակցելու հավասար իրավունք ունենալու սկզբունքը՝ անկախ նրա օտարերկրյա ֆիզիկական անձ, կազմակերպություն կամ քաղաքացիություն չունեցող անձ լինելու հանգամանքից:

Բողոքներ քննող անձն փաստում է նաև, որ Ընթացակարգի գնման առարկայի բնութագրերն ամբողջությամբ և հստակ պետք է նկարագրեն ձեռքբերվող ապրանքի հատկանիշները՝ բացառելով տարակերպ մեկնաբանությունը, հնարավոր մասնակիցների համար պետք է ապահովեն մրցակցության հավասար պայմաններ, դրանով իսկ բացառելով գնումների գործընթացում մրցակցության համար չհիմնավորված խոչընդոտների առաջացումը: Ինչպես նաև բնութագիրն օբյեկտիվորեն հիմնավորված և համարժեք պետք է լինի այն կարիքին, որի բավարարման նպատակով հայտարարվել է Ընթացակարգը:

Սույն գործի փաստերի համաձայն՝ ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմի կողմից տեսահսկման համակարգի ձեռքբերման նպատակով 02.11.2021թ.-ին հայտարարված «ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊԶԲ-21/14» ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի ընթացակարգի հրավերի հավելված 6-ով՝ պետության կարիքների համար ապրանքի մատակարարման պայմանագրի հավելված 1-ով՝ տեխնիկական բնութագիր - գնման ժամանակացույց սահմանվել է հետևյալը՝

Ապրանքի			
Հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Ամբողջական անվանումը	Տեխնիկական բնութագիրը

1	32321200/2	<p align="center">տեսահսկողության համակարգ/տեսահսկման համակարգ/</p>	<p>Տեսաձայնագրիչ Նվազագույնը 32 IP տեսախցիկի միացման հնարավորությամբ, Մուտքային ք/ն՝ նվազագույնը 256 ՄԲ/վ, Ելքային ք/ն՝ նվազագույնը 160 ՄԲ/վ, Վիդեո/Աուդիո ելքը՝ HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Դեկոդինգը՝ նվազագույնը H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4, Ձայնագրման թույլտվությունը՝ նվազագույնը 8ՄՊ, Արարողակարգերը (պրոտոկոլները) TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Նվազագույնը 8 կոչը սկավառակի տեղադրման հնարավորությամբ, յուրաքանչյուրի նվազագույն ծավալը 6ՏԲ Երկկողմանի աուդիոյի հնարավորություն՝ 1-ch, RCA (2.0 Վր-ք, 1 կ՞), Ցանցը՝ 2 RJ-45 10/100/1000 ՄԲ/վ ինքնակարգավորվող Ethernet ինտերֆեյս, Սերիալական ինտերֆեյսը՝ RS-232; RS-485, Տազնապի մուտք/ելք՝ նվազագույնը 16/4, Հոսանքի սպառումը՝ 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Hz, Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10 °C-ից 55 °C, Քաշը՝ առավելագույնը 8կգ, HIKVISION DS-8632NI-K8 կամ համարժեք – 4 հապ: Արտաքին տեսախցիկ Կերայնություն – նվազագույնը 1/3", առաջադեմ սկան,4.0 մպ, CMOS կամ համարժեք: Լուսավորությունը՝ առավելագույնը 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux IR-ով Ոսպնյակ – առնվազն 2.8~12մմ F1.4, Ոսպնյակի բացվածք (H) – առնվազն 108° ~ 30°, Ոսպնյակի բացվածք (V) – առնվազն 56°~17°, Ոսպնյակի բացվածք (O) – առնվազն 131°~35°, Նվազագույն լուսավորություն – Գույն առվելագույնը՝ 0.005 լյուքս (F1.4, AGC ON); 0 Լյուքս IR- ի հետ, Ցերեկ/ գիշեր - IR-cut ֆիլտր Ավտոմատ անջարիչ (ICR), Թվային աղմուկի իջեցում – 2D/3D DNR, IR միջակայք – մինչև առնվազն՝ 60մ, Defog, Digital Defog, WDR – առնվազն՝ 120ԴԲ, Կերայնությունը՝ նվազագույնը 2688 × 1520, Տեսանյութերի սեղմում – H.265/H.264/H.265+/H.264+ կադրի միջակայք – առնվազն՝ Main Stream:50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720); Sub Stream: 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360); Third Stream: 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360): Վիդեո ք/ն՝ նվազագույնը 32 ԿԲ/վ-ից 8ՄԲ/վ, Աուդիո Բ/Ո՝ 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC): Արարողակարգեր (պրոտոկոլներ) TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK: Micro SD/SDHC/SDXC հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 256 ԳԲ հիշողությամբ SNR՝ նվազագույնը 52ԴԲ, Գիշեր/ցերեկ ավտոմատ անցում, BLC, HLC, 3D DNR Պարկերի կարգավորումները՝ Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance adjustable by client software or web browser Տազնապի նվազագույնը 1 մուտք և 1 ելքի հնարավորությամբ Իրադարձությունների ճանաչում, մասնավորապես մարդկանց և մեքենաների տարբերակում, սցենարի փոփոխության հայտնաբերում, դեմքի որսում, սահմանի գծի հայտնաբերում: Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից 60 °C, Պաշտպանվածություն՝ նվազագույնը</p>
---	------------	--	---

			<p>IP66, IK10: HIKVISION DS-2CD2646G2-IZS կամ համարժեք – 52 հալո: Ներքին տեսախցիկ Կեդրայնություն - 1/3", առաջադեմ սկան, 4.0 մպ, CMOS կամ համարժեք Լուսավորությունը՝ 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux IR-ի հետ: Ոսպնյակ – առնվազն՝ 2,8մմ – 12 մմ F1.6, ավտոֆոկուս, Ոսպնյակի բացվածք (H) - առնվազն՝ 104°-ից 29°, Ոսպնյակի բացվածք (V) - առնվազն՝ 55°-ից 17°, Ոսպնյակի բացվածք (O) - առնվազն՝ 112.3 – ից 34°, Ցերեկ/ գիշեր - IR-cut ֆիլտր Ավտոմատ անջատիչ (ICR), Թվային աղմուկի իջեցում – 3D DNR, WDR՝ նվազագույնը 120ԴԲ, IR միջակայք – մինչև 30մ, Defog, Digital Defog, WDR - 120 ԴԲ, Վիդեո սեղմումը՝ Main stream: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264, Տեսանյութերի սեղմում - Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG, Վիդեո p/n 32ԿԲ/վ-ից 16 ՄԲ/վ, Գծի հայտնաբերում, դեմքի հայտնաբերում, շարքի հայտնաբերում, Պատկերի կեդրայնությունը նվազագույնը՝ 2688 × 1520, Main Stream 50Hz:25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720); Sub-Stream 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240); Third Stream 50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240) BLC/3D DNR/HLC, Micro SD/SDHC/SDXC-ի հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 128 ԳԲ հիշողությամբ Արարատողակարգեր (պրոտոկոլներ) TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, Հիմնական գործառնությունները՝ Anti-flicker, three streams, heartbeat, mirror, privacy masks, password reset via e-mail, pixel counter, HTTP listening, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port Առդիո p/n՝ 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8Kbps-320Kbps(MP3), Հոսանքը՝ 12 VDC ± 25%, terminal block PoE (802.3af, class 3) Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -30 °C-ից +60 °C, Պաշտպանվածությունը՝ IP67, IK10: HIKVISION DS-2CD2743G1-IZS կամ համարժեք – 5 հալո: Տեսախցիկ (համարներ ֆիքսող) Պատկերը նվազագույնը 1 / 2.8 CMOS Առաջադեմ սկան, Նվազագույն լուսավորությունը՝ Color: 0.001 2 AGC ON), Պատկերը որսալու արագությունը՝ նվազագույնը 1/50 վ-ից 1/100,000 վ, նվազագույնը 98% ճանաչման ճշգրտություն, 98%ընթացքի ուղղության հայտնաբերման ճշգրտություն, առավելագույնը 2% սխալվելու հնարավորություն Ոսպնյակի բացվածքը՝ 8մմ-ից 32մմ, ինֆրակարմիր ֆիլտրի և ավտոֆոկուսի աջակցությամբ: Տեսաձայնագրման սեղմումը՝ առնվազն Main stream: H.265/H.264/MJPEG; Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Առավելագույն պատկերի թույլտվությունը՝ 1920x1200, Frame Rate 50fps (P) / 60fps (N), Պատկերի կարգավորումները՝ Հագեցվածությունը նվազագույնը 0-100, Պայծառությունը՝ նվազագույնը 0-100, կոնտրաստը՝ նվազագույնը 0-100, 3D DNR-ը՝ նորմալ, էքսպերտ և անջատված ռեժիմների ընտրության, հնարավորությամբ, սպիտակի բալանսի կարգավորմամբ, Smart ֆունկցիոնալությամբ՝ ANPR, vehicle type recognition, vehicle brand recognition, vehicle color recognition, լույսի և ժամի ինքնակարգավորմամբ Վիդեո սեղմումը՝ Main stream: H.265/H.264/MJPEG Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, ««Սև»» և ««Սպիտակ»» ցուցակներ առանձնացնելու հնարավորություն, մինչև 30,000 մեքենա գրանցելու հնարավորությամբ, SD/SDHC քարտի հնարավորություն նվազագույնը 128 ԳԲ տարողությամբ:</p>
--	--	--	--

		<p>Տեսախցիկը պետք է փարբերի մեքենաներին, այդ թվում բեռնատար, մարդատար մեքենաները, ավտոբուսները, հնչյուն նաև փարբերակի նվազագույնը հեղուկալ գույները՝ կարմիր, դեղին, կանաչ, կապույտ, շականագույն, սպիտակ, մոխրագույն, արծաթագույն, սև, նարնջագույն: Տեսախցիկը պետք է կարողանա նաև փարբերել նվազագույնը մեքենաների այն մակնիշները, որոնք նշված են ստորև. HYUNDAI, TOYOTA, KIA, HONDA, VOLKSWAGEN, BENZ, NISSAN, FORD, ISUZU, BMW, CHEVROLET, MITSUBISHI, RENAULT, OPEL, SUZUKI, SKODA, DAEWOO, AUDI, MAZDA, HINO, PEUGEOT, SSANG YONG, CITROEN, FIAT, SCANIA, MAN, VOLVO, LEXUS, SEAT, LAND ROVER DAIHATSU, UD TRUCKS, SUBARU, IVECO, MINI, JEEP, PORSCHE, CHERY, DODGE, CHRYSLER, ACURA, ALFA ROMEO, GREAT WALL, INFINITY, SMART, SAIC MAXUS, JAC, JAGUAR, JMC, LINCOLN, JMC, SAAB, FAW, YUTONG, LWE, JOYLONG, GEELY, CADILLAC, JINBEI, ANKAI, HAIMA, FOTON, KING LONG, DONGFENG, EMGRAND: Տեսախցիկը պետք է որս մեքենան վերջինիս 5-120կմ/ժ ընթացքային արագության ժամանակ TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP picture upload, Heartbeat, password protection, NTP Պրոտոկոլների աջակցության առկայություն: Ինտերֆեյսը՝ նվազագույնը 1 RJ45 10M/100M/1000M adaptive Ethernet interface, 1 RS-485 serial port, 1 RS-232 serial port, 2 built-in LED lights, IR and white light switchable, 1 աուդիո մուտքի և 1 աուդիո ելքի հնարավորությամբ: Ահազանգման մուտքի և ելքի հնարավորությամբ՝ 3-ch triggered inputs, including 1-ch I/O triggered input and 2-ch alarm inputs, 2-ch relay outputs, supporting rising/falling/stopping of barrier gate boom pole: Աշխարանքային ջերմաստիճանը՝ նվազագույնը -30 °C-ից 70 °C , պետք է աշխարհի առավելագույնը 90% խոնավության պայմաններում, Հոսանքի սպառումը՝ 100-ից 240 VAC/12 V PoE, առավելագույնը 22W Պաշտպանության մակարդակը առնվազն IP67, IK10: HIKVISION iDS-TCM203-A կամ համարժեք – 2 հար: Ցանցային տեսախցիկ Պարկերը՝ նվազագույնը 1/1.7 առաջադեմ սկան CMOS, Լուսավորությունը՝ առավելագույնը 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux IR-ով, Պարկերի որսալու արագությունը՝ 1վ-ից 1/100000վ, Ոսպնյակը՝ 2.8~12mm @ F1.4, նվազագույնը 96.0°~32.6°, ավտոմատացված խոշորացումով, AF հնքնաշխար ֆոկուսով, Ինֆրակարմիր հեռավությունը (IR distance)՝ նվազագույնը 50մ, Գիշեր-ցերեկ ռեժիմի ավտոմատ միացմամբ, DWDR, Վիդեո սեղմումը՝ նվազագույնը H.264+/H.264/MJPEG, Վիդեո Բիթ Ռեյթը՝ նվազագույնը 32 կբ/վ – 16 Մբ/վ, Աուդիո սեղմումը՝ նվազագույնը G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, Աուդիո Բիթ Ռեյթը՝ նվազագույնը 64 կբ/վ (G.711) / 16 կբ/վ (G.722.1) / 16 կբ/վ (G.726) / 32-128 կբ/վ (MP2L2), Կեդրայնությունը՝ նվազագույնը 4096 × 2160, 50Hz: 22fps (4096 × 2160), 25fps (3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 22fps (4096 × 2160), 24fps (3840 × 2160), 30fps(1920 × 1080, 1280 × 720), BLC/3D DNR/ROI/Defog Ցանցային պահուստը՝ NAS (Support NFS,SMB/CIFS), ANR, Ահազանգի նշան շարժի հայտնաբերման, ցանցի կորստի, IP հասցեների խափանման, հիշողության ծավալի ավարտման ժամանակ, Արարտողակարգերը (պրոտոկոլները) TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI աջակցությամբ Հաղորդակցության ինտերֆեյսը՝ նվազագույնը 1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet պորտ: 1 RS-485 ինտերֆեյս (-S): Նվազագույնը 1 մուտք և 1 ելք ահազանգի համար,</p>
--	--	--

			<p>Micro SD/SDHC/SDXC հնարավորություն, նվազագույնը 128ԳԲ ծավալով, Տեսախցիկը պետք է ունենա խելացի գործառնություններ, ինչպիսիք են գծային տրամագծի հայտնաբերում, այդ թվում վիրտուալ, ներխուժման հայտնաբերում, Տարածաշրջանի հայտնաբերում, դեմքի հայտնաբերում/ճանաչում, օբյեկտների հաշվարկի վերլուծություն և վիճակագրություն, ջերմային քարտեզի առկայություն, սցենարի փոփոխման հայտնաբերում, ձայնի հանկարծակի բարձրացման/իջեցման հայտնաբերում, Դեֆոկուս Պաշտպանվածությունը նվազագույնը IP66, IK10, Աշխատանքային ջերմաստիճանը նվազագույնը -30 °C-ից 60 °C Մնուցումը՝ 24 V AC ± 10%, PoE (802.3at), հոսանքի սպառումը առավելագույնը 24W: HIKVISION DS-2CD4685F-IZ կամ համարժեք- 1հար: PTZ Տեսախցիկ Պարկերը՝ 1 /1.8" առաջադեմ սկան CMOS, Լուսավորությունը՝ Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON), Որսայու արագությունը՝ նվազագույնը 1/1 վ-ից 1/30000 վ, Ավտոֆոկուս՝ գիշեր/ցերեկ (ICR), WDR՝ նվազագույնը 120Դբ, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, OIS, Թվային խոշորացումը՝ նվազագույնը 16x, Օպտիկական խոշորացումը՝ նվազագույնը 48 x, SNR՝ նվազագույնը 52 ԴԲ, օպտիկական DEFOG, Ոսպնյակը՝ 6.0-ից 288 մմ , 48 x օպտիկական, Խոշորացման արագությունը՝ առավելագույնը 5վ, Ապերտուրային անկյունը F1,5, 360° աստիճանի պտտման հնարավորություն, Կերայնությունը՝ նվազագույնը 3840 × 2160, Main Stream 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240), Third Stream 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Վիդեո սեղմումը՝ H.265,H.264,MJPEG, Վիդեո ք/ն՝ 32 Kbps to 16384 Kbps, Աուդիո սեղմումը՝ G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM, Աուդիո ք/ն՝ 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 128 Kbps(MP2L2): Արարողակարգերը (պրոտոկոլներ) IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, Open-ended API, ONVIF, ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, Hik-Connect, ISUP, DORI գործառնություն, նվազագույնը՝ հայտնաբերում 25px/m, 4600m -դիտարկում՝ 65 px/m, 1825 m, -ճանաչում՝ 125 px/m, 920 m, -նույնականացում՝ 250պղ/մ, 460մ, Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -40-ից +700C, Պաշտպանվածությունը՝ նվազագույնը IP 67: HIKVISION DS-2DF8C848I5XS-AELW(T2) կամ համարժեք – 3 հար: Ստեղծաշար-Մանիպուլյատոր - վահանակը պետք է աշխատի վիդեո կենտրոնի հետ ցանցի կամ սերիալ պորտի միջոցով, ղեկավարումը կատարվում է վահանակի վրա գտնվող կոճակների և կառավարման վահանակի միջոցով, -նվազագույնը 16 օպտիկոլի գրանցման թույլտվություն՝ 1 ադմին և 15 օպերատորներ, - էկրանը՝ նվազագույնը LCD, 128x64, - նվազագույնը 4 մակարդակ ղեկավարման վահանակ, - ղեկավարման ռեժիմը՝ նվազագույնը Network, RS-232, RS-422, RS-485, - նվազագույնը 1 ցանցային ինտերֆեյսը՝ նվազագույնը 10 M/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface, - նվազագույնը 1-ական USB 2.0, RS-232, RS-422, RS-485, - հոսանքի սպառումը՝ 12VDC, առավելագույնը 4,5W, - աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10-ից +55° C, - նվազագույն չափերը՝ 435 × 193 × 110 մմ, - քաշը՝</p>
--	--	--	--

			<p>առավելագույնը 1 կգ: HIKVISION DS-1200KI կամ համարժեք – 1 հար: Ցանցային սլիշ – 12 Gigabit Ethernet էլեկտրական պորտեր և 12 Gigabit SFP օպտիկական պորտեր, -Պորտի տեսակը՝ Electrical ports: RJ45, Full/duplex, MDI/MDI-X self-adaptive; Fiber optical port: SFP packaging, -Ստանդարտները՝ IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, -Առաջնային հերթը՝ 8, -MAC հասցեների աղյուսակ՝ 16K, -Միացումը՝ 48Գբ/վ, -Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 35,7 Մպ/վ, -Ներքին թեշը՝ 12 Մբիթ, -Հոսանքը՝ 220 VAC, մինչև ≤ 30 W, - Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -5°C-ից $+50^{\circ}\text{C}$: HIKVISION DS-3E0524TF կամ համարժեք – 1 հար: Ցանցային սլիշ – 8 x Gigabit PoE պորտեր, 1 x Gigabit RJ45 պորտ, 1 x Gigabit SFP օպտիկական պորտ, - Պորտի տեսակը՝ RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive, -Ստանդարտները՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, -MAC հասցեների աղյուսակը՝ 4K, -Միացման արագությունը՝ 20Գբ/վ, -Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 14.88 Մպ/վ, -Ներքին թեշը՝ 1.5 Մբիթ, -POE ստանդարտը՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, - POE պորտեր՝ 1-8, -Պորտի հզորությունը՝ 30W, -POE հզորությունը՝ 58W, -Առավելագույն սպառումը՝ 65W, - Աշխատանքային հզորությունը՝ -10°C-ից 55°C: HIKVISION DS-3E0510P-E/M կամ համարժեք – 12 հար: Ցանցային սլիշ – 6 x 100M PoE պորտեր, 2 x Hi-PoE պորտ, 1 x gigabit RJ45 պորտ and 1 x gigabit SFP օպտիկական պորտ, -Պորտի տիպը՝ RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive, -Ստանդարտներ՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab, - MC հասցեների աղյուսակը՝ 2K, -Միացման արագությունը՝ 5,6 Գբ/վ, -Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 4.1664 Մպ/վ, -Ներքին թեշը՝ 1.0 Մբիթ, -POE ստանդարտը՝ Ports 1 and 2: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Ports 3 to 8: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, -Պորտի հզորությունը՝ 30W-90W, -POE հզորությունը՝ 110W, -Առավելագույն սպառումը՝ 120W: HIKVISION DS-3T0310HP-E/HS կամ համարժեք – 16 հար: POE ընդարձակիչ -Մուտքը՝ 1 ալիք 10/100 BaseT(X) և IEEE 802.3at ստանդարտները PD միացման համար, -Ելքը՝ 2 ալիք 10/100 BaseT(X) և IEEE 802.3at ստանդարտները PSE ելքով, - Էլեկտրավիճակագրական սնուցումը՝ կոնյուրակային՝ ± 7 կՎտ, անլար՝ ± 9 կՎտ, -Լարումը՝ ± 2 կՅ սնուցման պորտով, ± 4 կՅ ցանցային պորտով, -Աշխատանքը՝ մինչև 100 000 ժամ, -Սպառումը՝ մինչև 2 Վտ, -Պահպանման ջերմաստիճանը՝ -30°C—ից 70°C: HIKVISION DS-1H34-0102P կամ համարժեք – 6 հար: Մոնիթոր Չափսը՝ նվազագույնը 55", LED, կետայնությունը նվազագույնը՝ 4K Դիտման անկյունը՝ 178 հորիզոնական և 178 ուղղահայաց, պատասխանի ժամանակը՝ առավելագույնը՝ 8մվ, պայծառությունը՝ նվազագույնը 400 cd/m², Կոնյուրաստը՝ 1200:1, նվազագույնը 1.07 միլիարդ գույն, առնվազն մեկական HDMI 2.0, VGA, LAN, USB3.0*1 /USB2.0*1, RS232, Հոսանքի ծախսը՝ առավելագույնը 180W, քնի ռեժիմում՝ 0,5W Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0°C ~ 40°: HIKVISION DS-D5055UC կամ համարժեք – 4 հար Կոշիկ սկավառակ 8TB /64MB(6Gb/s NCQ)/5900RPM/SATA3 -SkyHawk- ի ծրագիրը ապահովում է ակտիվ պահպանման պաշտպանություն - վերահսկողության համակարգի տվյալները կանխարգելման, միջամտության և վերականգնման: ATA- ի միջոցով վիդեո հոսքի աջակցությունը թույլ է տալիս ծայնագրել բարձրորակ տեսանյութ առանց 64 խցիկի խափանումների: MTBF 1 միլիոն ժամ և երեք տարվա սահմանափակ ժամանակի երաշխավորում -2-ը ներառում է RAID RapidRebuild™ ծրագիրը, որի հետ ծավալի վերակառուցումները երեք անգամ ավելի արագ են քան ավանդականները -RAID համակարգեր: -</p>
--	--	--	---

		<p>Ներկառուցված ոռոպացիոն թարթման փոխանցիչի շնորհիվ ապահովում է հեղուկության կապարում բազմակի համակարգերի վրա, որպեսզի հաճախորդները կարողանան հեշտությամբ միավորել իրենց համակարգերը: ST8000VX001-520 կամ համարժեք – 16 հապ: Տեսախցիկի ամրացման մաս -Hikvision DS-1260ZJ փեսակի կամ համարժեք, - Պատրաստման նյութը՝ այլումինե: DS-1260ZJ կամ համարժեք– 52 հապ: Տեսախցիկի ամրացման մաս Հորիզոնական, Չժանգոփվող երկաթից: DS-1275ZJ-SUS կամ համարժեք – 33 հապ: Տեսախցիկի ամրացման մաս Պափից ամրացնելու համար, փուփով: DS-1604ZJ-box կամ համարժեք – 3 հապ: Սնուցման սարք HKA-A24250-230 կամ համարժեք – 3 հապ ուղնակ փեսախցիկի – 3 հապ 500մմ փրամագծով սյան վրա փեղադրման համար, երկարությունը 1.5մ, բեռնունակությունը 40կգ: Ցանցաին բաժանիչ – 4 հապ Ցանցաին փոխակերպիչ, SFP մոդուլ – 40 հապ - Ցանցաին SFP մոդուլ, - Մեկ էլեկտրամատակարարում 3.3V, - Փոքր ձևի գործոնի միակցիչ (SFP) MSA համապետելի, - Կրկնակի LC միակցիչ, - Hot Pluggable ունակություն, Համապատասխան ROHS սրանդարտին, - SFP- ի ծախսարդյունավետ լուծումը՝ հնարավորություն է տալիս ավելի մեծ խտություն և ավելի մեծ թողունակություն, - Աջակցություն 1.25G Ethernet, - Մանրաթելային փոսիկ SMF, դուպլեքս մանրաթել, 9 / 125um, Միակցիչ LC, Ամսաթիվը գնահատման 1250 Մբիթ / վրկ, Միակցիչի քանակը՝ 2, Հեռավորությունը՝ 0 ~ 20 կմ, Ալիքի երկարություն՝ Tx1310nm / Rx1310nm, TX ուժը՝ -6 -1dBm, RX սենս (առավելագույն) -21dBm, Գործող single mode, Ջերմաստիճանը՝ 0 ~ 70 °C, Պահպանման ջերմաստիճանը՝ -40 ~ 85 °C, Հարաբերական խոնավությունը՝ 30 ~ 80% : Օպտիկական ախիկրել - SC-LC – 28 հապ: Օպտիկական միացման հանգույց - 28 հապ -2 մուտք, ODB լրակազմ: Մալուխ Օպտիկամանրաթելային - 800 մ - Օպտիկամանրաթելային մալուխ արտաքին օգտագործման, ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ (փրոսոլ) 8 ջիդ, single mode Մալուխ UTP Cat 5e (արտաքին օգտագործման) – 3600 մ: - Ցանցաին մալուխ արտաքին օգտագործման UTP Cat 5E PE 99,99% պղինձ, Ծածկույթի նյութեր - պոլիէթիլեն (PE), Անվանական արտաքին փրամագիծ (մմ) 0.500 (24 AWG), Մեկուսացում Նյութ բարձր խտության պոլիէթիլեն (HDPE), Տրամագիծը 0.88 ± 0.03 մմ Վահանակ Հաստությունը 0.55 ± 0,03 մմ, Արտաքին անվանական փրամագիծը 5.0 ± 0.3 մմ, Սև գույն, Նիշերի բարձրությունը 2.8 մմ Սպիրակ գույն, Տպման սխալը և փրամագիծը ≤ 0,5%, 1 մ, Մալուխի ծածկույթի ֆիզիկական հատկությունները Առաձգական ուժը (MPa) ≥ 10, Երկարացում (%) ≥300, Լարելուց հետո առաձգական ուժը (MPa) ≥12.5, Երկարացում (%) ≥125, Flexion in the cold (-20 ± 2 °C × 4h) Min. ճկման շառավղ. մալուխի 8 արտաքին փրամագիծ, փեսաների խցաններ չկան էլեկտրական բնութագրեր (20 °C), 1.0-100.0 ՄՀց դիմադրության (Ohm) 100 ± 15, Հերաձգման օֆսեթ (նս / 100 մ) ≤552, DC դիմադրություն (Ohm / 100 մ) առավելագույն՝ 9.5, Ջույգի ուղղակի դիմադրության անհամապատասխանությունը առավելագույնին՝ 2.0: Մալուխ UTP Cat 5e (արտաքին օգտագործման, ցինկապար պողպատից մետաղալարային պարանոլ) – 600 մ, - Ցանցաին մալուխ արտաքին օգտագործման UTP Cat 5E PE փրոսոլ, Կառուցվածքային կաբելային համակարգերի համար (դասի D կարգի ալիքներ) , համաձայն ISO / IEC 11801, լայնաշերտ հասանելիության ցանցերի համար: Գործառնություն մինչև 100 ՄՀց հաճախականությամբ ազդանշաններ փոխանցելու համար լարման մինչև 145</p>
--	--	--

			<p>Վ: Ցածր լարման ցանցերում փակ ստացիոնար տեղադրման համար (Արագ Ethernet, Ethernet, Ethernet plus և այլն), Համապատասխան՝ ԳՕՍՏ Ռ 54429-2011, IEC 61156-2 և ANSI / TIA / EIA-568-A, պահանջներին համապատասխան (երակ անցկացնելը՝ պղնձի մեկ մեքրադար, մեկուսացում՝ շարունակական պոլիէթիլեն, հիմնական - մեկուսացված հաղորդիչները ոլորված են զույգերով, Tr աջակցության տարրը՝ ցինկապար պողպատից մեքրադարային պարան): Պիտանելիության (ծառայության) ժամկետը 25 տարի: ParLan F/UTP2 Cat 5e PVC/PETR 2x0.75 (արտաքին օգտագործման, ցինկապար պողպատից մեքրադարային պարանով և սնուցմով) – 400 մ, Ցանցային մալուխ արտաքին օգտագործման FTP Cat 5E PE ցինկապար պողպատից մեքրադարային պարանով և սնուցման մալուխով ParLan F/UTP2 Cat 5e PVC/PETR 2x0.75: -Համակցված զույգ մալուխ ParLan համալիր F / UTP2 Cat5e PVC / PEtr 2x2,50 SCS և IP ցանցերի համար ունի 2 զույգ հաղորդիչ՝ 0.52 մմ տրամագծով (24 AWG) և 2 մալուխարարման հաղորդիչ՝ 2,5 մմ տրամագծով: Մալուխը դիմացկուն է ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման, տեղումների, հարաբերական խոնավության մինչև 98% ջերմաստիճանի մինչև 350C ջերմաստիճանում, աշխատանքային ջերմաստիճանը -600C + 700C : Պիտանելիության (ծառայության) ժամկետը 25 տարի: Տեղադրում և կարգաբերում Ապրանքների տեղափոխումն ու բեռնաթափումն իրականացնում է կատարողը իր հաշվին և իր միջոցներով: Կատարողը պարտավորվում է ապահովել մատուցված ծառայության 365 օրացուցային օրվա երաշխիքային սպասարկում, որը պետք է ներառված լինի ընդհանուր արժեքի մեջ, իսկ տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցով սահմանված սարքերը պետք է ունենան առնվազն 365 օրվա երաշխիքային ժամկետ: Կատարողը առաջարկվող գնի մեջ պետք է ներառի նաև վերոնշյալ սարքավորումների (ապրանքների) տեղադրման և կարգաբերման աշխատանքները: Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված (նոր):</p>
--	--	--	--

Օրենքի 50-րդ հոդվածի 1-ին մասի 5-րդ ենթակետի համաձայն՝ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձին բողոքը ներկայացվում է գրավոր, ստորագրված, դրանում ներառելով՝ ... բողոքի փաստացի և իրավական հիմքերը, ապացույցները:

Վկայակոչված հոդվածի վերլուծությունից հետևում է, որ ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձը բողոքի քննությունը հարուցում և իրականացնում է միմիայն ներկայացված բողոքի հիման վրա և ենթակա է քննության միայն դրա սահմաններում: Ընդ որում, բողոք ներկայացնելով՝ շահագրգիռ անձն ինքնուրույն է որոշում իր բողոքի պահանջի շրջանակը, ինչը տնօրինչականության սկզբունքի դրսևորման արդյունք է, որն անձի՝ ՀՀ Սահմանադրությամբ և օրենքով նրան տրված հնարավորությունն է սեփական հայեցողությամբ տնօրինելու իր նյութական և դատավարական (ընթացակարգային) իրավունքները և դրանց պաշտպանության եղանակները:

Բողոքներ քննող անձը հարկ է համարում արձանագրել, որ բողոքի փաստացի և իրավական հիմքերը, ապացույցները ներկայացնելու պարտականությունը դրված լինելով բողոքաբերի վրա, վերջինս է հանդիսանում շահագրգիռ այն անձը, ով, ինքնուրույն

որոշելով իր բողոքի պահանջի շրջանակը, պետք է բողոքի հետ միաժամանակ ներկայացնի փաստացի և իրավական հիմքերը, ապացույցները՝ որպես բողոքի բավարարմանն ուղղված էական նշանակություն ունեցող հիմքեր ու հիմնավորումներ: Ընդ որում, օրենսդիրը չի սահմանափակում բողոքի փաստացի և իրավական հիմքերը, ապացույցները ներկայացնել միայն բողոքի հետ միաժամանակ, այլև բողոքաբերը կարող է ու զրկված չէ լրացնելու/փոփոխելու/նվազեցնելու բողոքի փաստացի և իրավական հիմքերը, ապացույցները գործի քննության ընթացքում:

Ջարգացնելով վերոգրյալ իրավական դիրքորոշումը՝ Բողոքներ քննող անձը հարկ է համարում փաստել նաև, որ փաստացի և իրավական հիմքեր, ապացույցներ ներկայացնելու պարտականությունը կրում է նաև բողոքի քննությանը ներգրավված յուրաքանչյուր անձ և վերջինիս իր առարկությունների հիմքում ընկած փաստական հանգամանքները, որոնք ուղղված են բողոքով վկայակոչված փաստերի հերքմանը, պետք է նույնպես պարունակեն, ըստ էության, Օրենքի 50-րդ հոդվածի 1-ին մասի 5-րդ ենթակետով սահմանված դրույթներով նախատեսված փաստացի և իրավական հիմքեր, ապացույցներ:

Վերոգրյալ իրավական կարգավորումների և վերլուծությունների արդյունքում՝ Բողոքներ քննող անձը հարկ է համարում փաստել, որ բոլոր այն դեպքերում, երբ բողոքը ներկայացրած անձը բողոքարկում է գնման առարկայի բնութագրերը, նախաորակավորման հայտարարության կամ հրավերի պահանջները, մասնավորապես՝ երբ բողոքի վեճի առարկան հանդիսանում է հրավերում առկա որևէ պայմանի՝ գնումների օրենսդրությանը հակասելու հանգամանքը, ապա այդ՝ բողոքով վկայակոչված փաստական հանգամանքի ժխտման ապացուցման բեռը պետք է կրի պատվիրատուն, քանի որ Կարգի 22-րդ կետի իմաստով գնման առարկայի բնութագրերը սահմանելիս պետք է հաշվի առնել, որ դրանց պետք է բավարարեն մեկից ավելի հնարավոր մասնակիցներ և արտադրողներ: Ուստի, նման դեպքերում, բողոքի քննության ընթացակարգին մասնակցող պատվիրատուն է պարտավոր ապացուցել իր՝ հրավերով սահմանված գնման առարկայի բնութագրերի պահանջների և բողոքի առարկությունների հիմքում դրված ու գործի լուծման համար նշանակություն ունեցող փաստերն ու գնումների մասին « օրենսդրությանը համապատասխանելու հանգամանքը:

Վերոնշյալ իրավական նորմերի ու փաստական հանգամանքների հիման վրա, դրանք համադրելով Պատվիրատուի կողմից բողոքի վերաբերյալ ներկայացված դիրքորոշումների և Ընկերության կողմից ներկայացված բողոքի իրավական ու փաստական հանգամանքներին, ինչպես նաև հիմք ընդունելով այն հանգամանքը, որ Ընթացակարգին մասնակցության հայտ են ներկայացրել թվով երկու մասնակից՝ Բողոքներ քննող անձն

արձանագրում է, որ տվյալ դեպքում, Պատվիրատուն Բողոքներ քննող անձին ներկայացրել է վերաբերելի և բավարար ապացույց առ այն, որ վերջինիս կողմից թույլ չի տրվել Օրենքի 13-րդ հոդվածով սահմանված դրույթների խախտում՝ հնարավոր մասնակիցների մրցակցության հավասար պայմանների խոչընդոտման առումով, և որ «ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14» ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի ընթացակարգի հրավերի Հավելված 1-ով նախատեսված՝ տեխնիկական բնութագիրը կազմված է և համապատասխանում է Օրենքի 13-րդ հոդվածի և Կարգի 22-րդ կետի դրույթներին, սահմանված տեխնիկական բնութագրում առկա չափորոշիչները չեն խոչընդոտում հնարավոր մասնակիցների մրցակցության հավասար պայմաններ ունենալու իրավունքը:

Բողոքի քննության ընթացքում ձեռք բերված փաստական հանգամանքների հիման վրա՝ Բողոքներ քննող անձը հարկ է համարում փաստել, որ ընթացակարգի տեխնիկական բնութագրերը համապատասխանում են Օրենքի 13-րդ հոդվածով և Կարգի 22-րդ կետով սահմանված պահանջներին, ապահովում են մրցակցության հավասար պայմաններ մասնակիցների համար և բավարարում են մեկից ավելի հնարավոր մասնակիցների և արտադրողների մասնակցությունը:

Այսպիսով, վերոհիշյալ փաստական հանգամանքների և իրավական նորմերի լույսի ներքո, դրանց համակարգված վերլուծության արդյունքում՝ Բողոքներ քննող անձը հանգում է այն եզրակացության, որ «Իմպեքս» ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված բողոքով բերված փաստերն ու հանգամանքները՝ հնարավոր մասնակիցների մրցակցության հավասար պայմանների խոչընդոտման առումով, հիմնավոր չեն, իսկ Ընթացակարգի պահանջներն հիմնավոր են, ինչի արդյունքում Ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովի կողմից թույլ չի տրվել Օրենքի 13-րդ հոդվածով և Կարգի 22-րդ կետով սահմանված պահանջների խախտում, որպիսի պայմաններում ՀՀ Ազգային ժողովի աշխատակազմի կողմից հայտարարված «ՀՀ ԱԺ ԷԱՃԱՊՁԲ-21/14» ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի ընթացակարգի հրավերն ենթակա չէ փոփոխման:

Ելնելով վերոգրյալից և ղեկավարվելով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 50-րդ հոդվածի 7-րդ մասով՝ ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձը,

Ո Ր Ո Շ Ե Ց

«Իմպեքս» ՍՊԸ-ի կողմից 11.11.2021թ.-ին ներկայացված ԳԲԲԱ-ԼՕ-2021/104 ծածկագրով բողոքը մերժել ամբողջությամբ՝ անհիմն լինելու պատճառաբանությամբ:

ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձի ընդունած որոշումն ուժի մեջ է մտնում այն տեղեկագրում հրապարակելուն հաջորդող օրը:

ՀՀ գնումների հետ կապված բողոքներ քննող անձի ընդունած որոշումն իրավապարտադիր է, որը կարող է փոփոխվել կամ վերացվել, այդ թվում՝ մասնակի, միայն դատարանի կողմից:

ՀՀ ԳՆՈՒՄՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊՎԱԾ
ԲՈՂՈՔՆԵՐ ՔՆՆՈՂ ԱՆՁ՝



ԼԵՎՈՆ ՕՎԱՆՅԱՆ