

Հավելված 5

«ԷԱՃԱՊՁԲ ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74 »* ծածկագրով

Էլեկտրոնային աճուրդի հրավերի

ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՊՐԱՆՔԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ

ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74-1

ք. Երևան ____/_____/2025թ.

« ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքապետարան »-ը ի դեմս Դավիթ Համբարձումյան ի, որը գործում է « ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքապետարան »-ի կանոնադրության հիման վրա, այսուհետ «Գնորդ», մի կողմից, և « ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ » ՍՊԸ »-ը, ի դեմս տնօրեն Մերի Գաբրիելյան ի, որը գործում է « ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ » ՍՊԸ »-ի կանոնադրության հիման վրա, այսուհետ «Վաճառող» մյուս կողմից, կնքեցին սույն պայմանագիրը հետևյալի մասին:

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1. Վաճառողը պարտավորվում է սույն պայմանագրով (այսուհետ՝ պայմանագիր) սահմանված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով Գնորդին մատակարարել պայմանագրի N 1 հավելվածով՝ տեխնիկական բնութագրով նախատեսված և սույն ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովի՝ հայտերի բացման և գնահատման նիստի արձանագրությամբ՝ նույն ընթացակարգի հրավերով սահմանված պահանջներին համապատասխանող գնահատված ապրանքը (այսուհետ՝ ապրանք), իսկ Գնորդը պարտավորվում է ընդունել ապրանքը և վճարել դրա համար: Սույն կետում նշված արձանագրությունը կազմում է պայմանագրի անբաժանելի մասը: Ապրանքի մատակարարման ժամանակացույցը սահմանված է սույն պայմանագրի N 2 հավելվածով:

2. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

2.1 Գնորդն իրավունք ունի՝

2.1.1 Ապրանքը պայմանագրով սահմանված ժամկետում Վաճառողի կողմից չմատակարարելու դեպքում հրաժարվել ապրանքից, եթե մատակարարման ժամկետները խախտվել են 5 օրից ավելի:

2.1.2 Եթե հանձնվել է անպատշաճ որակի՝ պայմանագրով նախատեսված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ապրանք՝

ա) պահանջել հատուցելու ապրանքի անպատշաճ որակի լինելու պատճառով իր կատարած ծախսերը.

բ) չընդունել ապրանքն՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով անպատշաճ որակի ապրանքը պայմանագրին համապատասխանող որակի ապրանքով անհատույց փոխարինման ողջամիտ ժամկետ և պահանջել Վաճառողից վճարելու պայմանագրի 6.3 կետով նախատեսված տուգանքը.

գ) հրաժարվել պայմանագիրը կատարելուց և պահանջել վերադարձնելու ապրանքի համար վճարված գումարը:

2.1.3 Եթե հանձնվել է պայմանագրով որոշվածից պակաս քանակի ապրանք, ապա՝

ա) պահանջել լրացնելու ապրանքի պակաս հանձնված քանակը,

բ) հրաժարվել հանձնված ապրանքից և դրա համար վճարելուց, իսկ եթե ապրանքի համար վճարվել է, ապա պահանջել վերադարձնելու վճարված գումարը և վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

2.1.4 Եթե հանձնվել է տեսակի պայմանի խախտմամբ ապրանք, իր ընտրությամբ՝

ա) ընդունել տեսակի վերաբերյալ պայմանին համապատասխանող ապրանքը և հրաժարվել մնացած ապրանքներից.

բ) հրաժարվել հանձնված բոլոր ապրանքներից և պահանջել վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը.

գ) պահանջել տեսակի վերաբերյալ պայմանին չհամապատասխանող ապրանքի անհատույց փոխարինում պայմանագրով նախատեսված տեսակին համապատասխան ապրանքով:

2.1.5 Վաճառողի կողմից մատակարարման ժամկետների խախտման դեպքում իր հայեցողությամբ սահմանել ապրանքի մատակարարման նոր ժամկետ և պահանջել Վաճառողից վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

** լրացվում է հանձնաժողովի քարտուղարի կողմից մինչև հրավերը հրապարակելը:*

2.1.6 Վաճառողից պահանջել հատուցելու վնասները, եթե Գնորդը Վաճառողի կողմից պարտավորությունը խախտելու հետևանքով պայմանագրի լուծումից հետո ողջամիտ ժամկետում այլ անձից ավելի բարձր, սակայն ողջամիտ գնով գնել է ապրանք՝ պայմանագրով նախատեսվածի փոխարեն՝ պայմանագրով սահմանված և դրա փոխարեն կնքված գործարքի գների միջև տարբերության չափով, ինչպես նաև ապրանքն այլ անձից ձեռք բերելու համար իր կատարած բոլոր անհրաժեշտ և ողջամիտ ծախսերը:

2.1.7 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը (լրիվ կամ մասնակի), եթե Վաճառողն էականորեն խախտել է պայմանագիրը.

2.1.7.1 Վաճառողի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե՝

ա) մատակարարվել է անպատշաճ որակի ապրանք որը չի կարող փոխարինվել Գնորդի համար ընդունելի ժամկետում.

բ) ապրանքի մատակարարման ժամկետները խախտվել են 5 օրից ավելի,

2.1.8 Չննել ապրանքը և հայտնաբերված թերությունների մասին անհապաղ տեղեկացնել Վաճառողին:

2.2 Գնորդը պարտավոր է՝

2.2.1 Կատարել պայմանագրին համապատասխան մատակարարված ապրանքի ընդունումն ապահովող բոլոր անհրաժեշտ գործողությունները:

2.2.2 Վաճառողի հանձնած ապրանքից պայմանագրին համապատասխան հրաժարվելու դեպքում, ապահովել այդ ապրանքի պատասխանատու պահպանությունը և դրա մասին անհապաղ տեղեկացնել Վաճառողին:

2.2.3 Պայմանագրով նախատեսված կարգով և ժամկետներում մատակարարված ապրանքն ընդունելու դեպքում Վաճառողին վճարել վերջինիս վճարման ենթակա գումարները, իսկ վճարման ժամկետի խախտման դեպքում՝ նաև պայմանագրի 6.5 կետով նախատեսված տույժը:

2.2.4 Ապրանքի քանակի, տեսականու, որակի մասին պայմանագրի պայմանները խախտելու մասին Վաճառողին ծանուցել թերությունը հայտնաբերելուց հետո անմիջապես կամ այն բանից հետո՝ ողջամիտ ժամկետում, երբ պայմանագրի համապատասխան պայմանի խախտումը պետք է հայտնաբերված լիներ՝ ելնելով

ապրանքի բնույթից և նշանակությունից:

2.2.5 Պայմանագրի 2.3.3 կետի համաձայն պայմանագրի լուծումից հետո Վաճառողին հատուցել վերջինիս պատճառված և սահմանված կարգով հիմնավորված վնասները:

2.3 Վաճառողն իրավունք ունի՝

2.3.1 Գնորդից պահանջել ընդունելու պայմանագրով նախատեսված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով մատակարարված ապրանքը:

2.3.2 Գնորդից պահանջել վճարելու պայմանագրով նախատեսված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով մատակարարված և Գնորդի կողմից ընդունված ապրանքի համար իրեն վճարման ենթակա գումարները:

2.3.3 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը (լրիվ կամ մասնակի), եթե Գնորդն էականորեն խախտել է պայմանագիրը:

2.3.3.1 Գնորդի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե բազմիցս խախտվել են ապրանքի համար վճարելու ժամկետները:

2.3.4 Գնորդի համաձայնությամբ վաղաժամկետ մատակարարել ապրանքը:

2.4 Վաճառողը պարտավոր է՝

2.4.1 Գնորդին հանձնել ապրանքը՝ պայմանագրով նախատեսված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով:

2.4.2 Ապահովել ապրանքի մատակարարումը պայմանագրի 2.1.2 կետի բ) ենթակետին և (կամ) 2.1.5 կետին համապատասխան՝ Գնորդի կողմից սահմանված ժամկետներում:

2.4.3 Գնորդին հանձնել երրորդ անձանց իրավունքներից ազատ ապրանք:

2.4.4 Գնորդին հանձնել պայմանագրով նախատեսված որակի և քանակի ապրանք՝ պայմանագրով նախատեսված ժամկետներում և հասցեով, իսկ Գնորդի պահանջով տրամադրել ապրանքի որակը հավաստող՝ ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված փաստաթղթեր:

2.4.5 Թերի մատակարարում թույլ տալու դեպքում, պայմանագրով նախատեսված կարգով, լրացնել թերի մատակարարվածը:

2.4.6 Հետ տանել Գնորդի կողմից պայմանագրի 2.2.2 կետին համապատասխան՝ պատասխանատու պահպանության ընդունված ապրանքը կամ ողջամիտ ժամկետում տնօրինել այն, ինչպես նաև հատուցել ապրանքը պատասխանատու պահպանության ընդունելու, այն իրացնելու կամ Վաճառողին վերադարձնելու հետ կապված անհրաժեշտ ծախսերը:

2.4.7 Պայմանագրով նախատեսված դեպքերում վճարել պայմանագրի 6.2 և 6.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը:

2.4.8 Գնորդին հանձնել ապրանքի պատկանելիքները և համապատասխան փաստաթղթերը:

2.4.9 Պայմանագրի 2.1.7 կետի համաձայն պայմանագրի լուծումից հետո Գնորդին հատուցել վերջինիս պատճառված և սահմանված կարգով հիմնավորված վնասները:

2.4.10 Որակավորման և պայմանագրի ապահովում ներկայացրած անձը պարտավոր է ապահովումների գործողության ընթացքում լուծարման կամ սնանկացման գործընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես գրավոր տեղեկացնել Գնորդին:

3. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳԻՆԸ ԵՎ ՎՃԱՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

3.1 Պայմանագրի գինը կազմում է 2761680.00 AMD(երկու միլիոն յոթ հարյուր վաթսուևմեկ հազար վեց հարյուր ութսուն դրամ) ՀՀ դրամ , ներառյալ ԱԱՀ-ն:^{629[1]}

Պայմանագրի գինը ներառում է պայմանագրի կատարումն ապահովելու նպատակով Վաճառողի կողմից կատարվելիք բոլոր վճարները (ծախսերը), այդ թվում՝ հարկերը, տուրքերը, փոխադրման, ապահովագրման ծախսերը, պարգևավճարները և ակնկալվող շահույթը:

Ապրանքի մատակարարման գինը կայուն է և Վաճառողն իրավունք չունի պահանջել ավելացնելու, իսկ Գնորդը նվազեցնելու այդ գինը:

730^[2]

3.3 Գնորդն իրեն մատակարարված ապրանքի դիմաց վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Վաճառողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով:

Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով (հավելված N 3) նախատեսված ամիսներին, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի

30-ը:

Ընդ որում վճարում կատարելու նպատակով հանձնման-ընդունման արձանագրությունն ստորագրվելու օրվանից հետո 3 աշխատանքային օրվա ընթացքում պատվիրատուն վճարման հանձնարարագիրը և հանձնման-ընդունման արձանագրության պատճենը մուտքագրում է լիազորված մարմնի գանձապետական համակարգ, իսկ սահմանված կարգի համաձայն ներկայացված փաստաթղթերի հիման վրա լիազորված մարմինը տվյալ վճարումը կատարում է հանձնման-ընդունման արձանագրությունը գանձապետական համակարգ մուտքագրված լինելու դեպքում՝ սույն պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով սահմանված ժամկետներում, հինգ աշխատանքային օրվա ընթացքում:

-

4. ԱՊՐԱՆՔԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ԵՐԱՇԽԻՔԸ

4.1 Վաճառողը երաշխավորում է մատակարարված ապրանքի որակի համապատասխանությունը պետական ստանդարտի պահանջներին:

4.2 Հիմնական միջոց հանդիսացող ապրանքների համար երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված 365 օրացուցային օրը: Եթե երաշխիքային ժամկետի ընթացքում ի հայտ են եկել մատակարարված ապրանքի թերություններ, ապա Վաճառողը պարտավոր է իր հաշվին, Գնորդի կողմից սահմանված ողջամիտ ժամկետում վերացնել թերությունները:

8 31^[3]

5. ԱՊՐԱՆՔԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄԸ

5.1 Մատակարարված ապրանքն ընդունվում է Գնորդի և Վաճառողի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Ապրանքը Գնորդին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Գնորդի և Վաճառողի միջև երկկողմ հաստատված փաստաթղթով՝ նշելով փաստաթղթի կազմման ամսաթիվը:

Մինչև պայմանագրով ապրանքի մատակարարման համար նախատեսված օրը ներառյալ Վաճառողը Գնորդին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ ապրանքը Գնորդին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (հավելված N 4.1), իսկ Էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով (գործողության իրականացման ձեռնարկը տեղադրված է www.procurement.am հասցեով գործող կայքի «Էլեկտրոնային գնումներ» բաժնում)՝ նաև հանձնման-ընդունման արձանագրությունը (հավելված N 4): Ընդ որում

Վաճառողը հանձնման-ընդունման արձանագրությունը չի կնքում, հաստատում է էլեկտրոնային ստորագրությամբ՝ լրացնելով միայն այն սյունակները, որոնք վերաբերում են իր տվյալներին (լրացման կարգը տեղադրված է www.procurement.am հասցեով գործող կայքի «Օրենսդրություն» բաժնի «Ֆինանսների նախարարի հրամաններ» ենթաբաժնում):

5.2 Եթե մատակարարված ապրանքը համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին, Գնորդը պայմանագրի 5.1 կետում նշված փաստաթղթերը ստանալու օրվան հաջորդող աշխատանքային օրվանից հաշված 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում ստորագրում և էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Վաճառողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա ստորագրման համար հիմք հանդիսացած դրական եզրակացությունը:

5.3 Եթե մատակարարված ապրանքը կամ դրա մի մասը չի համապատասխանում պայմանագրի պայմաններին, ապա Գնորդը չի ստորագրում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և պայմանագրի 5.2 կետում նշված ժամկետում էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Վաճառողին հետ է վերադարձնում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա չստորագրման համար հիմք հանդիսացած բացասական եզրակացությունը: Սույն կետի կիրառման դեպքում Գնորդը ձեռնարկում է նման իրավիճակի համար պայմանագրով նախատեսված միջոցները և Վաճառողի նկատմամբ կիրառում է պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցներ:

5.4 Եթե պայմանագրի 5.2 կետով սահմանված ժամկետում Գնորդը չի ընդունում մատակարարված ապրանքը կամ չի մերժում դրա ընդունումը, ապա մատակարարված ապրանքը համարվում է ընդունված և պայմանագրի 5.2 կետով սահմանված վերջնաժամկետին հաջորդող աշխատանքային օրը Գնորդը էլեկտրոնային գնումների համակարգի միջոցով Վաճառողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը:

6. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

6.1 Վաճառողը պատասխանատվություն է կրում հանձնած ապրանքի որակի և պայմանագրով նախատեսված մատակարարման ժամկետների պահպանման համար:

6.2 Վաճառողի կողմից պայմանագրով նախատեսված ապրանքի մատակարարման ժամկետների խախտման դեպքում Վաճառողից յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար գանձվում է տույժ՝ մատակարարման ենթակա, սակայն չմատակարարված ապրանքի գնի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորորդական) տոկոսի չափով:

6.3 Պայմանագրի 1.1 կետում նշված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ապրանք մատակարարելու յուրաքանչյուր դեպքում Վաճառողից գանձվում է տուգանք՝ պայմանագրի գնի 0,5 (զրո ամբողջ հինգ տասնորդական) տոկոսի չափով:^{9 3^[4]} Ընդ որում տուգանքը հաշվարկվում է նաև ապրանքի մատակարարումը սույն պայմանագրով սահմանված ժամկետում կատարելու, սակայն պատվիրատուի կողմից այդ չընդունվելու դեպքում:

6.4 Պայմանագրի 6.2 և 6.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը հաշվարկվում և հաշվանցվում են Վաճառողին վճարման ենթակա գումարների հետ:

6.5 Գնորդի կողմից պայմանագրի 3.3 կետով նախատեսված ժամկետի խախտման համար Գնորդի նկատմամբ յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար հաշվարկվում է տույժ՝ վճարման ենթակա, սակայն չվճարված գումարի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

6.6 Պայմանագրով չնախատեսված դեպքերում կողմերն իրենց պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատասխանատվություն են կրում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

6.7 Տույժերի և (կամ) տուգանքի վճարումը Կողմերին չի ազատում իրենց պայմանագրային պարտավորությունները լրիվ կատարելուց:

7. ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)

Պայմանագրով պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է սույն պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներ են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրություն հայտարարելը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում սույն պայմանագրով պարտավորությունների կատարումը: Եթե արտակարգ ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 (երեք) ամսից ավելի, ապա կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծել պայմանագիրը՝ այդ մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

8. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

8.1 Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում Գնորդի կողմից ստորագրվելու պահից և գործում է մինչև կողմերի՝ պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

Պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայման է հանդիսանում պայմանագիրը ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից հաշվառված լինելու հանգամանքը ^[5]:

8.2 Պայմանագրից ծագած՝ կողմի վճարային պարտավորությունը չի կարող դադարել այլ պայմանագրից ծագած՝ հակընդդեմ պարտավորության հաշվանցով, առանց կողմերի գրավոր և կնիքով հաստատված համաձայնության: Պայմանագրից ծագած պահանջի իրավունքը չի կարող փոխանցվել այլ անձի, առանց պարտապան կողմի գրավոր համաձայնության:

8.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հսկողության կամ վերահսկողության կամ բողոքների քննության արդյունքում արձանագրվում է, որ պայմանագիրը կնքելու նատակով կազմակերպված գնման գործընթացում, մինչև պայմանագրի կնքումը, Վաճառողը ներկայացրել է կեղծ փաստաթղթեր (տեղեկություններ և տվյալներ), կամ վերջինիս ընտրված մասնակից ճանաչելու մասին որոշումը չի համապատասխանում Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, ապա այդ հիմքերն ի հայտ գալուց հետո Գնորդը միակողմանիորեն լուծում է պայմանագիրը, եթե արձանագրված խախտումները մինչև պայմանագրի կնքումը հայտնի լինելու դեպքում գնումների մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն հիմք կհանդիսանային պայմանագիրը չկնքելու համար: Ընդ որում, Գնորդը չի կրում պայմանագրի միակողմանի լուծման հետևանքով Վաճառողի համար առաջացող վնասների կամ բաց թողնված օգուտի ռիսկը, իսկ վերջինս պարտավոր է Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով փոխհատուցել իր մեղքով Գնորդի կրած վնասներն այն ծավալով, որի մասով պայմանագիրը լուծվել է:

8.4 Պայմանագրի հետ կապված վեճերը ենթակա են քննության Հայաստանի Հանրապետության դատարաններում:

8.5 Պայմանագրում փոփոխություններ և լրացումներ կարող են կատարվել միայն Կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ համաձայնագիր կնքելու միջոցով, որը կհանդիսանա պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Արգելվում է պայմանագրում, իսկ եթե պայմանագրի գինը գործոնային է, ապա նաև այդ պայմանագրին կից հաջորդող յուրաքանչյուր տարիներին կնքված համաձայնագրում կատարել այնպիսի փոփոխություններ, որոնք հանգեցնում են գնվող ապրանքի ծավալների կամ ձեռք բերվող ապրանքի միավորի գնի կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

Պայմանագրի կողմերից անկախ գործոնների ազդեցությամբ պայմանագրի փոփոխման յուրաքանչյուր դեպք սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

11^[6]

8.8 Ապրանքի մատակարարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Վաճառողի առաջարկության առկայության դեպքում, պայմանով, որ Գնորդի մոտ չի վերացել ապրանքի օգտագործման պահանջը, իսկ Վաճառողի առաջարկությունը ներկայացվել է ոչ ուշ, քան պայմանագրով ի սկզբանե մատակարարման համար սահմանված ժամկետը լրանալուց առնվազն 7 օրացուցային օր առաջ: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում ապրանքի մատակարարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրացուցային օրով, բայց ոչ ավել քան պայմանագրով սահմանված ժամկետն է:

8.9 Պայմանագրի պատշաճ կատարման պայմաններում կողմերի (Վաճառող կամ Գնորդ) օգուտները (խնայողություններ) կամ կրած վնասները տվյալ կողմի օգուտը կամ կրած վնասն են:

Պայմանագրի կողմերի՝ երրորդ անձանց նկատմամբ պարտավորությունները՝ ներառյալ պայմանագրի կատարման շրջանակում Վաճառողի կնքած այլ գործարքները և դրանցից բխող պարտավորությունները, դուրս են պայմանագրի կարգավորման դաշտից և չեն կարող ազդել պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու վրա: Այդ գործարքների և դրանցից բխող պարտավորությունների կատարման հետ կապված հարաբերությունները կարգավորվում են այդ գործարքների հետ կապված հարաբերությունները կարգավորող նորմերով, և դրանց համար պատասխանատու է Վաճառողը:

8.10 Պայմանագիրը չի կարող փոփոխվել կողմերի պարտավորությունների մասնակի չկատարման հետևանքով կամ ամբողջությամբ լուծվել կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ բացառությամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ապրանքի մատակարարման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցման դեպքերի: Ընդ որում, պայմանագրի կողմերի՝ պարտավորությունների մասնակի չկատարման կամ ամբողջությամբ լուծման կողմերի փոխադարձ համաձայնությունն անհրաժեշտ է ձեռք բերել նախքան Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ապրանքի մատակարարման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցումը:

8.11 Վաճառողի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու հիմքով պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը Գնորդը հրապարակում է www.procurement.am հասցեով գործող ինտերնետային կայքի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում՝ նշելով հրապարակման ամսաթիվը: Վաճառողը, պայմանագիրը միակողմանի լուծելու վերաբերյալ, համարվում է պատշաճ ծանուցված՝ ծանուցումը, սույն կետով սահմանված հրապարակվելուն հաջորդող օրվանից:

Պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը տեղեկագրում հրապարակվելու օրը Գնորդը այն ուղարկվում է նաև Վաճառողի էլեկտրոնային փոստին:

8.11.1 Վաճառողն իրավունք ունի պայմանագրի կնքումից հետո Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական օրենսգրքի 48-րդ գլխով սահմանված դեպքերում և կարգով կատարել գնման պայմանագրից ծագող դրամական պահանջի գիշում պահանջի գիշման դիմաց ֆինանսավորման (ֆակտորինգի) պայմանագրի (այսուհետ ֆակտորինգի պայմանագիր) հիման վրա: Ֆակտորինգի պայմանագիրը պետք է սահմանի, որ ֆինանսական գործակալը համաձայն է, որ պայմանագրով նախատեսված հիմքերի առկայության դեպքում գնորդը վճարումներն իրականացնելիս ապահովի վաճառողի նկատմամբ տույժերի ու տուգանքների հաշվարկումը և հաշվանցումը վճարվելիք գումարների հետ` անկախ պահանջը գիշված լինելու հանգամանքից: Ընդ որում, ֆակտորինգի պայմանագրի հիման վրա պահանջի գիշման մասին գրավոր ծանուցումը (հավելված N 5) ստանալու դեպքում գնորդը պայմանագրով սահմանված վճարումը կատարում է ֆինանսական գործակալին, եթե ծանուցումը ստացվել է գնորդի կողմից վճարման հանձնարարագիրը և արձանագրության պատճենը լիազորված մարմնի գանձապետական համակարգ մուտքագրելու օրվան նախորդող օրը, իսկ գանձապետարանում հաշիվներ չունեցող պատվիրատուների դեպքում` բանկին վճարման հանձնարարական տալու օրվան նախորդող օրը:

8.12 Պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

8.13 Պայմանագիրը կազմված է ____ էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ: Պայմանագրի N 1, N 2, N 3, N 4, N 4.1 և N 5 հավելվածները, համարվում են պայմանագրի անբաժանելի մասը:

8.14 Պայմանագրի հետ կապված հարաբերությունների նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

8.15 Պայմանագրով նախատեսված ապրանքների մատակարարումն իրականացվում է այդ նպատակով ֆինանսական միջոցների առկայության և դրա հիման վրա կողմերի միջև համապատասխան համաձայնագրի կնքման միջոցով: Պայմանագիրը լուծվում է, եթե այն կնքելու օրվան հաջորդող վեց ամսվա ընթացքում այդ նպատակով պայմանագրի կատարման համար ֆինանսական միջոցներ չեն նախատեսվում: Ընդ որում յուրաքանչյուր հաջորդ համաձայնագիրը կնքելու համար ֆինանսական միջոցների նախատեսման համար սույն կետով տրված վեցամսյա ժամանակահատվածի հաշվարկը սկսվում նախորդ համաձայնագրով սահմանված ապրանքի մատակարարման արդյունքը ողջ ծավալով պատվիրատուի կողմից ընդունվելու օրվանից: Եթե պայմանագրի կատարման համար հատկացված ֆինանսական միջոցների չափը գերազանցում է

գնումների բազային միավորի քսանհինգապատիկը, ապա Գնորդի կողմից համաձայնագիր կկնքվի, եթե Վաճառողի կողմից տուժանքի ձևով ներկայացված որակավորման և պայմանագրի ապահովումները՝ փոխարինվում են երաշխիքով կամ կանխիկ փողով՝ հաշվի առնելով ՀՀ կառավարության 2017 թվականի մայիսի 4-ի N 526-Ն որոշման N 1 հավելվածի 32-րդ կետի 1-ին ենթակետի «գ» և 17-րդ ենթակետի «բ» պարբերությունների պահանջները: Ընդ որում, Վաճառողը համաձայնագիրը կնքում, իսկ տուժանքի ձևով ներկայացված որակավորման և պայմանագրի ապահովումների փոխարինման դեպքում նաև նոր ապահովները Գնորդին ներկայացնում է համաձայնագիր կնքելու ծանուցումը ստանալու օրվանից _____ աշխատանքային օրվա ընթացքում: Հակառակ դեպքում պայմանագիրը Գնորդի կողմից միակողմանիորեն լուծվում է:

13^[8]

10. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

ԳՆՈՐԴ

**ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի
համայնքապետարան**

Արարատի մարզ քաղաք Մասիս

**ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական
վարչություն**

900432131044

04240324

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ՎԱՃԱՌՈՂ

«ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ» ՍՊԸ

ք. Երևան, Սիլիկյան 2,1

«ԱՄԵՐԻԱԲԱՆԿ» ՓԲԸ

1570095895550100

01341881

/ստորագրություն/

Կ.Տ

Անհրաժեշտության դեպքում պայմանագրում կարող են ներառվել ՀՀ օրենսդրությանը չհակասող դրույթներ:

^[1]^{29 6} Եթե Վաճառողի կողմից գնային առաջարկը ներկայացվել է առանց ԱԱՀ-ի, ապա պայմանագիրը կնքելիս «ներառյալ ԱԱՀ-ն» բառերը հանվում են:

^[2]³⁰ ⁷ Վաճառողը կարող է հրաժարվել առաջարկված կանխավճարից կամ դրա մի մասից: Ընդ որում կնքվելիք պայմանագրում կանխավճարը սահմանվում է Գնորդի և Վաճառողի միջև համաձայնեցված չափով: Եթե պայմանագրով չի նախատեսվում կանխավճարի հատկացում, ապա սույն կետը հանվում է նախագծից:

^[3]³¹ ⁸ Սույն կետը հանվում է պայմանագրի նախագծից, եթե գնվելիք ապրանքը չի հանդիսանում հիմնական միջոց: Իսկ եթե գնվելիք ապրանքը հանդիսանում է հիմնական միջոց, ապա երաշխային ժամկետը չպետք է պակաս լինի 365 օրացուցային օրից

^[4]⁹ Եթե պայմանագիրը կնքվել է «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ կետի հիման վրա, ապա տուգանքը հաշվարկվում է այն համաձայնագրի գնի նկատմամբ, որի շրջանակում արձանագրվել է ստանձնված պարտավորությունների չկատարման կամ ոչ պատշաճ կատարման հանգամանքը:

Եթե պայմանագիրը ներառում է մեկից ավել չափաբաժին, ապա տուգանքը հաշվարկվում է պայմանագրով այդ չափաբաժնի համար սահմանված ընդհանուր գնի նկատմամբ:

^[5]¹⁰ Պետական բյուջեի միջոցների հաշվին պարտավորություններ չառաջացնող գնումների դեպքում սույն նախադասությունը պայմանագրից հանվում է:

^[6]¹¹ Սույն կետը հանվում է պայմանագրից, եթե պայմանագիրը չի իրականացվում գործակալության պայմանագիր կնքելու միջոցով:

^[7]¹² Սույն կետը հանվում է պայմանագրից, եթե պայմանագիրը չի իրականացվում համատեղ գործունեության (կոնսորցիումի) պայմանագիր կնքելու միջոցով:

^[8]¹³ Եթե պայմանագիրը կնքվում է "Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ մասի հիման վրա և պայմանագրի գինը չի գերազանցում գնումների բազային միավորի տասնապատիկը, ապա սույն կետը խմբագրվում է՝ վերջինից հանելով 3-րդ նախադասությունը, իսկ 4-րդ նախադասությունը խմբագրվում է՝ «, իսկ տուժանքի ձևով ներկայացված որակավորման և պայմանագրի ապահովումների փոխարինման դեպքում նաև նոր ապահովումներ» բառերը փոխարինելով «և» բառով: Սույն կետը հանվում է պայմանագրից, եթե պայմանագիրը չի կնքվում "Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ մասի հիման վրա:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

ՀՀ դրամ

Ապրանքի				
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	ապրանքային նշանը, արտադրողի անվանումը, մակնիշ, ֆիրմայի անվանում*	տեխնիկական բնութագիրը
1	32321200/503	տեսահսկողության համակարգ /Ռանչպար բնակավայր/	Hikvision, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., DS-7608NXI-K1 DS-2CD1T67G2-L DS-3E1105P-EI DS-3E0510HP-E DS-D5032QE ST4000VX000-520 U/UTP Cat 5e 4x2x0.52 PVC/Petr DS-1275ZJ-SUS DS-1LN5EO-UU/E, Hikvision	Տեսաձայնագրիչ 8 ալիքով 4K NVR – 1 հատ Հիմնական Առանձնահատկություններ: 8 ալիքով IP տեսախցիկների մուտք H.265+/H.265/H.264+/H.264 վիդեո ձևաչափերի աջակցում 12 ՄՊ ապակողավորման հնարավորություն 80 Մբ/վ ներմուտքային թողունակություն 1 ալիքով վիդեո վերլուծություն՝ մարդկանց և մեքենաների ճանաչման համար՝ կեղծ ահազանգերի կրճատման նպատակով 1 ալիքով դեմքերի ճանաչում վիդեո հոսքի միջոցով կամ 4 ալիքով դեմքերի ճանաչում լուսանկարների միջոցով Խելացի որոնում տեսագրության մեջ ընտրված տարածքում և

				խելացի հետադարձ նվազարկում՝ արդյունավետությունը բարձրացնելու համար Մասնագիտական և Հոսալիություն: H.265+ սեղմում՝ պահպանման տարածքը 75% կրճատելու համար Տվյալների փոխանցման ապահովում՝ Stream over TLS կողավորմամբ HD Տեսահոսքի ելք: HDMI և VGA համաժամանակյա ելքեր HDMI ելք 4K թույլտվությամբ Պահպանման և Նվազարկման Համակարգ: 1 SATA ինտերֆեյս՝ 10 SF կոշտ սկավառակի միացման համար 8 ալիքով համաժամանակյա նվազարկում Ցանցային և Ethernet Մուտք: 1 ինքնագործունե 10/100/1000 Մբ/վ Ethernet ինտերֆեյս խելացի Վերլուծություն: Սարքով՝ դեմքերի ճանաչում, պերիմետրի պաշտպանություն, շարժման հայտնաբերում 2.0 Տեսախցիկով՝ դեմքերի ճանաչում, ավտոմեքենաների համարանիշերի ճանաչում (ANPR), շարժման հայտնաբերում և այլն Դեմքերի ճանաչում: 16 դեմքերի պատկերների գրադարան (ընդհանուր՝ 5,000 պատկեր) Տեսահոսք և Ձայն: 8 ալիք IP վիդեո մուտք Ներմուտքային թողունակություն՝ 80 Մբ/վ ելքային թողունակություն՝ 80 Մբ/վ HDMI ելք՝ 4K (3840×2160) թույլտվությամբ VGA ելք՝ 1920×1080 Ապակողավորում: Աջակցվող ձևաչափեր՝ H.265/H.265+/H.264+/H.264 8 ալիքով համաժամանակյա նվազարկում Ցանց: 128 հեռակառավարվող միացում Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+, Edge 89+ Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, NTP, RTSP, և այլն Հավելյալ Միջերեսներ: 2 USB 2.0 պորտ (առաջին և հետևի վահանակներին) Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC, 1.5 Ա Էներգիայի սպառում՝ ≤ 10 Վտ Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10°C-ից 55°C Աշխատանքային խոնավություն՝ 10%-90% Չափսեր՝ 320×240×48 մմ Քաշ՝ ≤ 1 կգ (առանց HDD) Որոշ մոդելների դեպքում կարող են
--	--	--	--	---

լինել ահագանգերի մուտքային/ելքային պորտեր: Ցանցային տեսախցիկ դրսի 6 ՄՊ ColorVu տեխնոլոգիայով ֆիքսված ոսպնյակի ցանցային տեսախցիկ - 7 հատ ColorVu տեխնոլոգիա՝ ապահովում է 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն F1.0 բացվածքով առաջադեմ ոսպնյակների և բարձր կատարողականության սենսորների շնորհիվ: Բարձր որակի պատկերում՝ 6 ՄՊ թույլտվությամբ 24/7 գունավոր պատկերում Մարդու և տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման աջակցում Հերմետիկություն և փոշու դիմադրություն՝ IP67 Մաքուր պատկերներ նույնիսկ ուժեղ հետին լուսավորության դեպքում՝ 120 դԲ WDR Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա Տեսախցիկ: Պատկերի սենսոր՝ 1/2.4" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը՝ 3200 × 1800 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գույն՝ 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux՝ լրացուցիչ լուսավորությամբ Օրվա/գիշերվա ռեժիմ՝ 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն Շատրվանի ժամանակը՝ 1/3 վ-ից 1/100,000 վ Լրացուցիչ Լուսավորություն: Սպիտակ լույս Լուսավորման տիրույթ՝ 50 մետր Հիմնական հոսք՝ 20 fps տարբեր լուծումներով Սեղմում՝ H.265+/H.265/H.264+/H.264 Տարածք ուշադրության կենտրոնում (ROI)՝ 1 ֆիքսված տարածք Աջակցվող պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, RTSP 6 ալիքի միաժամանակյա դիտում Պաշտպանություն: Գաղտնաբառի պաշտպանություն, անվտանգության ժապավեն, հյուրընկալողի հաստատում Էներգիայի մատակարարում՝ 12 Վ DC $\pm 25\%$ կամ PoE Մարմնի նյութը՝ Առջևի կափարիչը՝ մետաղ, մարմինը՝ պլաստիկ Աշխատանքային Պայմաններ: Ձերմաստիճան՝ -30 °C-ից +60 °C Ջրի և փոշու պաշտպանություն՝ IP67 Ցանցային սվիչ Ցանցային PoE սվիչ - 1 հատ 4 × 100 Mbps PoE RJ45 պորտեր, և 1 × 100

Mbps ցանցային RJ45 պորտեր. Պորտի տիպը՝ RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptiveկամ համարժեք Ստանդարտներ՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3x MAC հասցեները՝ 2 K Միացման արագությունը՝ 1 Գբ/վ – 1 հատ Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 0.74 Մպ/վ Ներքին քեշը՝ 768 Կբիթ PoE ստանդարտ՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Հզորությունը՝ 30W, ընդհանուր հզորությունը՝ 60W Հեռավար կառավարում, Լոգերի դիտում, պարամետրերի կոնֆիգուրացում, կոնֆիգուրացիաների ներմուծում և արտահանում Նվազագույնը 300մ տրանսմիսսիոն տարածություն Աշխատանքյաին ջերմաստիճանը՝ 0°C-ից 40°C Ցանցային սվիչ Չկառավարվող PoE սվիչ – 1 հատ 8 x Գիգաբիթ PoE պորտ, 1x Գիգաբիթ RJ45 պորտ, 1x Գիգաբիթ օպտիկական պորտ MAC հասցեներ՝ 4K Միացման արագությունը՝ 20Գբվ Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 14.88 Մպ/վ Ներքին քեշը՝ 1.5 Մբիթ PoE ստանդարտներ՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt PoE հզորությունը՝ 110W Աշխատանքյաին ջերմաստիճանը՝ 0 °C-ից 40 °C Մոնիտորի Չափսը՝ 32’’ - 1 հատ Մոնիտորի ակտիվ մակերեսը՝ 698.4մմ * 392.85 մմ Կետայնությունը՝ 1920 * 1080@60Hz Տեսակը՝ LED Պայծառությունը՝ 300 cd/m² Դիտման անկունը՝ 178° (H)/178° (V) Կոնտրաստը՝ 1200:1 Արձագանքման ժամանակը՝ 8 մվ 24/7 ռեժիմով աշխատանքի ապահովում 2 հատ բարձրախոս՝ 5 W * 2 1-ական HDMI, VGA,Աուդիո մուտք, RJ45 ինտերֆեյսեր Սնուցումը՝ 100-ից 240 VAC Սպառումը՝ 54W Աշխատանքյաին ջերմաստիճանը՝ 0 °C -ից 40 °C Կոշտ սկավառակ Կոշտ սկավառակ – 1 հատ Չափսը՝ 3,5’’ Ծավալը՝ 4TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3 Ինտերֆեյսի թողունակությունը՝ 6ԳԲ/վ Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900պտուկ/ր Աշխատանքյաին ռեժիմը 24/7 Մալուխ U/UTP Cat 5e 4x2x0.52 PVC ոսանքափոխանցող լար: Պինդ պղինձ (1x0.52 մմ

տրամագիծ, 0.2 մմ² հատված) – 450մ Իզոլյացիա: Հարթ պոլիէթիլեն Շերտ: Երկշերտ (PVC պլաստիկ և կայունացված պոլիէթիլեն) Հենակատարող տարր: Պողպատե լար Նկարագիր
 Լարերի քանակ 8 Տրամագիծ՝ մեկ լարի (մմ) 0.52 Կաբելի տրամագիծ (մմ) 12.6 Քաշ (կգ/կմ) 68.3 Պահեստավորման չափ 200 մ Էլեկտրական Բնութագրեր Իմպեդանս: 100 Օհմ Ասիմետրիկ Չանգվածային Չգում (Delay Skew)՝ ≤ 45 նս/100 մ Էլեկտրական դիմադրություն: ≤ 19 Օմ/100 մ (երկու լարերի համար) Օգտագործման Պայմաններ Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճան: -50°C-ից +70°C Արևի ճառագայթման և եղանակային պայմաններին դիմադրություն: Տեղադրման Պայմաններ Նվազագույն ճկման շառավիղ: 8x կաբելի տրամագիծ Տեղադրման նվազագույն ջերմաստիճան: -15°C Ձգող ուժի սահմանափակում: ≤ 50 Ն/մմ² Ոտնակ տեսախցիկի Տեսախցիկի ամրացման մաս, ոտնակ – 7 հատ Հորիզոնական, Չժանգոտվող երկաթից Չափսերը՝ 127 մմ x 46 մմ x 250 մմ Ցանցաային մալուխ Մալուխ U/UTP՝ CAT5E-4P-PVC կատեգորիայի – 200մ Արտադրման Նյութը՝ մաքուր ամուր պղինձ՝ 99,95 % խտությամբ Արտաքին տրամագիծը՝ 0,450 / 24AWG / $\pm 0,005$ մմ Մեկուսիչի Նյութը՝ պոլիէթիլեն բարձր խտությամբ / HDPE / Մեկուսիչի տրամագիծը՝ 0.82 $\pm$ 0.04մմ Մալուխի խեցիի հաստությունը՝ 0.50 $\pm$ 0.05մմ Արտաքին նոմինալ տրամագիծը՝ 4.7 $\pm$ 0.4մմ Խեցիի Նյութը՝ PVC / RoHS համապատասխան / Գույնը՝ Սև Ճգվածությունը -20°C/ 4 ժամ / ժամանակ մալուխն ունի ճգվածության ուղեծիր Դիմադրությունը՝ 1,0-100,0 ՄԳՀզ- ի դեպքում 100 $\pm$ 15 Օհմ Դիմադրությունը մշտական հոսանքին՝ 9,5 Օհմ/100մ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20-ից +70 °C Աշխատանքային լարվածությունը՝ ≤ 80 Վ Մալուխի փաթեթավորումը՝ տուփ Պարտադիր պայմաններ.

				Մատակարարվող ապրանքներն ու համակարգը հանդիսանալու են կառույցում արդեն իսկ գործող համակարգի համալրում: Մատակարարը իր ուժերով պետք է համակցի և ինտեգրի նոր մատակարարվող համակարգը արդեն իսկ գործող համակարգին: Մատակարարվող համակարգը պետք է նաև միացվի, համակցվի և ինտեգրվի համայնքապետարանում գործող համակարգին Ապրանքների մատակարարումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը, կարգաբերումը, մալուխների և համակարգի մոնտաժը, միասնական ամբողջ համակարգի ստեղծումը, ինտեգրումը, կարգաբերումը և մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ նյութերը ամբողջությամբ կատարում է մատակարարը իր միջոցների հաշվին: Հաղթող ընկերությունը բոլոր ապրանքատեսակների մասով ներկայացնում է ապրանքներն արտադրողից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ (MAF), ինչպես նաև պետք է ունենա որակավորված մասնագետներ առաջարկված ապրանքանիշների (ապրանքանիշերի) արտադրողի (արտադրողների) կողմից: Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր (չօգտագործված): Կցված է c26f9e82.rar
2	32321200/504	տեսահսկողության համակարգ /Ռանչպարբնակավայրի դպրոց/	Hikvision, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., DS-7616NXI-K2 DS-2CD1067G2-L DS-2CD1363G0-I DS-3E0109P-E DS40HKVS-VX1 DS-1LN5E-E/E, Hikvision	Տեսաձայնագրիչ 16 ալիքով 4K NVR – 1 հատ Հիմնական Առանձնահատկություններ: 16 ալիքով IP տեսախցիկների մուտք Աջակցում է H.265+/H.265/H.264+/H.264 վիդեո ձևաչափերին Ապակողավորման հնարավորություն՝ 2 ալիք՝ 12 ՄՊ 160 Մբ/վ ներմուտքային թողունակություն Բոլոր ալիքներում շարժման հայտնաբերում 2.0 2 ալիքով մարդկանց և մեքենաների հայտնաբերում՝ կեղծ ահազանգերի կրճատման համար 1 ալիքով դեմքերի ճանաչում վիդեո հոսքի վրա կամ 4 ալիքով դեմքերի ճանաչում նկարների միջոցով Խելացի որոնում և խելացի հետադարձ նվազարկում ընտրված տարածքներում

Մասնագիտական և Հոսսալիություն: H.265+ սեղմում՝ պահպանման տարածքը 75% կրճատելու համար HD Տեսահոսքի
 Ելք: Անկախ HDMI և VGA ելքեր HDMI ելք՝ 4K լուծաչափով
 Պահպանման և Նվազարկման Համակարգ: 2 SATA ինտերֆեյս՝ 10
 SF HDD կապակցման հնարավորությամբ (յուրաքանչյուրը) 16
 ալիքով համաժամանակյա նվազարկում Ցանցային և Ethernet
 Մուտք: 1 ինքնաձևվող 10/100/1000 Մբ/վ Ethernet ինտերֆեյս
 Խելացի Վերլուծություն: Սարքով՝ դեմքերի ճանաչում,
 պերիմետրի պաշտպանություն, շարժման հայտնաբերում 2.0
 Տեսախցիկով՝ դեմքերի ճանաչում, համարանիշերի ճանաչում
 (ANPR), շարժման հայտնաբերում Դեմքերի Ճանաչում: 16
 դեմքերի պատկերների գրադարան, ընդհանուր 20,000 նկար
 (յուրաքանչյուր ≤ 4 ՄԲ, ամբողջական ≤ 1 ԳԲ) Տեսահոսք և Ձայն:
 16 ալիք IP տեսահոսքի մուտք Ներմուտքային և ելքային
 թողունակություն՝ 160 Մբ/վ HDMI ելք՝ 4K (3840x2160@30Hz) VGA
 ելք՝ 1920x1080@60Hz Ապակողավորում: AI միացված՝ 1 ալիք՝ 12
 ՄՊ (30fps) AI անջատված՝ 2 ալիք՝ 12 ՄՊ Ցանց: 128
 հեռակառավարվող միացում Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE11,
 Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+, Edge 89+ Ցանցային
 պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, RTSP, NTP,
 HTTP/HTTPS և այլն Հավելյալ Միջերեսներ: 2 SATA ինտերֆեյս HDD-
 ների համար (10 SF յուրաքանչյուրի համար) 2 USB 2.0 պորտ
 (առջևի և հետևի վահանակներին) 4 ալիք ահագանգի մուտք և 1
 ալիք ահագանգի ելք Ընդհանուր Տվյալներ:
 Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC, 3.3 Ա Էներգիայի սպառում՝ $\leq$
 15 Վտ (առանց HDD) Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10°C-ից
 55°C Ցանցային տեսախցիկ դրսի 6 ՄՊ ColorVu Ֆիքսված Գնդաձև
 Ցանցային Տեսախցիկ - 10 հատ Հիմնական
 Առանձնահատկություններ: Բարձր որակի պատկերում 6 ՄՊ

թույլտվությամբ 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն
Մարդկանց և տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման
աջակցում Ջրի և փոշու դիմադրություն (IP67) Մաքուր
պատկերում ուժեղ հետին լուսավորության պայմաններում՝ 120
դԲ WDR-ի շնորհիվ Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա
Պատկերի սենսոր՝ 1/2.4" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը
` 3200 × 1800 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գույն՝ 0.001 Lux
(F1.0, AGC ON) 0 Lux՝ լրացուցիչ լուսավորությամբ Օրվա/գիշերվա
ռեժիմ՝ 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն Շրջման
անկյուններ՝ Պան՝ 0°-360°, Տիլտ՝ 0°-90°, Պտույտ՝ 0°-360°
Ոսպնյակ: Տիպ՝ Ֆիքսված կիզակետային ոսպնյակ (2.8 մմ կամ 4
մմ ընտրովի) Բացվածք՝ F1.0 DORI (Հեռավորության Տվյալներ):
2.8 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 64 մ, Դիտարկում՝ 25 մ,
Ճանաչում՝ 12 մ, Նույնականացում՝ 6 մ 4 մմ ոսպնյակ՝
Հայտնաբերում՝ 92 մ, Դիտարկում՝ 36 մ, Ճանաչում՝ 18 մ,
Նույնականացում՝ 9 մ Լրացուցիչ Լուսավորություն: Տիպ՝
Սպիտակ լույս Լուսավորման տիրույթ՝ 30 մ Ինտելեկտուալ
լրացուցիչ լուսավորություն՝ այո Տեսանյութ: Հիմնական հոսք՝ 50
ՀԳ՝ 20fps (3200x1800, 2688x1520, 1920x1080, 1280x720) 60 ՀԳ՝
20fps նույն լուծումներով Ենթահոսք՝ 20fps (1280x720, 640x480,
640x360) Սեղմման տեխնոլոգիաներ՝ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Տվյալների հոսքի արագություն՝ 32 Կբիթ/վ-ից 16 Մբիթ/վ Ցանց:
Աջակցվող պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP,
NTP, IGMP, IPv6, UDP, FTP, SMTP Միաժամանակյա դիտում՝ 6 ալիք
Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE 10/11 (Plug-in անհրաժեշտ է), Chrome
57+, Firefox 52+, Edge 89+ Պատկերային Հարմարեցումներ:
Պտտման ռեժիմ, հագեցվածություն, պայծառություն,
հակադրություն, սրություն, ուժեղացում, սպիտակ
հավասարակշռում Իրադարձություններ: Հիմնական

իրադարձություններ՝ շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի
 խաթարում, արտակարգ իրավիճակներ Հանգույց՝ վերբեռնում
 FTP/քարտի վրա, Էլ. նամակ ուղարկում, մոնիտորինգային
 կենտրոն ծանուցում, ձայնագրության կամ նկարման
 ակտիվացում Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում՝ 12
 Վ DC $\pm 25\%$ կամ PoE (IEEE 802.3af, Class 3) Տեսախցիկի կյանք՝
 Այլումինե խառնուրդ Ձերմաստիճան՝ -30°C -ից 60°C Ցանցային
 տեսախցիկ դրսի ներսի 6 ՄՊ Ցանցային Տեսախցիկ - 5 հատ
 Բարձր որակի պատկերում 6 ՄՊ թույլտվությամբ Մարդկանց և
 տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման աջակցում Ջրի և
 փոշու դիմադրություն (IP67) Մաքուր պատկերում ուժեղ հետին
 լուսավորության պայմաններում՝ 120 դԲ WDR-ի շնորհիվ
 Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա EXIR 2.0՝
 առաջադեմ ինֆրակարմիր տեխնոլոգիա՝ երկար IR տիրույթով
 Պատկերի սենսոր՝ 1/3" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը՝
 2560 × 1920 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գունավոր՝ 0.001 Lux
 @ (F2.0, AGC ON) Սև-սպիտակ՝ 0 Lux (IR-ի ակտիվացմամբ)
 Օրվա/գիշերվա ռեժիմ՝ IR ֆիլտրով DORI (Հեռավորության
 Տվյալներ): 2.8 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 64 մ, Դիտարկում՝
 25 մ, Ճանաչում՝ 12 մ, Նույնականացում՝ 6 մ 4 մմ ոսպնյակ՝
 Հայտնաբերում՝ 82 մ, Դիտարկում՝ 32 մ, Ճանաչում՝ 16 մ,
 Նույնականացում՝ 8 մ Լրացուցիչ Լուսավորություն: Տիպ՝
 Ինֆրակարմիր (IR) Տիրույթ՝ 30 մ Ինտելեկտուալ լրացուցիչ
 լուսավորություն՝ այո IR ալիքի երկարություն՝ 850 նմ Տեսանյութ:
 Հիմնական հոսք՝ 50 Hz: 20 fps (2560 × 1920) 25 fps (2560 × 1440,
 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1920) 30 fps
 (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Ենթահոսք՝ 50 Hz: 25 fps
 (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720,
 640 × 480, 640 × 360) Սեղմման տեխնոլոգիաներ՝

H.265+/H.265/H.264+/H.264 Տվյալների հոսքի արագություն՝ 32
 Կբիթ/վ-ից 8 Մբիթ/վ Ապահովություն՝ գաղտնաբառերի
 պաշտպանություն, ջրի նշան (watermark), host authentication
 Միաժամանակյա դիտում՝ 6 ալիք Աջակցվող պրոտոկոլներ՝
 TCP/IP, DHCP, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6 և այլն
 Օգտատերեր՝ 32 (3 մակարդակով՝ ադմինիստրատոր,
 օպերատոր, օգտատեր) Պատկեր: Wide Dynamic Range (WDR)՝
 120 դԲ SNR (Շղթայական աղմուկի հարաբերակցություն) ≥ 52 դԲ
 Պատկերի բարելավում՝ BLC, HLC, 3D DNR Մասնավորության
 դիմակ՝ 4 ծրագրավորվող բազմանկյունային դիմակներ
 Միջերեսներ: Ethernet ինտերֆեյս՝ 1 RJ45 10/100 Մբ/վ
 ինքնաձևվող պորտ Հիմնական իրադարձություններ՝ շարժման
 հայտնաբերում, տեսահոսքի խափանում, բացառություններ
 Գործողություններ՝ ֆայլերի վերբեռնում FTP/քարտի վրա, էլ.
 նամակ ուղարկում, մոնիտորինգային կենտրոնին ծանուցում և
 այլն Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC
 $\pm 25\%$ կամ PoE (802.3af, 36 Վ-ից 57 Վ) Տեսախցիկի նյութը՝
 Մետաղ և Պլաստիկ Ջերմաստիճան՝ -30°C -ից 60°C IP67
 պաշտպանություն ջրից և փոշուց Ցանցային սվիչ Ցանցային PoE
 սվիչ - 3 հատ Պորտը՝ 8×100 Մբ/վ PoE պորտեր, 1×100 Մբ/վ
 Ethernet պորտ, տիպը՝ RJ45 պորտ , full duplex, MDI/MDI-X
 հարմարեցվող Ստանդարտներ՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE
 802.3x, ստանդարտ և ընդարձակող ռեժիմների աջակցություն
 MAC հասցեների աղյուսակը՝ 2K Միացման արագությունը՝ 1,8
 Գբ/վ Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 1,3 Մա/վ Ներքին քեշը՝
 1Մբիթ PoE ստանդարտներ՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Պորտի
 հզորություն՝ 30W PoE հզորությունը՝ 115W սպառումը՝ 120W
 Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10°C -ից 55°C Կոշտ
 սկավառակ Կոշտ սկավառակ - 1 հատ Չափսը՝ 3,5'' Ծավալը՝ 4TB

				Ինտերֆեյսը՝ SATA 3 Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Ցանցաային մալուխ Մալուխ Cat5e UTP - 700մ Արտաքին թաղանթ (Outer Sheath)- Բարձր ամրության PE (Polyethylene) նյութ, որը դիմացկուն է արտաքին միջավայրի ազդեցություններին, ներառյալ՝ արևային ճառագայթներ, խոնավություն և քայքայում Օպերատիվ աշխատանք՝ -20°C-ից +60°C, ինչը հնարավորություն է տալիս օգտագործել Մալուխը ինչպես ներքին պայմաններում, այնպես էլ արտաքին միջավայրում Նպատակային 100 Մբթ/վրկ արագություն, իդեալական է 10/100 Mbps Ethernet ցանցերի համար Պղնձե միջուկ՝ ապահովում է տվյալների արագ փոխանցում և երկարատև կայունություն- Օգտագործման լարումը՝ 100 Վ- Նվազագույն խոչընդոտ՝ ապահովելով հստակ և անխափան տվյալների փոխանցում Անպաշտպան Ոլորված Չույգեր (UTP)՝ նվազեցված խանգարումներով- Ոլորքների քանակ- 4 ոլորված զույգ պղնձե լարեր Մալուխի տրամագիծ- 24AWG պղնձե լարեր Արտաքին Պաշտպանություն- PE (Polyethylene) ծածկույթ, որը պաշտպանում է արտաքին պայմաններից, ապահովելով Մալուխի երկարակեցություն բացօթյա և փակ տարածքներում Պարտադիր պայմաններ. Մատակարարվող ապրանքներն ու համակարգը հանդիսանալու են կառույցում արդեն իսկ գործող համակարգի համալրում: Մատակարարը իր ուժերով պետք է համակցի և ինտեգրի նոր մատակարարվող համակարգը արդեն իսկ գործող համակարգին: Մատակարարվող համակարգը պետք է նաև միացվի, համակցվի և ինտեգրվի համայնքապետարանում գործող համակարգին Ապրանքների մատակարարումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը, կարգաբերումը, մալուխների և համակարգի մոնտաժը, միասնական ամբողջ համակարգի ստեղծումը, ինտեգրումը,
--	--	--	--	---

				կարգաբերումը և մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ նյութերը ամբողջությամբ կատարում է մատակարարը իր միջոցների հաշվին: Հաղթող ընկերությունը բոլոր ապրանքատեսակների մասով ներկայացնում է ապրանքներն արտադրողից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ (MAF), ինչպես նաև պետք է ունենա որակավորված մասնագետներ առաջարկված ապրանքանիշների (ապրանքանիշերի) արտադրողի (արտադրողների) կողմից: Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր (չօգտագործված): Կցված է 55e70e8b.rar
3	32321200/505	տեսահսկողության համակարգ /Սիս բնակավայր/	Hikvision, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., DS-7604NXI-K1 DS-2CD1067G2-L DS-2CD1343G2-I DS-3E0106P-E/M DS20HKVS-VX1 DS-1LN5E-E/E, Hikvision	Տեսաձայնագրիչ 4 ալիքով PoE 4K NVR – 1 հատ Հիմնական Առանձնահատկություններ: 4 ալիքով IP տեսախցիկների մուտք Աջակցում է H.265+/H.265/H.264+/H.264 վիդեո ձևաչափերին Ապակողավորման հնարավորություն՝ 12 ՄՊ 40 Մբ/վ Ներմուտքային թողունակություն խելացի ֆունկցիաներ: 1 ալիքով վիդեո վերլուծություն՝ մարդկանց և մեքենաների ճանաչման համար՝ կեղծ ահազանգերի կրճատմամբ 1 ալիքով դեմքերի ճանաչում տեսահոսքի միջոցով կամ 2 ալիքով դեմքերի ճանաչում լուսանկարների միջոցով խելացի որոնում և խելացի հետադարձ նվազարկում՝ ընտրված տարածքներում Մասնագիտական և Հոսալիություն: H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա՝ պահպանման տարածքը 75% կրճատելու համար Տվյալների փոխանցման ապահովում՝ Stream over TLS կողավորմամբ HD Տեսահոսքի ելք: HDMI և VGA համաժամանակյա ելքեր HDMI ելք՝ 4K թողունակությամբ Պահպանման և Նվազարկման Համակարգ: 1 SATA ինտերֆեյս՝ 10 ՏԲ կոշտ սկավառակի կապակցման հնարավորություն 4 ալիքով համաժամանակյա նվազարկում Ցանցային և Ethernet Մուտք: 1 ինքնագործուկ 10/100 Մբ/վ Ethernet ինտերֆեյս խելացի Վերլուծություն: Սարքով՝ դեմքերի

ճանաչում, պերիմետրի պաշտպանություն, շարժման հայտնաբերում 2.0 Տեսախցիկով՝ դեմքերի ճանաչում, ավտոմեքենաների համարանիշերի ճանաչում (ANPR), շարժման հայտնաբերում Դեմքերի ճանաչում: 16 դեմքերի պատկերների գրադարան, ընդհանուր՝ 5,000 պատկեր Տեսահոսք և Ձայն: 4 ալիքով IP տեսահոսքի մուտք Ներմուտքային թողունակություն՝ 40 Մբ/վ Ելքային թողունակություն՝ 80 Մբ/վ HDMI և VGA ելքեր՝ տարբեր թույլտվություններով 4K Ապակողավորում: Աջակցվող ձևաչափեր՝ H.265/H.265+/H.264+/H.264 4 ալիքով համաժամանակյա նվազարկում Ցանց: 128 հեռակառավարվող միացում Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+, Edge 89+ Ցանցային պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, RTSP, NTP PoE Մուտքեր: 4 RJ-45 10/100 Մբ/վ Ethernet պորտ Էներգիայի ստանդարտ՝ IEEE 802.3af/at Ընդհանուր հզորություն՝ ≤ 50 Վտ Հավելյալ Միջերեսներ: 1 SATA ինտերֆեյս՝ 10 ՏԲ ծավալով HDD-ի համար 2 USB 2.0 պորտ (առջևի և հետևի վահանակին) Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC, 1.5 Ա Էներգիայի սպառում՝ ≤ 10 Վտ (առանց HDD) Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10°C -ից 55°C Ցանցային տեսախցիկ դրսի 6 ՄՊ ColorVu Ֆիքսված Գնդածև Ցանցային Տեսախցիկ - 2 հատ Հիմնական Առանձնահատկություններ: Բարձր որակի պատկերում 6 ՄՊ թույլտվությամբ 24/7 գունավոր պատկերման հնարավորություն Մարդկանց և տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման աջակցում Ջրի և փոշու դիմադրություն (IP67) Մաքուր պատկերում ուժեղ հետին լուսավորության պայմաններում՝ 120 դԲ WDR-ի շնորհիվ Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա Պատկերի սենսոր՝ 1/2.4" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը՝ 3200×1800 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գույն՝ 0.001 Lux (F1.0, AGC ON) 0

Lux՝ լրացուցիչ լուսավորությամբ Օրվա/գիշերվա ռեժիմ՝ 24/7
 գունավոր պատկերման հնարավորություն Շրջման անկյուններ՝
 Պան՝ 0°-360°, Տիլտ՝ 0°-90°, Պտույտ՝ 0°-360° Ոսպնյակ: Տիպ՝
 Ֆիքսված կիզակետային ոսպնյակ (2.8 մմ կամ 4 մմ ընտրովի)
 Բացվածք՝ F1.0 DORI (Հեռավորության Տվյալներ): 2.8 մմ
 ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 64 մ, Դիտարկում՝ 25 մ, Ճանաչում՝ 12
 մ, Նույնականացում՝ 6 մ 4 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 92 մ,
 Դիտարկում՝ 36 մ, Ճանաչում՝ 18 մ, Նույնականացում՝ 9 մ
 Լրացուցիչ Լուսավորություն: Տիպ՝ Սպիտակ լույս Լուսավորման
 տիրույթ՝ 30 մ Ինտելեկտուալ լրացուցիչ լուսավորություն՝ այո
 Տեսանյութ: Հիմնական հոսք՝ 50 Հց՝ 20fps (3200x1800,
 2688x1520, 1920x1080, 1280x720) 60 Հց՝ 20fps նույն
 լուծումներով Ենթահոսք՝ 20fps (1280x720, 640x480, 640x360)
 Սեղմման տեխնոլոգիաներ՝ H.265+/H.265/H.264+/H.264
 Տվյալների հոսքի արագություն՝ 32 Կբիթ/վ-ից 16 Մբիթ/վ Ցանց:
 Աջակցվող պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP,
 NTP, IGMP, IPv6, UDP, FTP, SMTP Միաժամանակյա դիտում՝ 6 ալիք
 Աջակցվող բրաուզերներ՝ IE 10/11 (Plug-in անհրաժեշտ է), Chrome
 57+, Firefox 52+, Edge 89+ Պատկերային Հարմարեցումներ:
 Պտտման ռեժիմ, հագեցվածություն, պայծառություն,
 հակադրություն, սրություն, ուժեղացում, սպիտակ
 հավասարակշռում Իրադարձություններ: Հիմնական
 իրադարձություններ՝ շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի
 խաթարում, արտակարգ իրավիճակներ Հանգույց՝ վերբեռնում
 FTP/քարտի վրա, Էլ. նամակ ուղարկում, մոնիտորինգային
 կենտրոն ծանուցում, ձայնագրության կամ նկարման
 ակտիվացում Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում՝ 12
 Վ DC $\pm 25\%$ կամ PoE (IEEE 802.3af, Class 3) Տեսախցիկի Նյութը՝
 Ալյումինե խառնուրդ Ջերմաստիճան՝ -30°C-ից 60°C Ցանցային

տեսախցիկ դրսի ներսի 4 ՄՊ Ցանցային Տեսախցիկ - 2 հատ
Բարձր որակի պատկերում 4 ՄՊ թույլտվությամբ Մարդկանց և
տրանսպորտային միջոցների հայտնաբերման աջակցում Ջրի և
փոշու դիմադրություն (IP67) Մաքուր պատկերում ուժեղ հետին
լուսավորության պայմաններում՝ 120 դԲ WDR-ի շնորհիվ
Արդյունավետ H.265+ սեղմման տեխնոլոգիա EXIR 2.0՝
առաջադեմ ինֆրակարմիր տեխնոլոգիա՝ երկար IR տիրույթով
Պատկերի սենսոր՝ 1/3" Պրոգրեսիվ Սքան CMOS Կետայնությունը՝
2560 × 1440 Նվազագույն լուսավորություն՝ Գունավոր՝ 0.01 Lux @
(F2.0, AGC ON) Սև-սպիտակ՝ 0 Lux (IR-ի ակտիվացմամբ)
Օրվա/գիշերվա ռեժիմ՝ IR ֆիլտրով Շրջման անկյուններ՝ Պան՝
0°-360°, Տիլտ՝ 0°-75°, Պտույտ՝ 0°-360° Բացվածք՝ F2.0 DORI
(Հեռավորության Տվյալներ): 2.8 մմ ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 59
մ, Դիտարկում՝ 23 մ, Ճանաչում՝ 11 մ, Նույնականացում՝ 5 մ 4 մմ
ոսպնյակ՝ Հայտնաբերում՝ 79 մ, Դիտարկում՝ 31 մ, Ճանաչում՝ 15
մ, Նույնականացում՝ 7 մ Լրացուցիչ Լուսավորություն: Տիպ՝
Ինֆրակարմիր (IR) Տիրույթ՝ 30 մ Ինտելեկտուալ լրացուցիչ
լուսավորություն՝ այո IR ալիքի երկարություն՝ 850 նմ Տեսանյութ:
Հիմնական հոսք՝ 50 Հց՝ 20fps (2560x1440), 25fps (1920x1080,
1280x720) 60 Հց՝ 20fps (2560x1440), 24fps (1920x1080,
1280x720) Ենթահոսք՝ 50 Հց՝ 25fps 60 Հց՝ 24fps Սեղմման
տեխնոլոգիաներ՝ H.265+/H.265/H.264+/H.264 Տվյալների հոսքի
արագություն՝ 32 Կբիթ/վ-ից 8 Մբիթ/վ Ապահովություն՝
գաղտնաբառերի պաշտպանություն, ջրի նշան (watermark), host
authentication Միաժամանակյա դիտում՝ 6 ալիք Աջակցվող
պրոտոկոլներ՝ TCP/IP, DHCP, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6 և
այլն Օգտատերեր՝ 32 (3 մակարդակով՝ ադմինիստրատոր,
օպերատոր, օգտատեր) Պատկեր: Wide Dynamic Range (WDR)՝
120 դԲ SNR (Շղթայական աղմուկի հարաբերակցություն) $\geq$ 52 դԲ

				Պատկերի բարելավում՝ BLC, HLC, 3D DNR Մասնավորության դիմակ՝ 4 ծրագրավորվող բազմանկյունային դիմակներ Միջերեսներ: Ethernet ինտերֆեյս՝ 1 RJ45 10/100 Մբ/վ Ինքնաձևվող պորտ Հիմնական իրադարձություններ՝ շարժման հայտնաբերում, տեսահոսքի խափանում, բացառություններ Գործողություններ՝ ֆայլերի վերբեռնում FTP/քարտի վրա, Էլ. նամակ ուղարկում, մոնիտորինգային կենտրոնին ծանուցում և այլն Ընդհանուր Տվյալներ: Էլեկտրամատակարարում՝ 12 Վ DC $\pm 25\%$ կամ PoE (802.3af, 36 Վ-ից 57 Վ) Տեսախցիկի կյուրժ՝ Մետաղ և Պլաստիկ Ձերմաստիճան՝ -30°C-ից 60°C IP67 Կաշտպանություն ջրից և փոշուց Ցանցային սվիչ 4 x 10/Մբ/վ PoE պորտեր, 2 x 10/Մբ/վ RJ45 պորտեր – 1 հատ Պորտի տիպը՝ RJ45 պորտ, full duplex, MDI/MDI-X հարմարեցվող Ստանդարտներ՝ IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x MAC հասցեները՝ 4K Միացման արագությունը՝ 1.6 Գբ/վ Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 0.8928 Մպ/վ Ներքին քեշը՝ 768 Կբիթ POE ստանդարտներ՝ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at POE հզորությունը՝ 35վ Աշխատանքային տարածությունը՝ 300մ Ընդհանուր հզորությունը՝ 38 վ Կոշտ սկավառակ Կոշտ սկավառակ – 1 հատ Չափսը՝ 3,5’’ Ծավալը՝ 2TB Ինտերֆեյսը՝ SATA 3 Սկավառակի պտտման արագությունը՝ 5900 պտույտ/ր Աշխատանքային ռեժիմը 24/7 Ցանցային մալուխ Մալուխ Cat5e UTP – 100մ Արտաքին թաղանթ (Outer Sheath)- Բարձր ամրության PE (Polyethylene) կյուր, որը դիմացկուն է արտաքին միջավայրի ազդեցություններին, Ներառյալ՝ արևային ճառագայթներ, խոնավություն և քայքայում Օպերատիվ աշխատանք՝ -20°C-ից +60°C, ինչը հնարավորություն է տալիս օգտագործել Մալուխը ինչպես ներքին պայմաններում, այնպես էլ արտաքին միջավայրում Նպատակային 100 Մբիթ/վրկ արագություն, իդեալական է 10/100 Mbps Ethernet ցանցերի
--	--	--	--	---

				համար Պղնձե միջուկ՝ ապահովում է տվյալների արագ փոխանցում և երկարատև կայունություն- Օգտագործման լարումը՝ 100 Վ- Նվազագույն խոչընդոտ՝ ապահովելով հստակ և անխափան տվյալների փոխանցում Անպաշտպան Ոլորված Չույգեր (UTP)՝ նվազեցված խանգարումներով- Ոլորքների քանակ- 4 ոլորված զույգ պղնձե լարեր Մալուխի տրամագիծ- 24AWG պղնձե լարեր Արտաքին Պաշտպանություն- PE (Polyethylene) ծածկույթ, որը պաշտպանում է արտաքին պայմաններից, ապահովելով Մալուխի երկարակեցություն բացօթյա և փակ տարածքներում Պարտադիր պայմաններ. Մատակարարվող ապրանքներն ու համակարգը հանդիսանալու են կառուցվում արդեն իսկ գործող համակարգի համալրում: Մատակարարը իր ուժերով պետք է համակցի և ինտեգրի նոր մատակարարվող համակարգը արդեն իսկ գործող համակարգին: Մատակարարվող համակարգը պետք է նաև միացվի, համակցվի և ինտեգրվի համայնքապետարանում գործող համակարգին Ապրանքների մատակարարումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը, կարգաբերումը, մալուխների և համակարգի մոնտաժը, միասնական ամբողջ համակարգի ստեղծումը, ինտեգրումը, կարգաբերումը և մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ նյութերը ամբողջությամբ կատարում է մատակարարը իր միջոցների հաշվին: Հաղթող ընկերությունը բոլոր ապրանքատեսակների մասով ներկայացնում է ապրանքներն արտադրողից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ (MAF), ինչպես նաև պետք է ունենա որակավորված մասնագետներ առաջարկված ապրանքանիշերի (ապրանքանիշերի) արտադրողի (արտադրողների) կողմից: Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր (չօգտագործված): Կցված է 2f73f75d.rar
--	--	--	--	---

* Եթե հրավերով չի նախատեսվում մասնակցի կողմից առաջարկվող ապրանքի՝ ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մակնիշի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվության ներկայացում, ապա հանվում են «ապրանքային նշանը, մակնիշը և արտադրողի անվանումը» սյունակը: Պայմանագրով նախատեսված դեպքում Վաճառողը Գնորդին ներկայացնում է նաև ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:

ԳՆՈՐԴ

ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքապետարան

Հասցե՝ Արարատի մարզ քաղաք Մասիս

ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն

900432131044

04240324

Դավիթ Համբարձումյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ՎԱՃԱՌՈՂ

«ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ» ՍՊԸ

Հասցե՝ ք. Երևան, Սիլիկյան 2,1

«ԱՄԵՐԻԱԲԱՆԿ» ՓԲԸ

1570095895550100

01341881

Մերի Գաբրիելյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

Հավելված N 2
 ____/_____/2025թ. կնքված
 ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74 ծածկագրով պայմանագրի

ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ապրանքի							
հրավերով նախատես ված չափ աբաժնի համարը	չափման միավորը	միավոր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատակարարման		
					հասցեն	ենթակա քանակը	Ժամկետը**
1	հատ	1306560.0 0	1306560.00	1	ք. Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ 4	1	Համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև 21-րդ օրացուցային օրը
2	հատ	1071600.0 0	1071600.00	1	ք. Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ 4	1	Համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև 21-րդ օրացուցային օրը
3	հատ	383520.00	383520.00	1	ք. Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ 4	1	Համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև 21-րդ օրացուցային օրը

* Ապրանքի մատակարարման ժամկետը, իսկ փուլային մատակարարման դեպքում՝ առաջին փուլի մատակարարման ժամկետը, պետք է սահմանվի առնվազն 20 օրացուցային օր, որի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի

իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրը, բացառությամբ այն դեպքի, երբ ընտրված մասնակիցը համաձայնում է ապրանքը մատակարարել ավելի կարճ ժամկետում: Մատակարարման վերջնաժամկետը չի կարող ավելի լինել, քան տվյալ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

** Եթե պայմանագիրը կնքվում է "Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ մասի հիման վրա, ապա սյունակում ժամկետի հաշվարկն իրականացվում է ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից սկսած:

ԳՆՈՐԴ

ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքապետարան

Հասցե՝ Արարատի մարզ քաղաք Մասիս

ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն

900432131044

04240324

Դավիթ Համբարձումյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ՎԱՃԱՌՈՂ

«ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ» ՍՊԸ

Հասցե՝ ք. Երևան, Սիլիկյան 2,1

«ԱՄԵՐԻԱԲԱՆԿ» ՓԲԸ

1570095895550100

01341881

Մերի Գաբրիելյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

Հավելված N 3

____/____/2025թ. կնքված

ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74 ծածկագրով պայմանագրի

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

[illegible]

		բնակավայրի դպրոց/													
3	32321200/50 5	տեսահսկողո ւթյան համակարգ /Սիս բնակավայր/													38352 0.00

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով: Եթե պայմանագիրը կնքվում է "Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ մասի հիման վրա, ապա սույն ժամանակացույցը լրացվում և կնքվում է ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի հետ միաժամանակ՝ որպես դրա անբաժանելի մաս:

** հրավերում գումարները նշվում են տոկոսով, իսկ պայմանագիրը կնքելիս տոկոսի փոխարեն նշվում է կոնկրետ գումարի չափ

ԳՆՈՐԴ

ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքապետարան

Հասցե՝ Արարատի մարզ քաղաք Մասիս

ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն

900432131044

04240324

Դավիթ Համբարձումյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ՎԱՃԱՌՈՂ

«ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ» ՍՊԸ

Հասցե՝ ք. Երևան, Սիլիկյան 2,1

«ԱՄԵՐԻԱԲԱՆԿ» ՓԲԸ

1570095895550100

01341881

Մերի Գաբրիելյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

Պայմանագրի կողմ	Պատվիրատու
գտնվելու վայրը	գտնվելու վայրը
հհ	հհ
հվհհ	հվհհ

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N

ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՄ ԴՐԱ ՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ

«__» «__» 20__ թ.
Պայմանագրի /այսուհետ՝ Պայմանագիր/ անվանումը՝

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ «__» «_____» 20__թ.
Պայմանագրի համարը՝ ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74-1
Պատվիրատուն և Պայմանագրի կողմը՝ հիմք ընդունելով պայմանագրի կատարման վերաբերյալ «__» «_____» 20__թ. դուրս գրված N __ հաշիվ ապրանքագիրը, կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալի մասին.
Պայմանագրի շրջանակներում Պայմանագրի կողմը կատարել է հետևյալ աշխատանքները, կամ մատուցել է հետևյալ ծառայությունները, կամ մատակարարել է հետևյալ ապրանքները՝

N	Մատակարարված ապրանքների							
	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը		Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/	Վճարման ժամկետը /ըստ վճարման ժամանակացույցի/
			ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի		
1	տեսահսկողության							

	համակարգ /Ռանչպար բնակավայր/							
2	տեսահսկողու թյան համակարգ /Ռանչպար բնակավայրի դպրոց/							
3	տեսահսկողու թյան համակարգ /Սիս բնակավայր/							

Սույն արձանագրության երկկողմ հաստատման համար հիմք հանդիսացած հաշիվ ապրանքագիրը և դրական եզրակացությունը հանդիսանում են սույն արձանագրության բաղկացուցիչ մասը և կցվում են:

Ապրանքը հանձնեց

ստորագրություն

**ազգանուն, անուն
Կ.Տ.**

Ապրանքը ընդունեց

ստորագրություն

**ազգանուն, անուն
Կ.Տ.**

ԱԿՏ N _____

պայմանագրի արդյունքը Գնորդին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ
Սույնով արձանագրվում է, որ ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքապետարան -ի
(այսուհետ՝ Գնորդ) և «ՄՄՄ ԷԼԵԿՏՐԻԿ» ՍՊԸ (այսուհետ՝ Վաճառող)
միջև 20 թ. _____ -ին կնքված N ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/74-1
պայմանագրի շրջանակներում Վաճառողը 20 թ. _____-ին հանձնման-
ընդունման նպատակով
Գնորդին հանձնեց ստորև նշված ապրանքները.

Ապրանքի		
Անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)
տեսահսկողության համակարգ /Ռանչպար բնակավայր/	հատ	
տեսահսկողության համակարգ /Ռանչպար բնակավայրի դպրոց/	հատ	
տեսահսկողության համակարգ /Սիս բնակավայր/	հատ	

Սույն ակտը կազմված է 2 օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրամադրվում է մեկական օրինակ:

ԿՈՂՄԵՐԸ

Հանձնեց

ազգանուն, անուն

Ստորագրություն

Ընդունեց

հայտը նախագծած ներկայացուցիչ՝

ազգանուն, անուն

Ստորագրություն

ԾԱՆՈԹՅՈՒՄ

_____ հայտնում է, որ .

Ֆինանսական գործակալի անվանումը

1. (պատվիրատուի (զնորդի) անվանումը)-ի և (կատարողի
(վաճարողի) անվանումը) միջև «--» 20 թ. կնքված

«-----/-----» ծածկագրով պայմանագրի (այսուհետ՝ Պայմանագիր) շրջանակում իր և
(կատարողի (վաճարողի) անվանումը)-ի միջև «--» 20 թ-ին կնքվել է «-----» ծածկագրով
ֆակտորինգի պայմանագիրը,

2. համաձայն է Պայմանագրի 7.11.1 (ապրանքի գնման դեպքում 8.11.1) կետով
սահմանված պահանջներին:

Ֆինանսական գործակալի անվանումը (ղեկավարի պաշտոնը,
անուն ազգանունը)

ստորագրությունը

Կ. Տ. (առկայության դեպքում)

«--» 20 թ.