

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի
2019 թվականի հուլիսի 26-ի թիվ 1 որոշմամբ և հրապարակվում է
“Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը ԵՔ-ՀԲՄԱՇՁԲ-19/3

Երևանի քաղաքապետարանի կարիքների համար Երևան քաղաքի մանկապարտեզներում հակահրդեհային համակարգերի ձեռք բերման և տեղադրման նպատակով կազմակերպված ԵՔ-ՀԲՄԱՇՁԲ-19/3 ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը՝

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1 Պատվիրատուի կողմից սահմանված տեխնիկական բնութագրում փոփոխություններ կատարելու անհրաժեշտության առաջացման հիմքով:

Փոփոխության նկարագրություն

1. Նախատեսել Երևանում գտնվող շուրջ 96 մանկապարտեզներում հակահրդեհային համակարգերի տեղադրում:
2. Ծառայությունն իր մեջ ներառում է սարքավորումները և դրանց տեղադրումը, միացումն ու գործարկումը:
Սարքավորումների ցանկն է

• Անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային համակարգի ընդունող-ղեկավարող սարք 96 հատ: Սարքը պետք է նախատեսված լինի անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային համակարգերում օգտագործման համար, պետք է ունենա հրդեհային անվտանգության պահանջների տեխնիկական կանոնակարգի համապատասխանության վկայագիր: Սարքին միացվող կապի, հասցեային գծերի քանակը նվազագույնը 2 հատ, RS-485 ինտերֆեյսի առկայություն, որի ինտերֆեյսով աջակցվող կապի գծի երկարությունը նվազագույնը 1000 մետր, ՅՈՒԷՄԲի (USB) ինտերֆեյս: Սարքին միացվող հասցեային սարքավորումների քանակը նվազագույնը 500 հատ: Սեկ հասցեային կապի գծին (<49) միացվող հասցեային սարքավորումների քանակը նվազագույնը 250 հատ: Սարքին պետք է ներկառուցված լինի ռելե «չոր կոնտակտ» տիպի նվազագույնը 2 հատ: Սարքը պետք է ունենա իրադարձությունների մատյան, որի մեջ գրանցվում է ինֆորմացիա իրադարձության տիպի, ամսաթվի, ժամի, հասցեական կապի գծի և սարքավորման հասցեի մասին: Բոլոր իրադարձությունները պետք է ամրագրվեն հոսանքից անկախ հիշողությամբ: Սարքի դիմային հատվածում պետք է լինի էկրան և ստեղնաշար: Հրդեհային մատյանում պահպանվող իրադարձությունների քանակը նվազագույնը 10240 հատ: Անվտանգության մատյանում պահպանվող իրադարձությունների քանակը նվազագույնը 500 հատ: Հասցեական կապի գծի երկարությունը՝ առանց լրացուցիչ մոդուլների, պետք է լինի նվազագույնը 3000 մետր: Սարքի չափսերը ոչ պակաս քան 190x155x50 մմ և ոչ ավել քան 205x160x65 մմ, իսկ քաշը չգերազանցի 1 կգ-ը:

• Երկրորդային էլեկտրասնուցման աղբյուր, պահուստային 192 հատ – Երկրորդային էլեկտրասնուցման աղբյուրը պետք է լինի հասցեային սարքավորում՝ անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային սարքին համապատասխան, և պետք է ապահովի անխափան սնուցում: Այն պետք է ունենա հասցեական կապի գծի միջոցով անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային սարքին՝ մարտկոցի նախնական լիցքաթափման, ցանցային լարման բացակայության, կարճ միացման, նորմալից բարձր լարման, ծանրաբեռնվածության և խորը լիցքաթափման ազդանշաններ ուղարկելու հնարավորություն: Մնուցման աղբյուրը պետք է ապահովի ցանցային, մուտքային և մարտկոցի լարումների ընթացիկ արժեքները՝ հասցեական կապի գծի միջոցով անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային սարքին ուղարկելու հնարավորություն: Պետք է պահպանի աշխատունակություն առավելագույնը 130Վ մուտքային լարման պայմաններում: Նոմինալ հոսանքի ուժը առավելագույնը 3.5Ա: Մնուցման աղբյուրը պետք է ապահովի սարքավորումների անխափան սնուցում՝ նվազագույնը 12 Վ նոմինալ լարումով: Պետք է ունենա պահուստային ռեժիմում անընդհատ աշխատանքի շարունակականությունը մեծացնելու հնարավորություն: Այն պետք է ունենա մարտկոցի տեղադրման հնարավորություն, յուրաքանչյուրը նվազագույնը 17Ա/ժ ունակությամբ:

• Հրդեհային ծխային հասցեառաջացիչի տվիչ 11520 հատ - Տվիչը պետք է ունենա ծխի ուղեկցությամբ հրդեհի հայտնաբերման հնարավորություն, օպտիկաէլեկտրոնային էլեմենտի միջոցով և լինի հասցեառաջացիչի: Տվիչը պետք է լինի «Անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային համակարգի ընդունող-ղեկավարող սարք»-ին համապատասխան: Մնուցումը և ինֆորմացիայի փոխանակումը սարքի հետ, պետք է իրականացվի երկլար <49-ով, և ունենա երկբևեռ միացման տեխնիկական հնարավորություն: Տվիչը պետք է.

- կարողանա չափել ծխի խտությունը
- կարողանա վերլուծի չափման արդյունքները և «հրդեհ» ազդանշանի ձևավորման վերաբերյալ որոշում ընդունել

- ունենա աշխատանքային ռեժիմի ցուցիչ:
- ավտոմատ կերպով փոխհատուցի փոշոտվածությունը
- ունենա մեխանիկական և օպտիկական թեստավորման միջոց
- ունենա անընդհատ օգտագործման հնարավորություն ոչ բարձր, քան -30°C և ոչ ցածր, քան $+70^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում
- ունենա լուսային հոսքի նվազման զգայունություն՝ ոչ ավել, քան 0.20 Դբմ
- ունենա կոմբինացված հասցեի տրման հնարավորություն՝ բաղկացած ՀԿԳ-ի համարից և ինքնին տվիչի հասցեից:
- պահպանի աշխատունակությունը՝ նվազագույնը. 10 մ/վ արագությամբ օդային հոսքի ազդեցության ներքո:
- պահպանի աշխատունակությունը՝ ոչ պակաս, քան 12000 լվ ֆոնային լուսավորության ենթարկվելու պայմաններում:

• Անվտանգության ե հրդեհային ահազանգման հասցեային կոմբինացված լուսածայնային ազդարար 800 հատ: Ազդարարը պետք է ձևավորի ահազանգման լուսային ե ձայնային ազդանշան: Ազդարարի ձայնային ճնշման աստիճանը ($1 \pm 0,05$)մ տարածության վրա, պետք է լինի նվազագույնը 85 Դբ: Ազդարարը պետք է ապահովի լուսային ազդարարման կոնտրաստային ընկալումը նրա լուսավորվածության արժեքների 1-ից 500 լվ դիսպազոնի պայմաններում: Ազդարարը՝ սնուցումը և ղեկավարման ազդանշանները, պետք է ստանա հասցեային կապի գծերով «Անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային համակարգի ընդունող-ղեկավարող սարք»-ից: ՀԿԳ-ին երկբևեռ միացման տեխնիկական հնարավորություն: Ազդարարի կաղապարով ապահովվող պաշտպանվածության աստիճանը պետք է փնի նվազագույնը IP41:

• Հրդեհային ձեռքի հասցեային տվիչ 2000 հատ: Ձեռքի հասցեային տվիչը պետք է ունենա «Հրդեհ» ազդանշան ձևավորելու ե երկլար ՀԿԳ-ով «Անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային համակարգի ընդունող-ղեկավարող սարք»-ին ուղարկելու հնարավորություն: Պետք է ունենա տվիչի աշխատունակությունը հաստատող օպտիկական ցուցիչ: Տվիչի սնուցումը պետք է իրականացվի հասցեային կապի գծով: Կոճակի սեղմումից հետո՝ տվիչը պետք է մնա գործարկված վիճակում: Կոմպլեկտում պետք է լինի կոճակի՝ նախնական դիրք, ետ բերման բանալի: Հերթապահ ռեժիմում տվիչի ցուցիչը պետք է թարթի առավելագույնը 0.35 ՀՑ: «Հրդեհ» ռեժիմում ցուցիչը պետք է թարթի նվազագույնը 2Հց հաճախականությամբ: Տվիչի չափսերը պետք է լինեն առավելագույնը 90x88x50 մմ:

• Շլեյֆի մեկուսիչ 300 հատ: Շլեյֆի մեկուսիչը կարճ միացման ախտանիշների հայտնաբերման դեպքում, պետք է ապահովի ՀԿԳ-ի մի մասի մեկուսացման ֆունկցիան: Շլեյֆի մեկուսիչի սնուցումը և ազդանշանի փոխանցումը պետք է իրականացվի «Անվտանգության և հրդեհային ահազանգման հասցեային համակարգի ընդունող-ղեկավարող սարք»-ին միացված ՀԿԳ-ով: ՀԿԳ-ին երկբևեռ միացման հնարավորության առկայություն: Մեկուսիչի կաղապարով ապահովվող աշտպանվածության աստիճանը պետք է լինի նվազագույնը IP20:

• Ընդունող-ղեկավարող սարք, TM վերահսկիչով 96 հատ - GSM 2 ՍԻՄ, GSM արտաքին ավեհավաք միացած Contact ID միջոցով, GSM GPRS Օնլայն +, Contact ID °GSM GPRS Օֆլայն + -ի միջոցով, Contact ID GSM CSD + -ի միջոցով, Contact ID °GSM SMS պապանման պոլտի միջոցով, GSM SMS հողորդագրություն տա տարածքի պատասխանատուին Ademco ContactID պրոտոկոլներով տեղեկատվության փոխանցում:

. Մարտկոց 384 հատ - Գնահատված լարում 12 Վ, Ծառայության ժամկետը 3-5 տարի, Անվանական հզորություն 7 Աժ, Ներքին դիմադրություն լիարժեք լիցքավորված մարտկոց (25 0 C) 30 մՕմ,

. Մալուխ հրակայուն 200000 մ - Հրակայուն պղնձյա մալուխ $1 \times 2 \times 0.35$ քառ. մմ միակողմանի հաղորդիչներով, սիլիկոնային ռետինե խցիկով ե ՊՎՔ պլաստիկ շերտով, նվազեցված զազի և ծխի արտանետումների ե պայման արտադրանքի ցածր թունավորությամբ: Օգտագործվում են հրդեհային և կողոպուտային ահազանգման համակարգերում, նախազգուշական համակարգերում և տարհանման հսկողության և տվյալների փոխանցում:

Բոլոր սարքերը պետք է միմյանց միացված լինեն վերոգրյալ հրակայուն մալուխով և ծածկված լինեն 16×16 կրկնակի փականով սպիտակ մալուխատարով:

Տեղադրման և մոնտաժման աշխատանքները պետք է իրականացնեն սարքավորումները արտադրողի կողմից վերապատրաստված բարձրորակ մասնագետները: Ծառայությունները պետք է մատուցել մանկապարտեզում, ոչ աշխատանքային ժամերի:

Գինը ներառում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման և փորձաքննության անցկացման ծախսերը:

Տեխնիկական առաջադրանք

1. Իրականացնել աշխատանքներն ըստ շինարարական նորմերի և կանոնների:
2. Ապահովել շինարարության ժամանակ օգտագործվող շինարարական նյութերի որակը հաստատող փաստաթղթեր (տեխնիկական անձնագրեր և այլ) և դրանց համապատասխանությունը ստանդարտներին, տեխնիկական ու այլ նորմատիվային պահանջներին:
3. Սահմանված կարգով կազմել ծածկված աշխատանքների ակտերը, շահագրգիռ կազմակերպությունների մասնակցությամբ:

Սույն հրավերով նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են հետևյալ լիցենզիան.
Ըստ «Քաղաքաշինության բնակավառում շինարարության իրականացում» հետևյալ ոլորտների՝

Հ/Հ	Պահանջվող լիցենզիայի(ների) տեսակը(ները).
1	2
1	-- ԿԱՊԻ

Փոփոխության հիմնավորում՝ Պատվիրատուի մոտ անհրաժեշտություն է առաջացել տեխնիկական բնութագրով նախատեսված կենցաղային թափոնների մետաղական կոնտեյներները փոխարինել կենցաղային թափոնների պլաստմասե կոնտեյներներով և փոփոխել ձեռքբերվող ապրանքի թվաքանակը:
Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող՝ Գ.Հուրոյան

Հեռախոս՝ 011-514-194

Էլ. փոստ՝ gagik.huroyan@yerevan.am :

Պատվիրատու՝ Երևանի քաղաքապետարան