

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N 2

«ԵՔ-ԲՄԾՁԲ-20/2» ծածկագրով բաց մրցույթի գնահատող հանձնաժողովի արտահերթ նիստի

Նիստի անցկացման՝

-վայրը՝ Երևանի քաղաքապետարանի վարչական շենք (ք. Երևան, Արգիշտիի փողոց 1), 321 սենյակ.

-օրը՝ 27 նոյեմբերի 2019թ.

-ժամը՝ 11:00

Մասնակցում էին

Հանձնաժողովի նախագահ՝

Ռ. Խոջայան

Հանձնաժողովի անդամներ՝

Գ. Աղաբեկյան, Ա. Այվազյան, Մ. Ղիմոյան, Տ. Վարդանյան

Հանձնաժողովի քարտուղար՝

Վ.Մեծունց

1. Բաց մրցույթի հրավերում փոփոխություն կատարելու մասին

(Ռ. Խոջայան)

1.1 Հիմք ընդունելով պատասխանատու ստորաբաժանման 26.11.2019 թվականի գրությունը, համաձայն որի «ԵՔ-ԲՄԾՁԲ-20/2» ծածկագրով գնման ընթացակարգի շրջանակներում անհրաժեշտություն է առաջացել հրավերով սահմանված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցում կատարել համապատասխան փոփոխություններ, գնահատող հանձնաժողովը ղեկավարվելով «Գնումների մասին» օրենքի 26-րդ հոդվածի 1-ին մասի 1-ին և 2-րդ կետերով և 29-րդ հոդվածի 4-րդ և 5-րդ մասերով, որոշեց հրավերում կատարել համապատասխան փոփոխություններ:

Ընդունվել է որոշում՝ կողմ՝ 5, դեմ 0:

Գնման առարկայի փոփոխված տեխնիկական բնութագիրը.

Քաղաքաշինության և հողօգտագործման ոլորտներում իրականացվող հսկողությանը վերաբերող աշխատանքների կառավարման համակարգի (այսուհետ՝ Համակարգ) սպասարկման ծառայության ձեռքբերման

Քաղաքաշինության և հողօգտագործման ոլորտներում իրականացվող հսկողական գործառույթների պատշաճ կազմակերպման համար նախատեսվում է իրականացնել առկա 153 պլանշետների, դրանց շահագործումը ապահովող ծրագրային համակարգի և սերվերի սպասարկում (այսուհետ՝ Համակարգ) սույն տեխնիկական բնութագրով նախատեսված պայմանների ու պահանջների համաձայն:

- Համակարգը նախատեսվում է շահագործել Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի հետևյալ երկու ստորաբաժանումների՝ Քաղաքաշինության և հողի վերահսկողության վարչության, Հասարակական կարգի պահպանության ծառայության և Երևան քաղաքի բոլոր վարչական շրջանների ղեկավարների աշխատակազմերի համապատասխան ստորաբաժանումների (այսուհետ՝ Համակարգը շահագործողներ) կողմից՝

Համակարգի սպասարկումը ներառում է

1. Սերվերի սպասարկում,
2. Web ծրագրային համակարգի սպասարկում,
3. Մոբայլ հավելվածի սպասարկում,
4. Համակարգերի ինտեգրում,
5. Ծրագրային թարմացումներ,
6. Ուսուցում,

1.

Սերվերի սպասարկում

Սերվերի սպասարկումը ներառում է՝

- 1.1 Ընթացիկ աշխատանքներ՝ Համակարգի անխափան աշխատունակության ապահովման նպատակով.

- Օպերացիոն համակարգի, նրա կոմպոնենտների և սպասարկող ծրագրերի պարբերական թարմացում,
- Սերվերի ադմինիստրավորում,
- Սերվերի աշխատանքային պարամետրերի մոնիթորինգ:

1.2 Անվտանգության ապահովում

- Օպերացիոն համակարգի, նրա կոմպոնենտների և սպասարկող ծրագրերի պարբերական թարմացումների իրականացում՝ անվտանգության ապահովման նպատակով,
- Չարտոնված մուտքերի փորձերի մոնիթորինգ,
- Պարբերաբար իրականացվող անվտանգության աուդիտ,

1.3 Արխիվացում

Տվյալների հենքի պարբերաբար արխիվացում:

2. Web ծրագրային համակարգի սպասարկում

Web ծրագրային համակարգի սպասարկումը ներառում է ծրագրի ֆունկցիաների անխափան աշխատանքի ապահովում և բարելավում:

Համակարգի ծրագրային ապահովումը պետք է թույլ տա էլեկտրոնային եղանակով հետևել վերահսկման աշխատանքների իրականացմանը և կառավարել այն: Ծրագիրը պետք է ներառի բոլոր անհրաժեշտ ֆունկցիաներն ու ծրագրային գործիքները վերոհիշյալ աշխատանքների իրականացման համար, լինի արագագործ, ունենա օգտագործողին հարմար ինտերֆեյս:

Ծրագիրը պետք է ապահովի հետևյալ հիմնական գործառույթները՝

2.1 Տվյալների մուտքագրման մաս.

- Համակարգը շահագործողների տվյալների մուտքագրման հնարավորություն,
- Համակարգը շահագործողների իրավասությունների հիերարխիկ սահմանման հնարավորություն,
- Աշխատանքային գրաֆիկի մուտքագրման հնարավորություն,
- Ներկայումս գործող այլ տվյալների բազաներից անհրաժեշտ տվյալների մուտքագրման հնարավորություն:

2.2 Աշխատանքների պլանավորման մաս.

- էլեկտրոնային տեսքով առաջադրանք ստեղծելու հնարավորություն,
- Ստեղծված առաջադրանքներում աշխատանքի ծավալի, կատարողի, ժամկետների փոփոխման հնարավորություն:

2.3 Աշխատանքների կատարման մաս.

- Առաջադրանքների ցանկի ցուցադրում,
- Առաջադրանքն ընդունելու և կատարելու հնարավորություն,
- Առաջադրանքին վերաբերող մանրամասների, և տվյալ տարածքին վերաբերող այլ տվյալների դիտման հնարավորություն,
- Շրջայցի ժամանակ տվյալ տարածքում նախկինում հայտնաբերված և չվերացված խախտումների ցուցադրում,
- Առաջադրանքի իրականացման գործընթացը Համակարգում գրանցելու հնարավորություն,
- Շրջայցի արդյունքում հայտնաբերված խախտումները Համակարգ մուտքագրելու հնարավորություն,
- Շրջայցի ավարտը ղեկավարի կողմից հաստատելու հնարավորություն
- Կառուցապատողներին և նրանց տրամադրված՝ շինարարության և/կամ քանդման թույլտվություններին ու մյուս քաղաքաշինական փաստաթղթերին վերաբերող տվյալների, մուտքագրման բազմաբնույթ հնարավորություններ,
- Շինարարության և/կամ քանդման թույլտվությունների ժամկետների խախտման դեպքում, կառուցապատողին ծանուցելու անհրաժեշտության գեներացում ու ցուցադրում՝ Համակարգը շահագործող համապատասխան աշխատակցին ու նրա անմիջական ղեկավարին,
- Կառուցապատողին ուղարկված ծանուցումներին վերաբերող տվյալների մուտքագրում:

2.4 Հաշվետվական մաս.

- Հաշվետվություն՝ Աշխատակիցների ամսական հաշվետվություն
- Հաշվետվություն՝ Ըստ շրջայց կատարած տարածքների
- Հաշվետվություն՝ Տեղեկատվություն - ըստ շրջայցի կոորդինատների
- Հաշվետվություն՝ Տեղեկանք - ըստ կառուցապատման տարիների և կարգավիճակների
- Հաշվետվություն՝ Տեղեկանք - ընթացիկ շինարարությունների մասին
- Հաշվետվություն՝ ՑԱՆԿ - ձևակերպված ավարտական ակտերի
- Հաշվետվություն՝ Ավարտական ակտերի վերաբերյալ վիճակագրական կոմիտեին տրվող Տեղեկատվություն
- Հաշվետվություն՝ Ցանկ - Բնակելի շենքերի համար առանց շահագործման թույլտվության ձևակերպված ավարտական ակտերի

- Հաշվետվություն՝ ՑԱՆԿ - Բնակելի շենքերի համար ձևակերպված ավարտական ակտերի և շահագործման թույլտվությունների
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - ձև N 2-5 ձևաթուղթ ունեցող օբյեկտների մասին
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - տրված թույլտվությունների և կառուցապատման ծավալների մասին
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - բացակայող մակերեսով օբյեկտների մասին
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - շինարարությունների մասին՝ ըստ Վ/Շ և կարգավիճակների
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - ՎԻՎ արձանագրությունների քանակի մասին (154.1, 157.15, 156)
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - ՎԻՎ արձանագրությունների քանակի մասին (54, 48, 154)
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - կազմված արձանագրությունների և դրանց բովանդակության մասին
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - Շինարարությունների դաշտում առկա քաղաքաշինական փաստաթղթերի մասին
- Հաշվետվություն՝ ՏԵՂԵԿԱՆՔ - Ինտերակտիվ քարտեզում արտացոլված օբյեկտների մասին
- Հաշվետվություն՝ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ 1 - կառուցապատման օբյեկտների թույլտվությունների մասին
- Հաշվետվություն՝ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ 2 - կառուցապատման օբյեկտների թույլտվությունների մասին՝ ըստ վարչական շրջանների
- Հաշվետվություն՝ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ 3 - շինարարության թույլտվությունների տեսակարար կշիռն՝ ըստ Վ/Շ

3. Մոբայլ հավելվածի սպասարկում

Մոբայլ հավելվածի սպասարկումը ներառում է ծրագրի ֆունկցիաների անխափան աշխատանքի ապահովում և բարելավում:

Ծրագրային ապահովումը պետք է թույլ տա Համակարգը շահագործողներին՝ էլեկտրոնային եղանակով իրականացնել իրենց պարտականություններով սահմանված գործառնությունները: Ծրագիրը պետք է ներառի բոլոր անհրաժեշտ ֆունկցիաներն ու ծրագրային գործիքները վերոհիշյալ աշխատանքների իրականացման համար, լինի արագագործ, ունենա օգտագործողին հարմար ինտերֆեյս

- **Հավելվածը պետք է ունենա նոր տարբերակի հայտնվելու դեպքում ավտոմատ թարմանալու հնարավորություն, առանց Play Store -ում տեղադրելու**

3.1 Ծրագիրը պետք է ապահովի հետևյալ հիմնական գործառնությունները.

- Ստացված և ընդունված հանձնարարականների դիտում
- Հանձնարարականների կատարում,
- Համակարգը շահագործողներից յուրաքանչյուրի հետագծի և իրականացված շրջայցերի (կամ տեղատեսությունների) բոլոր կետերի համեմատում,
- Հանձնարարականի ավարտում,
- Հայտնաբերված իրավախախտումների էլեկտրոնային գրանցում,
- Հայտնաբերված, բայց դեռ չարձանագրված, իրավախախտման հետևանքների վերացման դեպքում իրավախախտման վերացում, վերացված դեպքի վերաբերյալ ինֆորմացիայի պահպանմամբ
- Առկա իրավախախտումների համար կրկնակի իրավախախտման արձանագրման հնարավորություն
- Շինարարական օբյեկտի կոորդինատների, հասցեների և լուսանկարների հավաքագրում,
- Համակարգով նախատեսված ծանուցումների ստացում և մուտքագրում,
- Համակարգ մուտքագրված ցանկացած շինարարական կամ իրավախախտման օբյեկտի կոորդինատները ցուցադրող և այլ տեղեկություններ պարունակող քարտեզի դիտում,
- Համակարգում առկա և կառուցապատման փուլում գտնվող ցանկացած օբյեկտի հասցեի փնտրում:

4. Համակարգերի ինտեգրում

4.1 Համակարգը սպասարկողը պետք է իրականացնի GPS, մոբայլ և Web համակարգերի ինտեգրում՝ մասնավորապես.

- Նշված համակարգերի միջև տվյալների փոխանակում,
- Ստացված տվյալների հիման վրա հաշվետվությունների գեներացում,
- GPS համակարգից ստացված տվյալների ցուցադրում մյուս համակարգերում:

Անհրաժեշտության դեպքում, Համակարգը սպասարկողը, պետք է նաև ապահովի շահագործվող ծրագրերի ինտեգրումն այլ համակարգերի հետ:

5. Ծրագրային թարմացումներ

Համակարգը սպասարկողը՝ գնման պայմանագրով նախատեսված ողջ ժամկետում, պատվիրատուի պահանջով պետք է իրականացնի.

- Գործող համակարգչային ծրագրի նշանակությամբ համապատասխան՝ նոր ֆունկցիաների ավելացում, (ժամկետները համաձայնեցվում են պատվիրատուի հետ)
- Առկա ֆունկցիաների կատարելագործում:

6. Ուսուցում

Համակարգի սպասարկմանը զուգահեռ, անհրաժեշտ է պարբերաբար իրականացնել Համակարգը շահագործողների ուսուցում, ինչպես նաև տրամադրել տեխնիկական և խորհրդատվական աջակցություն:
Ուսուցմանը զուգահեռ, Համակարգում անհրաժեշտ է ստեղծել օգնության բաժին, որտեղ ներառված կլինի համակարգից օգտվելու համապատասխան ուղեցույցեր:

Սպասարկման պայմաններ

Սպասարկողը պետք է տրամադրի ՀՀ-ի մանրակրկիտ էլեկտրոնային քարտեզ և ք. Երևանի հասցեների բազան, որոնք սպասարկման ամբողջ ընթացքում պետք է գտնվեն համակարգի հետ ֆիզիկապես նույն սերվերի վրա և կիրառվեն համակարգում, ինչպես WEB համակարգում, այնպես էլ մոբայլ հավելվածում:

Համակարգի սպասարկման ծառայության ձեռքբերման մասնակիցը պետք է ունենա կառավարման համակարգերի մշակման, սպասարկման և ինտեգրման փորձ:
Սպասարկողը պարտավոր է՝

Համակարգի սպասարկումն իրականացնել մինչև 2020 թվականի դեկտեմբերի 31-ը ներառյալ՝ 7/24 ռեժիմով,

- Նոր ծրագրային գործիքներ ստեղծելիս՝ դրանց աշխատանքի սկզբունքները և ձևաչափերը նախապես համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ,
- Պարբերաբար թարմացնել հասցեների բազան, չխախտելով բազայի կառուցվածքը,
- Համապատասխան մրցույթի արդյունքում կնքված գնման պայմանագրի գործողության ամբողջ ժամանակահատվածում՝ Համակարգի շահագործման ընթացքում ցանկացած ծրագրային թերության ի հայտ գալու դեպքում, այն կարգավորել և/կամ վերականգնել, թերության ի հայտ գալուց հետո՝ 24 ժամվա ընթացքում:

Ընդունվել է որոշում՝ կողմ՝ 5, դեմ 0:

2. Բաց մրցույթի հանձնաժողովի նիստի օրակարգը հաստատելու մասին

(Ռ. Խոջայան)

Հաստատել հանձնաժողովի նիստի հետևյալ օրակարգը.

1. Գնահատող հանձնաժողովի նիստի օրակարգը հաստատելու մասին.
2. Բաց մրցույթի հրավերի փոփոխված տեքստը հաստատելու մասին.
3. Բաց մրցույթի հայտարարության փոփոխված տեքստը հաստատելու մասին.
4. Բաց մրցույթի հայտարարության և հրավերի ռուսերեն լեզվով տեքստը հաստատելու մասին.
5. Գնահատող հանձնաժողովի հաջորդ նիստի անցկացման օրը, ժամը և վայրը հաստատելու մասին

Ընդունվել է որոշում՝

կողմ-5

դեմ-0

3. Բաց մրցույթի փոփոխված (հայերենով) և ռուսերենով հրավերների տեքստերը հաստատելու մասին

(Ռ. Խոջայան)

Հանձնաժողովը որոշեց՝ հաստատել փոփոխված (հայերենով) և ռուսերենով հրավերների տեքստերը

Ընդունվել է որոշում՝

կողմ-5

դեմ-0

4. Բաց մրցույթի փոփոխված (հայերենով) և ռուսերենով հայտարարությունների տեքստերը հաստատելու մասին

(Ռ. Խոջայան)

Հանձնաժողովը որոշեց՝ հաստատել փոփոխված (հայերենով) և ռուսերենով հայտարարությունների տեքստերը

Ընդունվել է որոշում՝

կողմ-5

դեմ-0

**5. Բաց մրցույթի հանձնաժողովի հաջորդ նիստի անցկացման օրը, ժամը և վայրը
հաստատելու մասին**

(Ռ. Խոջայան)

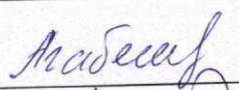
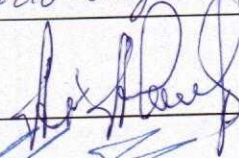
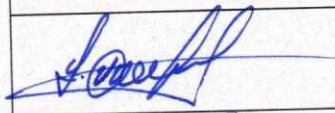
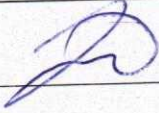
Գնահատող հանձնաժողովը որոշեց՝ հայտերի բացման նպատակով հանձնաժողովի նիստ հարավիրել հայտարարությունը հրապարակվելու օրվանից հաշված 43-րդ օրը՝ հունվարի 9-ին, ժամը 11:00-ին, ք. Երևան, Արգիշտի փողոց 1 հասցեում՝ Երևանի քաղաքապետարանի վարչական շենքի 321 սենյակում:

Ընդունվել է որոշում՝

կողմ-5

դեմ-0

Նիստին ներկա հանձնաժողովի անդամների անունները և ազգանունները.

Հանձնաժողովի Նախագահ՝		Ռ. Խոջայան
Անդամներ՝		Գ. Աղաբեկյան
		Ա. Այվազյան
		Մ. Ղիմոյան
		Տ. Վարդանյան
Քարտուղար՝		Վ. Մեծունց