

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԽԱՂՈՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ և ԳԻՆԵԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄԻ
ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ**

N ՀԽԳՀ-ԳՀԾՁԲ-21/7-1

ք.Երևան

« 9 » հուլիսի 2021թ.

Հայաստանի խաղողագործության և գինեգործության հիմնադրամի, ի դեմս գործադիր տնօրենի Զ. Մուրադյանի, որը գործում է հիմնադրամի կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Տեխնոգլոբ» ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Ա. Մարգարյանի, որը գործում է «Տեխնոգլոբ» ՍՊԸ-ի կանոնադրության հիման վրա

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Պատվիրատուն հանձնարարում է, իսկ Կատարողը ստանձնում է օդային քարտեզագրման ծառայությունների մատուցման պարտավորությունը (այսուհետ՝ ծառայություն)՝ համաձայն սույն պայմանագրի (այսուհետ՝ պայմանագիր) անբաժանելի մասը կազմող N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի պահանջների:

1.2 Ծառայությունը մատուցվում է պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին համապատասխան և սահմանված ժամկետներով:

2. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

2.1 Պատվիրատուն իրավունք ունի՝

2.1.1 Ցանկացած ժամանակ ստուգել Կատարողի կողմից մատուցվող ծառայության ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու Կատարողի գործունեությանը.

2.1.2 Եթե մատուցվել է պայմանագրի N 1 հավելվածում նշված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին չհամապատասխանող ծառայություն.

ա) Չընդունել ծառայությունը՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով անպատշաճ որակի ծառայությունը պայմանագրին համապատասխանող ծառայությամբ անհատույց փոխարինման ողջամիտ ժամկետ և պահանջել Կատարողից վճարելու պայմանագրի 5.2 կետով նախատեսված տուգանքը, ինչպես նաև 5.3 կետով նախատեսված տույժը.

բ) Հրաժարվել պայմանագիրը կատարելուց և պահանջել վերադարձնելու ծառայության համար վճարված գումարը և պահանջել Կատարողից վճարելու պայմանագրի 5.2 կետով նախատեսված տուգանքը.

2.1.3 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը, եթե Կատարողն էականորեն խախտել է պայմանագիրը: Կատարողի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե՝

ա) մատուցված ծառայությունը չի համապատասխանում պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված պահանջներին,

բ) խախտվել է ծառայության մատուցման ժամկետը:

2.2 Պատվիրատուն պարտավոր է՝

2.2.1 Քննարկել և ընդունել Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին համապատասխան մատուցված ծառայության արդյունքը, իսկ ծառայության արդյունքում թերություններ հայտնաբերելու դեպքերում՝ այդ մասին անհապաղ գրավոր հայտնել Կատարողին:

2.2.2 Ծառայության արդյունքն ընդունելու դեպքում Կատարողին վճարել վերջինիս վճարման ենթակա գումարները, իսկ ժամկետի խախտման դեպքում՝ նաև պայմանագրի 5.5 կետով նախատեսված տույժը:

2.3 Կատարողն իրավունք ունի՝

2.3.1 Պատվիրատուից պահանջել վճարելու իրեն վճարման ենթակա գումարները, իսկ Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 4.2 կետում նշված ժամկետի խախտման դեպքում նաև պայմանագրի 5.5 կետով նախատեսված տույժը:

2.4 Կատարողը պարտավոր է՝

2.4.1 Պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված պայմաններով ապահովել ծառայության մատուցումը՝ ղեկավարվելով գործող օրենսդրությամբ:

2.4.2 Պայմանագրով նախատեսված դեպքերում վճարել պայմանագրի 5.2 և 5.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը:

2.4.3 Որակավորման և պայմանագրի կատարման ապահովման գործողության ընթացքում լուծարման կամ սնանկացման գործընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես գրավոր տեղեկացնել Պատվիրատուին:

3. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

3.1 Մատուցված ծառայությունն ընդունվում է Պատվիրատուի և Կատարողի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Պատվիրատուի և Կատարողի միջև երկկողմ հաստատված փաստաթղթով՝ նշելով փաստաթղթի կազմման ամսաթիվը:

Մինչև պայմանագրով ծառայության մատուցման համար նախատեսված օրը ներառյալ Կատարողը Պատվիրատուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (հավելված N 3.1), 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 3): Ընդ որում Կատարողը 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):

3.2 Եթե մատուցված ծառայությունը համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին, Պատվիրատուն պայմանագրի 3.1 կետում նշված փաստաթղթերը ստանալու օրվան հաջորդող աշխատանքային օրվանից հաշված 10 աշխատանքային օրվա ընթացքում ստորագրում և էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Կատարողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա ստորագրման համար հիմք հանդիսացած դրական եզրակացությունը:

3.3 Եթե մատուցված ծառայությունը կամ դրա մի մասը չի համապատասխանում պայմանագրի պայմաններին, ապա Պատվիրատուն չի ստորագրում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և պայմանագրի 3.2 կետում նշված ժամկետում էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Կատարողին հետ է վերադարձնում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա չստորագրման համար հիմք հանդիսացած բացասական եզրակացությունը: Սույն կետի կիրառման դեպքում Պատվիրատուն ձեռնարկում է նման իրավիճակի համար պայմանագրով նախատեսված միջոցները և Կատարողի նկատմամբ կիրառում է պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցներ:

3.4 Եթե պայմանագրի 3.2 կետով սահմանված ժամկետում Պատվիրատուն չի ընդունում մատուցված ծառայությունը կամ չի մերժում դրա ընդունումը, ապա մատուցված ծառայությունը համարվում է ընդունված և պայմանագրի 3.2 կետով սահմանված վերջնաժամկետին հաջորդող աշխատանքային օրը Պատվիրատուն էլեկտրոնային գնումների համակարգի միջոցով Կատարողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը:

4. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳԻՆԸ

4.1. Սույն պայմանագրով Կատարողի մատուցման ենթակա ծառայության գինը կազմում է 39 900 000 (երեսունինը միլիոն ինը հարյուր հազար) ՀՀ դրամ:

Գինը ներառում է Կատարողի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը՝ այդ թվում հարկերը, տուրքերը և ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված այլ վճարները:

Ծառայության մատուցման գինը կայուն է և Կատարողն իրավունք չունի պահանջել ավելացնելու, իսկ Պատվիրատուն նվազեցնելու այդ գինը:

4.2 Պատվիրատուն իրեն մատուցած ծառայության դիմաց վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Կատարողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով: Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով (հավելված N 2) նախատեսված չափերով և ամիսներին: Եթե արձանագրությունը կազմվում է տվյալ ամսվա 20-ից հետո և այդ ամսում վճարման ժամանակացույցով նախատեսված են ֆինանսական միջոցներ, ապա վճարումն իրականացվում է մինչև 30 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի 30-ը:

5՝ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

5.1 Կատարողը պատասխանատվություն է կրում ծառայության մատուցման՝ պայմանագրի պահանջների պահպանման համար:

5.2 Պայմանագրի N 1 հավելվածում նշված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ծառայություն մատուցելու յուրաքանչյուր դեպքում Կատարողից գանձվում է տուգանք՝ պայմանագրի 4.1 կետում նախատեսված գումարի 0,5 (զրո ամբողջ հինգ տասնորդական) տոկոսի չափով:²¹ Ընդ որում տուգանքը

²¹Եթե 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 սրանձնված 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:

հաշվարկվում է նաև ծառայությունը սույն պայմանագրով սահմանված ժամկետում մատուցելու, սակայն պատվիրատուի կողմից այդ չընդունվելու դեպքում:

5.3 Պայմանագրով նախատեսված ծառայության մատուցման ժամկետը խախտելու դեպքում Կատարողից յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար գանձվում է տույժ՝ մատուցման ենթակա, սակայն չմատուցված ծառայության գնի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

5.4 Պայմանագրի 5.2 և 5.3 կետերով նախատեսված տուգանքը և տույժը հաշվարկվում և հաշվանցվում են ծառայություն մատուցելու արդյունքում Կատարողին վճարման ենթակա գումարների հետ:

5.5 Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 4.2 կետով նախատեսված ժամկետի խախտման դեպքում Պատվիրատուի նկատմամբ յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար հաշվարկվում է տույժ՝ վճարման ենթակա, սակայն չվճարված գումարի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

5.6 Պայմանագրով չնախատեսված դեպքերում կողմերն իրենց պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատասխանատվության են ենթարկվում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

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

6. ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)

Սույն պայմանագրով և սույն պայմանագրի հիման վրա կնքված համաձայնագրերով 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:

7. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

7.1 Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման 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:

7.2 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:

7.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հսկողության կամ վերահսկողության կամ բողոքների քննության արդյունքում արձանագրվում է, որ գնման գործընթացում, մինչև պայմանագրի կնքումը, Կատարողը 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 Պատվիրատուն 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, Պատվիրատուն չի կրում պայմանագրի միակողմանի լուծման հետևանքով Կատարողի համար առաջացող վնասների կամ բաց թողնված օգուտի ռիսկը, իսկ վերջինս պարտավոր է Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով փոխհատուցել իր մեղքով Պատվիրատուի կրած վնասներն այն ծավալով, որի մասով պայմանագիրը լուծվել է:

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

7.5 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 ծառայության ծավալների կամ ձեռք բերվող ծառայության միավորի գնի կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

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

7.6 Ծառայության մատուցման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Կատարողի առաջարկության առկայության դեպքում՝ պայմանով, որ Պատվիրատուի մոտ չի վերացել ծառայության օգտագործման պահանջը, իսկ Կատարողի առաջարկությունը ներկայացվել է ոչ ուշ, քան պայմանագրով ի սկզբանե ծառայությունների մատուցման համար սահմանված ժամկետը լրանալուց առնվազն 5 օրացուցային օր առաջ: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում ծառայության մատուցման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրացուցային օրով, բայց ոչ ավել քան պայմանագրով սահմանված ժամկետն է:

7.7 Պայմանագրի պատշաճ կատարման պայմաններում կողմերի (Կատարող կամ Պատվիրատու) օգուտները (խնայողություններ) կամ կրած վնասները տվյալ կողմի օգուտը կամ կրած վնասն են:

Պայմանագրի կողմերի՝ երրորդ անձանց նկատմամբ պարտավորությունները՝ ներառյալ պայմանագրի կատարման շրջանակում Կատարողի 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 Կատարողը:

7.8 Պայմանագիրը չի կարող փոփոխվել կողմերի պարտավորությունների մասնակի չկատարման հետևանքով կամ ամբողջությամբ լուծվել կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ բացառությամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ծառայության մատուցման 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 ծառայության մատուցման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցումը:

7.9 Կատարողի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու հիմքով պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը Պատվիրատուն հրապարակում է www.procurement.am հասցեով գործող ինտերնետային կայքի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում՝ նշելով հրապարակման ամսաթիվը: Կատարողը, 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 Պատվիրատուն այն ուղարկվում է նաև Կատարողի էլեկտրոնային փոստին:

7.10 Սույն պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են ՀՀ դատարաններում:

7.11 Սույն պայմանագիրը կազմված է 4 էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Սույն պայմանագրի N 1, N 2, N 3 և N 3.1 հավելվածները հանդիսանում են պայմանագրի անբաժանելի մասը, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է պայմանագրի մեկ օրինակ:

7.12 Սույն պայմանագրի նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

8. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ

Հայաստանի խաղողագործության և
գինեգործության հիմնադրամ
ՀՀ. ք. Երևան, Միեր Մկրտչյան 5, 0010
«Կոնվերսանկ» ՓԲԸ
Հ/Հ 1930058282670100
ՀՎՀՀ 00156064

Գործադիր տնօրեն՝ Զ. Մուրադյան



Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ

«Տեխնոգլոբ» ՍՊԸ
Ք. Երևան, 0026, Գ. Նժդեհի փ., 452., 75
«Արմսվիսթանկ» ՓԲԸ
Հ/Հ 2500010645010100
ՀՎՀՀ 02276089

Տնօրեն՝ Ա.Մարգարյան



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը**
1	71351480/1	Ներկայացվում է ստորև	դրամ	39 900 000	1	ք. Երևան, Մհեր Մկրտչյան 5	Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելու պահից մինչև 21.12.2021

* ծառայության մատուցման վերջնաժամկետը չի կարող ավել 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:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Խաղողի տնկարկների տեղորոշման և աշխարհատեղեկատվական համակարգի (այսուհետ՝ ԱՏՀ) ստեղծման ծառայությունների իրականացման նպատակն է ստեղծել էլեկտրոնային միասնական տեղեկատվական համակարգ, որտեղ կտեղակայվի մշտապես թարմացվող տեղեկատվություն խաղողի տնկարկների, բերքի մշակությամբ, մթերմամբ զբաղվող բոլոր շահառու կողմերի մասին:

Կատարողը պետք է Տավուշի և Վայոց ձորի մարզերի խաղողագործական տարածաշրջանների կադաստրային քարտեզների բազային ու թեմատիկ տեղեկատվության, դաշտային ուսումնասիրությունների, ինչպես նաև արբանյակային բազմասպեկտրալ պատկերների վերլուծության արդյունքների հիման վրա կատարի հետևյալ գործառույթները.

- Նույնականացնի վերոնշյալ մարզերի խաղողի այգիների տեղակայությունն ու նախնական տեղադիրքերը և սահմանները ԱՏՀ ծրագրային միջավայրում,
- հիմնվելով խաղողի այգիների նախնական նույնականացման արդյունքների վրա՝ իրականացնի օդալուսանկարահանում բազմասպեկտրային տեսախցիկներով, սեփականատիրոջ կադաստրային և ինֆորմացիոն շերտեր պարունակող երկու թվային օրթոֆոտոպլանների ստեղծման նպատակով,
- թվային օրթոֆոտոպլանները պետք է ապահովեն 20 սմ կամ ավելի բարձր լուծաչափ՝ վերոնշյալ շրջաններում խաղողի այգիների տեղակայության, չափերի և սահմանների վերաբերյալ ամբողջական ինֆորմացիա տրամադրելու նպատակով,

- իրականացնի խաղողի տնկարկների սահմանազատում՝ համաձայն տրամադրված չափորոշիչների:

2. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ

Ծրագրի նպատակն է աշխարհատեղեկատվական տեխնոլոգիաների, հեռազննման մեթոդների, թվային ֆոտոգրամետրիայի, այդ թվում նաև օդալուսանկարահանման միջոցով ստացված պատկերների և դաշտային համապատասխան ուսումնասիրությունների հիման վրա դասակարգել և քարտեզագրել վերոնշյալ 2 մարզերում առկա խաղողի տնկարկները: Այն իրենից կներկայացնի տարածական տվյալների բազա, որը հնարավորություն կընձեռի առավել արդյունավետ ղեկավարել խաղողագործությունը, գինեգործությունն ու տնտեսության խաղող վերամշակող մյուս ճյուղերը և նպաստել դրանց հետագա կայուն զարգացմանը:

3. ԿԻՐԱՌՎՈՂ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Ծառայության իրականացման համար Կատարողը պետք է օգտագործի արբանյակային բազմասպեկտրալ պատկերներ և կատարի նախնական վերլուծություններ ԱՏՀ և հեռազննման մեթոդներով, ինչպես նաև համապատասխան ճշտություն ապահովվելու նպատակով օգտագործի վերգետնյա բարձր ճշտության տեղորոշման սարքավորումներ (այսուհետ՝ GPS) և օդալուսանկարահանման արդյունքում ստացվող օրթոֆոտո-հատակագծեր:

4. ՕԴԱԼՈՒՍԱՆԿԱՐԱՀԱՆՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

1. Օդալուսանկարահանումը պետք է իրականացվի բազմասպեկտրալ տեսախցիկով, որը ունի առնվազն 5 սպեկտրալ միջակայք. ալիքի նմանատիպ կամ համարժեք երկարությամբ, կապույտ (կենտրոնական՝ 475 նանոմետր, լայնքը՝ 20 նանոմետր), կանաչ (560Նմ, 20Նմ), կարմիր (668 Նմ, 10Նմ), կարմիր եզր (717 Նմ, 10Նմ) և մերձավոր ինֆրակարմիր (840Նմ-40Նմ):

5. ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարողը պետք է ձեռք բերի համապատասխան խաղողագործական տարածաշրջանների հասանելի, վերջին թարմացված կադաստրային քարտեզները՝ պաշտոնական տեղեկատվություն տրամադրող աղբյուրից:

6. ԽԱՂՈՂԻ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՆՈՒՅՆԱԿԱՆԱՑՈՒՄ (ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄ)

Արբանյակային բազմասպեկտրալ պատկերների (Sentinel-2 SPOT5, SPOT7 կամ համարժեք արբանյակի 10մ և ավելի բարձր լուծաչափի պատկերներ) բազմասեզոնային սպեկտրալ կոմպոզիտային վերլուծությունների արդյունքում անհրաժեշտ է նույնականացնել խաղողի այգիները ԱՏՀ և հեռազննման համապատասխան մեթոդների և ծրագրային ապահովման միջոցով (ArcMap, QGIS, ENVI և այլն):

Այս ծրագրի շրջանակում խաղողի այգի է համարվում խաղողի վազերի հոմոգեն, շարունակական մշակության տարածքը, որը չի հատում 3 մ և ավել լայնություն ունեցող ճանապարհները և բնական խոչընդոտները:

Ծառայությունը պետք է իրականացվի հետևյալ փուլերով՝

6.1. Նախնական դասակարգում (classification)

Այս փուլում Կատարողը իրականացնում է բազմասպեկտրալ արբանյակային պատկերի վերլուծություն և նախնական դասակարգում՝ կիրառելով կոմպոզիտային վերլուծությունների, ինչպես նաև վերծանման այլ մեթոդներ:

6.2. Դաշտային աշխատանքներ

Նախապես դասակարգված արդյունքների հիման վրա անօդաչու կամ այլ թռչող սարքի միջոցով իրականացվում են հանութագրման աշխատանքներ: Կատարվում է նաև վերգետնյա ճշգրտման կետերի ամրացում ու կոորդինատների որոշում բնության մեջ:

6.3. Վերջնական մշակում

Հիմնված նախորդ փուլերի արդյունքների վրա՝ այս փուլում իրականացվում է տվյալների վերջնական մշակում հետևյալ որակական պահանջներին համապատասխան՝

- դասակարգման արդյունքում նույնականացված նվազագույն մակերեսը՝ 0,08 հա,
- դասակարգման ճշգրտության աստիճանը՝ նվազագույնը 96%,

7. ԽԱՂՈՂԻ ՏՆԿԱՐԿՆԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱԶԱՏՈՒՄ

Դասակարգման արդյունքում նույնականացված խաղողի այգիների քարտեզները բաժանվում են խաղողի տնկարկների ըստ հետևյալ կանոնների՝

- Խաղողի տնկարկ է անվանվում այն խաղողի այգին /կամ խաղողի այգու այն մասը/, որն ըստ կադաստրի անշարժ գույքի տվյալների ունի մեկ ծածկագիր:
- Խաղողի տնկարկի մակերեսի հաշվարկից հանվում են խաղողի վազերից ազատ մակերեսները, եթե դրանց մակերեսը ավել է, քան 100 մ²/օրինակ շինությունները և այլն/:
- Խաղողի տնկարկի քարտեզի սահմանը ընդգրկում է տնկարկին հարող մակերեսը՝ տնկարկի միջվազային հեռավորության կեսի չափով:
- Խաղողի տնկարկի քարտեզին կցվում է վերջինիս տառաթվային տեղեկատվություն պարունակող տեղեկագիրը և, կազմելով տվյալների ընդհանուր շտեմարան, փոխանցվում պատվիրատուին:

Տարածական տվյալների համար որպես կոորդինատային համակարգեր անհրաժեշտ է ընտրել՝ Աշխարագրական - WGS 84 կամ Ուղղանկյուն - WGS 84 կամ ARMREF02:

8. ԽԱՂՈՂԻ ՏՆԿԱՐԿՆԵՐԻ ՏԱՌԱԹՎԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԲԱԶԱՅԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Կատարողը նախորդ փուլերում կատարված աշխատանքների հիման վրա կազմում է խաղողի տնկարկի տառաթվային տեղեկագիրը և կցում է այն տնկարկի ԱՏՀ քարտեզին:

Տնկարկի տեղեկագիրը պետք է պարունակի՝

Տնկարկի նույնականացման տառաթվային ծածկագիրը /չկրկնվող ծածկագիր/, որը գեներացնում է Կատարողը: Այդ ծածկագիրը պետք է պարունակի ինֆորմացիա մարզի, համայնքի, բնակավայրի և այլ տեղորոշիչների վերաբերյալ:

Հողակտորի կադաստրային ծածկագիրը:

Մակերեսը ըստ քարտեզի:

Փաստացի օգտագործվող հողակտորի մակերեսը:

Հավաքագրված տեղեկատվությամբ կազմվում է տնկարկի տեղեկագիրը և կցվում է տնկարկի քարտեզին տվյալների շտեմարանում: Տեղեկագրի ձևը պետք է թույլ տա

- վերջնական դասակարգման վեկտորային ֆայլերը (shapefile),
- աղյուսակային տվյալների բազաները (CSV, XLSX):
- Այգիների տեղեկագրերը պետք է տրամադրվեն պատվիրատույին Թվային օրտոֆոտոպլանին կցված կամ առանձին համարակալած բազայի տեսքով:

Բոլոր հանձնվող նյութերը անհրաժեշտ է ներկայացնել էլեկտրոնային տարբերակով և կարծր կրիչով:

11. ՕԴԱԼՈՒՍԱՆԿԱՐԱՀԱՆՄԱՆ ԵՒ ՖՈՏՈԳՐԱՄԵՏՐԻԿ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

Աերոֆոտոնկարահանման արդյունքում ստացված նյութերը պետք է ապահովեն 1:2000 մասշտաբի քարտեզների թույլատրելի սահմանային ճշտությունը, որի դեպքում պատկերի էլեմենտների տարածական շեղումը չպետք է գերազանցի առավելագույնը 15 սմ բնակավայրերի և 20 սմ ոչ բնակավայրային հատվածների համար լուծաչափը : Ծրագրում պետք է արտացոլված լինեն ծառայությունների մատուցման փուլերը, կիրառվող սարքերի տեխնիկական բնութագրերը, կիրառվող ծրագրային ապահովման նկարագիրը, հիմնավորվեն ծառայությունների կատարման տեսակները, մեթոդները և պարամետրերը, հանութագրվող հատվածների սահմանները: Կատարողը կարող է օգտագործել տարբեր անկյուններից տեսանելի և նկարների վրա լավ նույնականացվող վերգետնյա հսկիչ կետեր, տեղադրել նույնականացման նշաններ: Նույնականացման նշանների տեղադրումը և նրանց կորդինատների ստացումը պետք է իրականացվի նախքան օդալուսանկարահանման աշխատանքների կատարումը: Վերգետնյա հսկիչ կետերի կորդինատների ստացումը պետք է իրականացնել բարձր ճշտություն ապահովող (մինչև 1-2սմ) GPS համակարգերի կիրառմամբ և RTK ռեֆերենց կայանների օգտագործմամբ:

Օդալուսանկարահանում իրականացնող տեխնիկական սարքը պետք է ունենա համապատասխանության սերտիֆիկատ, որը կհաստատի սարքի հնարավորությունները՝ ստանալ տեղանքի 10 սմ ճշտության տվյալներ: Սերտիֆիկատը պետք է տրված լինի նմանատիպ եզրակացություններ և չափումներ իրականացնելու տեխնիկական հնարավորություններ ունեցող կազմակերպության կողմից:

Կատարողն ընդունում է, որ ծառայությունների մատուցման ողջ ընթացքում անվտանգության, տեխնիկական խնդիրների ու խոչընդոտների շտկման և վերացման պարտականությունը և դրանից բխող պատասխանատվությունը կրում է ինքը՝ Կատարողը:

Թռիչքների պլանավորումը և նավիգացիան պետք է իրականացվի ավտոմատացված համակարգերի օգնությամբ: Օդալուսանկարահանում իրականացնող տեխնիկական սարքը պետք է համալրված լինի երկու հաճախություն ունեցող գեոդեզիական ճշտության ընդունիչով,

ազդանշանի ֆազային չափման հնարավորությամբ և պետք է ունենա իներցիալ համակարգ՝ IMU: Օդալուսանկարահանման արդյունքում ստացված նկարները չպետք է ունենան հորիզոնական կամ ուղղահայաց կտրվածքներ, նկարահանվող տարածքների դեֆեկտներ(ամպ ,ծուխ) և այլ թերություններ, որոնք կխոչնդոտեն ֆոտոգրամետրիկ աշխատանքների իրականացմանը, կամ կազդեն նրանց որակի վրա: Լուսավորությունը (արևի անկյուն) պետք է լինի $\geq 18^\circ$, իսկ նկարների ծածկույթը՝ ոչ պակաս $PX = 70\%$, $PY = 50\%$, օդալուսանկարի թերության անկյունը չպետք է գերազանցի 20° -ը:

Ֆոտոգրամետրիկ մշակումը պետք է իրականացվի լիցենզավորված ավտոմատացված ծրագրային համակարգերի միջոցով, որոնք նախատեսված են օդալուսանկարների մշակման և վերլուծության համար:

Օրթոֆոտոպլանում թույլատրելի է որոշ օբյեկտների դեֆորմացիաներ խոշորացման դեպքում, եթե նրանք նկարահանման պահին գտնվել են շարժման մեջ կամ ունեն փայլող մակերեսներ:

Հաշվի առնելով խաղողի վեգետացիոն ժամանակահատվածը և համապատասխան նկարահանումների իրականացման սեզոնայնությունը, կատարողը պետք է իրականացնի աշխատանքները 9:00-17:00 ընկած ժամանակահատվածում:

12. ԿՈՈՐԴԻՆԱՏԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Նկարահանումը, պատկերների երկրաչափական տրանսֆորմացիան, նյութերի նախնական մշակումը և վերջնական օրթոֆոտոպլանների պատրաստումը պետք է իրականացվի WGS_84 կոորդինատային համակարգում:

Մասնակիցը պետք է ներկայացնի տեխնիկական միջոցների հավաստման հետևյալ փաստաթղթերը:

- Օդալուսանկարահանում իրականացնող տեխնիկական սարքերի/նվազագույնը երկու սարք/ սերիական համարներ՝ լուսանկարների տեսքով
- Տեսախցիկների՝ տեխնիկական պահանջներին համապատասխանության փաստաթղթեր ,տեսախցիկների անձնագրեր
 - Օդալուսանկարահանում իրականացնող տեխնիկական սարքի/սարքերի գեոդեզիական հանույթի ճշտությունը հավաստող սերտիֆիկատ
 - Բարձր ճշտության երկհաճախանի GPS սարքի /նվազագույնը երկու սարք/ սերիական համարի լուսանկար /սերտիֆիկատ

- Բարձր ճշտության երկհաճախանի GPS սարքի /նվազագույնը երկու սարք/ սերիական համարի լուսանկար /սերտիֆիկատ
- Լուսանկարների վերամշակման լիցենզավորված ծրագրային փաթեթի անվանումը և լիցենզիայի համարը:

Մասնագիտական խմբին ներկայացվող պահանջները

- Կադաստրային քարտեզագրության մասնագետ՝, համապատասխան կրթությամբ և առնվազն 3 տարվա աշխատանքային փորձով /առնվազն 5 անձ/
- Օդալուսանկարահանում իրականացնող տեխնիկական սարքերի օպերատոր՝, համապատասխան կրթությամբ և առնվազն 2 տարվա աշխատանքային փորձով /առնվազն 2 անձ/

Ճառայությունների կատարման ժամանակացույց

Նախնական տվյալների հավաքագրում, արբանյակային պատկերների հավաքագրում և ձեռք բերում: Սպեկտրների իդենտիֆիկացում, արբանյակային նկարներից այգիների նախնական սահմանների և կոորդինատների վերծանում:	պայմանագիր կնքելու օրից 20 օրվա ընթացքում
Օդալուսանկարահանման աշխատանքների նախապատրաստում, վերգետնյա հայտնի կետերի տեղադրում: Օդալուսանկարահանման աշխատանքների իրականացում: Դաշտային այցելություններ, կոորդինատների և սահմանների ընտրովի, գործիքային ստուգում:	(վերջնաժամկետ՝ սեպտեմբերի վերջին տասնօրյակ)
Թվային օրթոֆոտո պլանների պատրաստում, շերտերի պատրաստում, կադաստրային քարտեզների համադրում, այգիների տեղեկագրերի ստեղծում:	01.10.21- 21.12.21

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ

Հայաստանի խաղողագործության և
գինեգործության հիմնադրամ
ՀՀ. ք. Երևան, Միեր Մկրտչյան 5, 0010
Գործադիր տնօրեն՝ Չ. Մուրադյան



Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ

«Տեխնոգլոբ» ՍՊԸ
Ք. Երևան, 0026, Գ. Նժդեհի փ., 452., 75
Տնօրեն՝ Ա. Մաղադյան



« 9 »

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության		դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2021թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**													
2/հ	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳԱԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Ընդամենը
1	71351480/1	Օդային բարտեզագրման ծառայություններ	0	0	0	0	0	0	7 980 000	15 960 000	21 945 000	27 930 000	33 915 000	39 900 000	39 900 000

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են ածողական 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:

** Իրավերում գումարները նշվում են փոկոտով, իսկ պայմանագիրը կնքելիս փոկոտի փոխարեն նշվում է կնեկրեզ գումարի չափ

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ

Հայաստանի խաղողագործության և գինեգործության հիմնադրամ
 ՀՀ, ք. Երևան, Անիեր Մկրտչյան 5, 0010
 Գործարար տնօրեն՝ Զ. Մուրադյան



Կ Ա Տ Ա Ր ՈՂ

«Տեխնոգլոբ» ՍՊԸ

Ք. Երևան, 0026, Գ. Նժդեհի փ. 452-75
 Տնօրեն՝ Ա.Մարգարյան



Պայմանագրի կողմ

գտնվելու վայրը _____
հհ _____
հվհհ _____

Պատվիրատու

գտնվելու վայրը _____
հհ _____
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՝ _____

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 մատուցել է հետևյալ ծառայությունները՝

Մատուցված ծառայությունների								
N	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		

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

Ծառայությունը հանձնեց

ստորագրություն

ազգանուն, անուն
Կ.Տ.

Ծառայությունն ընդունեց

ստորագրություն

ազգանուն, անուն
Կ.Տ.

ԱԿՏ N

պայմանագրի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ

Սույնով արձանագրվում է, որ _____-ի (այսուհետ՝ Պատվիրատու) և _____-ի
Պատվիրատուի անունը Կատարողի անունը

(այսուհետ՝ Կատարող) միջև 20 թ. _____-ին կնքված N _____
պայմանագրի կնքման ամսաթիվը պայմանագրի համարը

գնման պայմանագրի շրջանակներում Կատարողը 20 թ. _____-ին հանձնման-ընդունման
նպատակով Պատվիրատուին հանձնեց ստորև նշված ծառայությունները.

Ծառայության		
անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)

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

ԿՈՂՄԵՐԸ

Հանձնեց

ազգանուն, անուն

ստորագրություն

Ընդունեց

_____ հայտը նախագծած ներկայացուցիչ՝

ազգանուն, անուն

ստորագրություն