ՀԵՏԱՔՐՔՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅՏ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՅՏԵՐ

(ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ - ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆ)

**Հայաստանի Հանրապետություն**

**«ԷՆԵՐԳԱԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՆԵՐ». ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԷՆԵՐԳԱԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ և §ԿԱՆԱՉ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ ԾՐԱԳԻՐ»**

**EFSD դրամաշնորհ**

***Առաջադրանքի անվանումը՝* Խորհրդատվական ծառայություններ մեթոդական և վերլուծական նյութերի մշակման և էներգաարդյունավետության տեղեկատվական միջոցառումների կազմակերպման, ներառյալ՝ Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում դասընթացների անցկացման վերաբերյալ**

**Հղման համար՝ EFSD-CS/4/2023**

Հայաստանի Հանրապետությունը Կայունացման և զարգացման Եվրասիական հիմնադրամից (EFSD) ստացել է **1,719,200 (մեկ միլիոն յոթ հարյուր տասնինը հազար երկու հարյուր)** ԱՄՆ դոլարի դրամաշնորհ՝ «Էներգաարդյունավետ տարածաշրջաններ. հասարակական շենքերում էներգախնայողության բարձրացման մեխանիզմների կիրառումը և §Կանաչ էներգետիկայի ծրագրի» շրջանակներում, և մտադիր է հասույթի մի մասը օգտագործել խորհրդատվական ծառայությունների համար:

Խորհրդատվական ծառայությունները (Ծառայություններ) ներառում են մեթոդական և վերլուծական նյութերի մշակում և էներգաարդյունավետության վերաբերյալ տեղեկատվական միջոցառումների կազմակերպում, ներառյալ՝ դասընթացների անցկացում Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում:

**Առաջադրանքի տևողությունը․** 5 ամիս

**Ծառայությունների մեկնարկի ամսաթիվը․** մայիս, 2024 թ․

Առաջադրանքի մանրամասն տեխնիկական առաջադրանքը (ՏԱ) կցված է հետաքրքրության արտահայտելու սույն հայտին:

**Հայաստանի վերականգնվող էներգետիկայի և էներգախնայողության հիմնադրամ (Հիմնադրամ)**, որը հանդես է գալիս որպես Ծրագրի իրականացման խումբ (ԾԻԽ) այժմ հրավիրում է իրավասու ընկերություններին (Խորհրդատուներ)՝ արտահայտելու իրենց հետաքրքրությունը Ծառայությունների մատուցման հարցում: Հետաքրքրված խորհրդատուները պետք է տրամադրեն տեղեկատվություն, որը ցույց կտա, որ նրանք ունեն պահանջվող որակավորում և համապատասխան փորձ Ծառայությունները մատուցման հարցում:

Որակավորման պահանջներն են.

* Մեթոդական փաստաթղթերի և ուսումնական նյութերի մշակման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր վերջին 5 տարվա ընթացքում);
* Էներգետիկ ոլորտում դասընթացների անցկացման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր վերջին 5 տարվա ընթացքում);
* Էներգաարդյունավետության, վերականգնվող էներգետիկ ոլորտի ծրագրերի մեթոդական փաստաթղթերի և ուսումնական նյութերի պատրաստման փորձ:

Ընտրության չափանիշներն են.

* Իրազեկման քարոզարշավի և դասընթացների ընդհանուր փորձ։
* Էներգախնայողության, վերականգնվող էներգիայի ծրագրերի շրջանակներում մեթոդոլոգիական փաստաթղթերի և դասընթացների համար նյութերի մշակման հատուկ փորձ։

Հիմնական փորձագետները չեն գնահատվի այս փուլում:

Խորհրդատուն կընտրվի Խորհրդատուների որակավորման մեթոդի հիման վրա, որը սահմանված է EFSD-ի կողմից ֆինանսավորվող նախագծերի գնումների քաղաքականության մեջ (վերջին թարմացումը 2018թ. նոյեմբերին) և EFSD հիմնադրամների կողմից ֆինանսավորվող նախագծերի գնումների ընթացակարգերի (վերջին թարմացումը՝ նոյեմբեր 2018), վերջինս տեղադրված է Եվրասիական զարգացման բանկի կայքում, որը կառավարում է EFSD ռեսուրսները, և EFSD-ի կայքում:

Խորհրդատուները կարող են համագործակցել այլ ընկերությունների հետ՝ իրենց որակավորումը բարձրացնելու համար, սակայն պետք է հստակ նշեն, թե արդյոք համագործակցությունը համատեղ ձեռնարկության և/կամ ենթախորհրդատվության ձև ունի: Համատեղ ձեռնարկության դեպքում համատեղ ձեռնարկության բոլոր գործընկերները համատեղ և առանձին պատասխանատվություն են կրում ամբողջ պայմանագրի համար, եթե ընտրված են։

Լրացուցիչ տեղեկություններ կարող եք ստանալ ստորև նշված հասցեով՝ աշխատանքային ժամերին, Հայաստան, Երևան, 0001, Սայաթ-Նովա պող. 29/1, +(374-10) 58 80 11, +(374-10) 54 51 21, ժամը 09:00-ից մինչև 18:00

Հետաքրքրությանը հայտը պետք է լինի գրավոր (առանձին հատուկ ձևաչափ չի պահանջվում) hայերեն, ռուսերեն կամ անգլերեն լեզվով, այն պետք է հանձնել ստորև նշված հասցեին անձամբ կամ էլեկտրոնային փոստով **2024թ. ապրիլի 3-ին:** Էլեկտրոնային փոստի թեման պետք է լինի. **Հետաքրքրության հայտ EFSD -CS/4/2023-**ի համար:

Հայաստանի վերականգնվող էներգետիկայի և էներգախնայողության հիմնադրամ (R2E2)

E-mail: [zaruhi.gharagyozyan@r2e2.am](mailto:zaruhi.gharagyozyan@r2e2.am)

Սայաթ-Նովա պող., 0001, 29/1,Երևան, Հայաստան

Հեռ.՝ +(374-10) 58 80 11, +(374-10) 54 51 21

տիկ. Զարուհի Ղարագյոզյան

**«Էներգաարդյունավետ համայնքներ. Հանրային շենքերում էներգախնայողության բարելավման և «կանաչ էներգիայի» զարգացմանը նպաստող մեխանիզմներ» ծրագիր**

**Տեխնիկական Առաջադրանք**

**Խորհրդատվական ծառայություններ մեթոդական և վերլուծական նյութերի մշակման և էներգաարդյունավետության տեղեկատվական միջոցառումների կազմակերպման, ներառյալ՝ Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում դասընթացների անցկացման վերաբերյալ**

# Ընդհանուր

Հայաստանի Հանրապետությունը Կայունացման և Զարգացման Եվրասիական հիմնադրամից (ԿԶԵՀ) ստացել է ֆինանսավորում՝ «ԷՆԵՐԳԱԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՆԵՐ». ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԷՆԵՐԳԱԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄ և «ԿԱՆԱՉ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ» ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ» ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման ծախսերի համար: Հայաստանի վերականգնվող էներգետիկայի և էներգախնայողության հիմնադրամը (այսուհետ՝ ՀՎԷԷ հիմնադրամ, Պատվիրատու), հանդես է գալիս որպես Ծրագրի իրականացման գրասենյակ (ԾԻԳ): Ծրագրի նպատակն է նվազեցնել սոցիալական և այլ հանրային օբյեկտների էներգիայի սպառումը: Գլոբալ բնապահպանական նպատակն է կրճատել ջերմոցային գազերի արտանետումները՝ հանրային հատվածում էներգաարդյունավետ ներդրումների իրականացման խոչընդոտների վերացման միջոցով:

Ծրագրի նպատակն է բարելավել հանրային շենքերի էներգաարդյունավետությունը՝ բարձրացնելով էներգախնայողության մակարդակը, նպաստելով էներգետիկ ծառայություններ մատուցող ենթակառուցվածքների զարգացմանն ու ձևավորմանը, ինչպես նաև մարզային իշխանությունների ներկայացուցիչների շրջանում էներգախնայող վարկերի ներգրավման արդյունավետության, սկզբունքների և մեխանիզմների վերաբերյալ իրազեկվածության բարձրացմանը:

Սույն Տեխնիկական Առաջադրանքը նախատեսում է խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում մեթոդական և վերլուծական նյութերի մշակման և էներգաարդյունավետության վերաբերյալ տեղեկատվական միջոցառումների կազմակերպման համար, ներառյալ՝ դասընթացների անցկացում Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում:

# Նպատակը

Սույն Տեխնիկական Առաջադրանքի նպատակն է մշակել էներգաարդյունավետության մեթոդական և վերլուծական նյութեր, կազմակերպել էներգաարդյունավետության և էներգախնայող տեխնոլոգիաների նորարարական լուծումներին նվիրված տեղեկատվական արշավներ, ինչպես նաև անցկացնել էներգաարդյունավետության թեմայով դասընթացներ Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում։

Ծառայությունների մատուցման արդյունքում կբարձրացվի մարզային իշխանությունների ներկայացուցիչների իրազեկվածության մակարդակը էներգաարդյունավետ վարկերի ներգրավման սկզբունքների և մեխանիզմների գործում։

# Ծառայությունների շրջանակը

Նշված նպատակներին հասնելու համար Խորհրդատուն պետք է իրականացնի հետևյալ առաջադրանքները՝

**Առաջադրանք 1. – Մշակի էներգաարդյունավետության մեթոդական և վերլուծական նյութեր (ԷԱ),** այդ թվում**՝**

* 1. Մշակի ԷԱ իրազեկման բարձրացման և տեղեկատվական նյութեր (200 գրքույկ (մոտ 10-15 էջ, Խորհրդատուի կողմից որոշված ​​ձևաչափով), ՀՎԷԷ հիմնադրամի հաջողության պատմության, ԷԱ-ի օգուտների և այլնի մասին, այդ թվում էներգաարդյունավետության և վերականգնվող էներգիայի միջոցառումների առավելությունների, Ծրագրի փաստացի արդյունքների, Ծրագրի ներքո էներգաարդյունավետության միջոցառումների իրականացման ընթացքում կիրառված նորարարությունների մասին;
  2. Նախապատրաստի և տարածի էլեկտրոնային հարցաթերթիկ (կազմված 10-15 հարցից, 1-2 էջ)՝ գնահատելու մասնակիցների ընկալման աստիճանը և իրազեկման բարձրացման արշավի ընթացքում ձեռք բերած գիտելիքները: Թիրախային խումբը (մոտ 200 հոգի) բաղկացած կլինի մարզպետարանների աշխատակիցներից, մարզերի բնակիչներից;
  3. Մշակի ուսումնական նյութ, մեթոդական պլան/ձեռնարկ՝ ուսումնական հաստատություններում դասընթացների անցկացման նպատակով;
  4. Համաձայնեցնի՝(1) տեղեկատվական նյութերի, մեթոդական և վերլուծական նյութերի բովանդակությունը; (2) հարցաթերթիկիկը; (3) դասընթացների անցկացման ժամանակացույցը Պատվիրատուի հետ;

**Առաջադրանք 2. Կազմակերպի իրազեկման արշավներ էներգաարդյունավետության և էներգախնայողության տեխնոլոգիաների նորարարական լուծումների վերաբերյալ**

2.1. Իրականացնի ԷԱ իրազեկման միջոցառումներ (մոտ 10 միջոցառում) առնվազն 3 համայնքում/մարզերում (գտնվելու վայրը – համայնքի/մարզի վարչական շենքե);

**Առաջադրանք 3. Անցկացնի 10 թրեյնինգ/միջոցառում այս թեմայով՝ Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում և մարզային վարչական մարմիններում, այդ թվում՝**

3.1 Անցկացնի մոտ 10 փորձնական դասընթացներ ուսումնական հաստատություններում: Թիրախային խումբը կազմված կլինի (մոտ 100 հոգի) ուսանողներից, դասախոսներից, հրավիրված փորձագետներից։ Բոլոր մասնակիցներին կտրվեն մասնակցության վկայականներ (80% մասնակցության դեպքում):

Կատարված առաջադրանքների արդյունքների վերաբերյալ տեղեկությունները խորհրդատուն կներառի համապատասխան հաշվետվությունների մեջ: Հաշվետվության բովանդակային կառուցվածքի մասին տեղեկությունը ներկայացված է «Արդյունքներ և հաստատման ընթացակարգեր» կետում:

# Արդյունքներ և հաստատման ընթացակարգեր

**Արդյունք 1:** Խորհրդատուի Առաջընթացի հաշվետվություն # 1

Հաշվետվությունը պետք է ներառի տեղեկություններ էներգաարդյունավետության վերաբերյալ մշակված մեթոդական և վերլուծական նյութերի մասին, այդ թվում՝

* 200 գրքույկ ՀՎԷԷ հիմնադրամի հաջողության պատմության, ԷԱ-ի օգուտների, ԷԱ և ՎԷ միջոցառումների առավելությունների, Ծրագրի արդյունքների և այլնի մասին;
* Էլեկտրոնային հարցաթերթիկ (կազմված 10-15 հարցից, 1-2 էջ);
* Ուսումնական նյութեր;

**Արդյունք 1-ի ներկայացման վերջնաժամկետ**. Ծառայությունների մատուցման մեկնարկից՝ 1 ամիս:

**Արդյունք 2:** Խորհրդատուի Առաջընթացի հաշվետվություն #2

Հաշվետվությունը պետք է ներառի տեղեկություններ էներգաարդյունավետության և էներգախնայող տեխնոլոգիաների նորարարական լուծումներին վերաբերող տեղեկատվական արշավների կազմակերպման և անցկացման մասին համայնքներում/մարզերում, այդ թվում՝

* Միջոցառման մասնակիցների ցանկ;
* Միջոցառման մանրամասն նկարագրություն, ներառյալ՝ ամսաթիվ, վայր, մասնակիցների թիվ;
* Իրազեկման արշավի ձեռքբերումներ /արդյունքներ;

**Արդյունք 2-ի ներկայացման վերջնաժամկետ**. Ծառայությունների մատուցման մեկնարկից՝ 2 ամիս

**Արդյունք 3:** Խորհրդատուի Առաջընթացի հաշվետվություն # 3

Հաշվետվության մեջ պետք է ներառել Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում անցկացված դասընթացների/միջոցառումների արդյունքները:

* Դասընթացների/միջոցառումների մասնակիցների ցանկը;
* Վկայականներ ստացած մասնակիցների թիվը;
* Դասընթացի մանրամասն նկարագրությունը՝ ներառյալ ամսաթիվը, վայրը, մասնակիցների թիվը, դասախոսության թեման;

**Արդյունք 3-ի ներկայացման վերջնաժամկետ**. Ծառայությունների մատուցման մեկնարկից՝ 4 ամիս

**Արդյունք 4:** Խորհրդատուի Ավարտական հաշվետվություն

Ավարտական հաշվետվությունը պետք է ներառի Առաջադրանք 1-ի, 2-ի և 3-ի ամփոփ նկարագրությունը և արդյունքները։ Այն պետք է պարունակի ամբողջական տեղեկատվություն «Խորհրդատվական ծառայություններ մեթոդական և վերլուծական նյութերի մշակման և էներգաարդյունավետության վերաբերյալ տեղեկատվական միջոցառումների կազմակերպման, այդ թվում՝ Հայաստանի ուսումնական հաստատություններում» առաջադրանքի ներքո հանրային իրազեկման փաստացի իրականացված միջոցառումների մասին, ինչպես նաև սույն Տեխնիկական Առաջադրանքում նշված բոլոր գործողությունների/միջոցառումների/դասընթացների անցկացման, դրանց ժամկետների, ձեռնարկված քայլերի և այդ միջոցառումների արդյունքների վերաբերյալ»:

**Արդյունք 4-ի ներկայացման վերջնաժամկետ**. Արդյունք 3-ի ավարտից և ներկայացնելուց ՝ 1 ամիս

Առաջադրանքի ընդհանուր տևողությունը **5 ամիս է**։ Խորհրդատուն կարող է առաջարկել իրականացման իր ժամանակացույցը: Հաշվետվությունները պետք է ներկայացվեն հայերեն և ռուսերեն՝ տպագիր (երկու օրինակ, յուրաքանչյուր լեզվով մեկական) և էլեկտրոնային տարբերակով:

Բոլոր հաշվետվությունները պետք է ուսումնասիրվեն և մեկնաբանվեն ՀՎԷԷ հիմնադրամի կողմից՝ ներկայացնելուց հետո տասնչորս օրվա ընթացքում:

# Հիմնվելով մատուցված ծառայությունների արդյունքների վրա՝ Խորհրդատուն պետք է պատրաստի Հանձնման-ընդունման վկայականը ըստ ներկայացված Հաշվետվության, որը պետք է ստորագրվի Կողմերի կողմից 2 (երկու) աշխատանքային օրվա ընթացքում: Կողմերի կողմից Հանձնման-ընդունման վկայականի ստորագրումը հաստատում է այն փաստը, որ ծառայությունները իրականացվել են Խորհրդատուի կողմից և ընդունվել են Պատվիրատուի կողմից:

# Պատվիրատուի աջակցությունը

Սույն առաջադրանքի իրականացման ընթացքում Պատվիրատուն Խորհրդատուին կտրամադրի հետևյալ աջակցությունը՝

* Ծրագրի հետ կապված ցանկացած տեղեկատվություն, որը կարող է օգտագործվել դասընթացների ընթացքում (ծրագրի շրջանակներում իրականացված էներգաարդյունավետության միջոցառումների օրինակներ);
* Ծրագրով հետաքրքրված ուսումնական հաստատությունների երկար ցուցակը և թիրախային հաստատություններում տեղեկատվական արշավների և դասընթացների անցկացումը:

# Խորհրդատուի անձնակազմի որակավորման պահանջներ

Որակավորման պահանջներ Ընկերության համար՝

* Մեթոդական փաստաթղթերի և ուսումնական նյութերի մշակման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր վերջին 5 տարվա ընթացքում);
* Էներգետիկ ոլորտում դասընթացների անցկացման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր վերջին 5 տարվա ընթացքում);
* Էներգաարդյունավետության, վերականգնվող էներգետիկ ոլորտի ծրագրերի մեթոդական փաստաթղթերի և ուսումնական նյութերի պատրաստման փորձ;

Խորհրդատուի հիմնական անձնակազմը պետք է բաղկացած լինի առնվազն հետևյալ մասնագետներից՝

* Թիմի ղեկավար
* Էներգաարդյունավետության փորձագետ(դասընթաց վարող)
* Վերականգնվող էներգիայի փորձագետ (դասընթաց վարող)

Խորհրդատուն կարող է ներգրավել նաև ոչ հիմնական/աջակցող անձնակազմի (օրինակ՝ ծրագրի օգնական, հանրային կապերի մասնագետ):

Հիմնական անձնակազմի որակավորման պահանջներ՝

**Խմբի ղեկավար**

* Բարձրագույն կրթություն էներգետիկայի, ճարտարագիտության, կամ նմանատիպ այլ ոլորտում;
* Դասընթացների կազմակերպման, ուսումնական նյութերի մշակման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր վերջին 5 տարվա ընթացքում);
* Էներգետիկ ոլորտում վերապատրաստման դասընթացների պայմանագրերի ղեկավարման և ուսումնական նյութերի մշակման 3 տարվա փորձ (առնվազն 2 պայմանագիր):

**Էներգաարդյունավետության փորձագետ (դասընթաց վարող)**

* Բարձրագույն կրթություն էներգետիկայի կամ ճարտարագիտության ոլորտում;
* էներգաարդյունավետության վերաբերյալ ուսումնական նյութերի մշակման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր վերջին 5 տարվա ընթացքում):

**Վերականգնվող էներգետիկայի փորձագետ (դասընթաց վարող)**

* Բարձրագույն կրթություն էներգետիկայի կամ ճարտարագիտության ոլորտում;
* Վերականգնվող էներգիայի վերաբերյալ դասընթացների կազմակերպման, ուսումնական նյութերի մշակման փորձ (2 նմանատիպ պայմանագիր):