

CERERE DE EXPRIMARE A INTERESULUI

Republica Moldova

Denumirea subproiectului: **Învățământul ingineresc integrat prin platforma "GreenINGLab" în cadrul Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul**

Nr Acord subfinanțare: MD-MOED-6542-ASF-U-05 din 24.10.2022

Nr. Referință: MD-HASDEUUNI-356225-CS-INDV

Titlul sarcinii: **Elaborarea curriculumului pentru planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă”**

Proiectul învățământul superior din Moldova (PÎSM) este un proiect finanțat de Banca Mondială care urmează să fie implementat în perioada mai 2020 - decembrie 2025.

În cadrul realizării Proiectului învățământul superior din Moldova, finanțat de către Banca Mondială IP Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul a obținut subproiectul *Învățământul ingineresc integrat prin platforma "GreenINGLab"* și respectiv a semnat contractul de finanțare cu Ministerul Educației și Cercetării și intenționează să aplice o parte din surse pentru servicii de consultanță.

Prin intermediul acestui subproiect IP Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul își propune realizarea unor obiective ce vor răspunde priorităților strategice instituționale, naționale și internaționale cu privire la educație, protecția mediului ambiant și schimbările climatice, dezvoltarea economică, diminuarea disparităților de gen prin crearea *Laboratorului GreenINGLab* ce va favoriza și spori interesul pentru studii în domeniul STEM și în domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti (Inginerie și Management în Industria Alimentară, Inginerie și Management în Construcție de Mașini (Automotive)), va contribui la îmbunătățirea calității studiilor în domeniul științelor exacte și va influența pozitiv creșterea gradului de însușire a disciplinelor din domeniul științelor exacte. Crearea laboratorului va permite efectuarea unor cercetări și expertize ale calității produselor alimentare obținute de studenți în cadrul disciplinelor și/sau a produselor fabricate în regiunea Sud, elaborarea/determinarea indicatorilor de calitate ale mediului, ceea ce va contribui sporirea calitativă și cantitativă a performanței studenților de la domeniul general de studii: 071 Inginerie și activități ingineresti și îmbunătățirea angajării acestora în câmpul muncii.

Proiectul propus este orientat spre atingerea următoarelor obiective specifice după cum urmează:

O.1. Creșterea sustenabilității și relevanței programelor de studii din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti prin crearea și dezvoltarea laboratoarelor STEM, instruirea cadrelor didactice în utilizarea metodelor STEM, consolidarea suportului metodico-didactic individual și de grup, și creșterea calității însușirii competențelor și acumulării finalităților programelor de studii din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti, prin implementarea metodelor interactive de studiu;

O.2. Sporirea atractivității studiului științelor exacte și abilităților de cercetare ale studenților;

O.3. Corelarea studiilor ingineresti cu problemele socio-economice și de mediu;

O.4. Consolidarea suportului metodico-didactic individual și de grup, și creșterea calității însușirii competențelor și acumulării finalităților programelor de studii din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti, prin implementarea metodelor interactive de studiu;

O.5. Creșterea oportunităților și perspectivelor de carieră și de angajare a studenților și absolvenților din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti;

O.6. Consolidarea rețelelor academice naționale și intersectoriale.

Serviciile de consultanță includ acordarea suportului în elaborarea curriculumului pentru planul de învățământ la programul de master „*Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă*”. Perioada estimativă de realizare a sarcinii – 3 luni. Începutul activității – iunie 2024.

Termenii de referință (TOR) sunt anexați la prezenta cerere de exprimare a interesului sau pot fi găsiți pe următorul site web: <https://proiecte.usch.md/achizitii-publice-greeninglab/>

IP Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul invită consultanții eligibili ("Consultanți") să își exprime interesul pentru prestarea serviciilor de consultanță în elaborarea curriculumului pentru planul de învățământ la programul de studii superioare de master „*Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă*”.

Consultanții interesați vor expedia informații care să demonstreze că au calificările necesare și experiența relevantă pentru a presta Serviciile de consultanță în elaborare a curriculumului pentru planul de învățământ la programul de studii superioare de master „*Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă*”.

Consultantul care urmează să fie selectat trebuie să dețină următoarele calificări:

- *Studii superioare domeniul Ingineriei și/sau Științelor exacte, și/sau Științe economice, sau domenii conexe;*
- *Titlu științific/științifico-didactic (doctor/doctor habilitat/ conferențiar universitar/profesor universitar);*
- *Experiență didactico-științifică de minim 5 ani în domeniul învățământului superior;*
- *Experiență de predare și cercetare în domeniul Ingineriei și/sau Științelor exacte, și/sau Științe economice, sau domenii conexe, de cel puțin 5 ani;*
- *Experiență în managementul universitar (în calitate de decan, șef de catedră, coordonator de program, responsabil de asigurarea calității etc.) de minim 2 ani;*
- *Experiență în elaborarea și evaluarea documentelor curriculare (programe de studii, planuri de învățământ, standarde de calificare, programe de formare continuă, curricula disciplinelor, fișe ale disciplinelor, suporturi curriculare etc.) de minim 5 ani;*
- *Nivelul C2 de cunoaștere a limbii române (scris și oral);*
- *Abilități de comunicare și de lucru în echipă;*
- *Capacitate de analiză și sinteză.*

Se atrage atenția consultanților interesați asupra secțiunii III, punctele 3.14, 3.16 și 3.17 din "Regulamentul privind achizițiile pentru debitorii IPF" iulie 2016, revizuite în noiembrie 2017 și august 2018 ("Regulamentul privind achizițiile publice"), care stabilește politica Băncii Mondiale privind conflictul de interese.

Consultantul va fi selectat în conformitate cu metoda "Selecția consultanților individuali" prevăzută în Regulamentul privind achizițiile.

Informații suplimentare pot fi obținute la adresa de mai jos în timpul orelor de lucru: 8:00 - 17:00, str. Piața Independenței nr. 1, Cahul, MD-3901, Republica Moldova; +373 79969730; e-mail: ceclu.liliana@gmail.com .

Cererile ar trebui să includă scrisoarea de exprimare a interesului, CV și cel puțin o scrisoare de recomandare aferentă, dacă există.

Propunerile trebuie să fie expediate la adresa de mai jos (personal, sau prin poștă, sau prin fax, sau prin e-mail) până la **data de: 30.04.2024, ora 16:00, (ora locală a Republicii Moldova), indicând titlul sarcinii pentru care se aplică.**

Adresa: 1, Piața Independenței, Cahul, MD-3901, Republica Moldova

Tel: +373 79969730

E-mail: ceclu.liliana@gmail.com

SEMNĂTURA MANAGERULUI DE PROIECT

NUME PRENUME: *GHELEȚCHI ION*

IP Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul
Învățământul ingineresc integrat prin platforma ”GreenINGLab”
în cadrul Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul

Nr. Referință: MD-HASDEUUNI-356225-CS-INDV
TERMENI DE REFERINȚĂ

Consultant individual pentru elaborarea curriculumului pentru planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă”

1. Informații generale despre proiect

Proiectul învățământului superior din Moldova (PÎSM) este un proiect finanțat de Banca Mondială care urmează să fie implementat în perioada mai 2020 - decembrie 2025.

Costul total al creditului este de 35,7 milioane Euro (echivalentul a 39,4 milioane USD) finanțat de Asociația Internațională pentru Dezvoltare (IDA) și este acordat Republicii Moldova în sprijinul învățământului superior din Moldova.

Obiectivul proiectului este de a îmbunătăți orientarea către piața muncii a instituțiilor de învățământ superior selectate și mecanismele de asigurare a calității. Proiectul este organizat în jurul a trei componente și include intervenții sistemice în domeniile calității, finanțării și managementului învățământului superior.

O componentă a PÎSM este Programul de Îmbunătățire a Învățământului Superior (PÎIS) care urmează să fie implementat de instituțiile de învățământ superior și colegiile pedagogice selectate pentru a răspunde unora dintre cele mai stringente necesități ale acestora în scopul orientării către piața muncii.

Astfel, pentru realizarea obiectivelor PÎIS Ministerul a semnat cu IP Universitatea „B.P. Hasdeu” din Cahul acordul de subfinanțare a subproiectului **Învățământul ingineresc integrat prin platforma ”GreenINGLab”** în cadrul Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul.

Prin intermediul acestui subproiect IP Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul își propune realizarea unor obiective ce vor răspunde priorităților strategice instituționale, naționale și internaționale cu privire la educație, protecția mediului ambiant și schimbările climatice, dezvoltarea economică, diminuarea disparităților de gen prin, crearea *Laboratorului GreenINGLab* ce va favoriza și spori interesul pentru studii în domeniul STEM și în domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti (Inginerie și Management în Industria Alimentară, Inginerie și Management în Construcție de Mașini (Automotive)), va contribui la îmbunătățirea calității studiilor în domeniul științelor exacte și va influența pozitiv creșterea gradului de însușire a disciplinelor din domeniul științelor exacte. Crearea laboratorului va permite efectuarea unor cercetări și expertize ale calității produselor alimentare obținute de studenți în cadrul disciplinelor și/sau a produselor fabricate în regiunea Sud, elaborarea/determinarea indicatorilor de calitate ale mediului, ceea ce va contribui sporirea calitativă și cantitativă a performanței studenților de la domeniul general de studii: 071 Inginerie și activități ingineresti și îmbunătățirea angajării acestora în câmpul muncii.

Proiectul propus este orientat spre atingerea următoarelor obiective specifice după cum urmează:

O.1. Creșterea sustenabilității și relevanței programelor de studii din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti prin crearea și dezvoltarea laboratoarelor STEM, instruirea cadrelor didactice în utilizarea metodelor STEM, consolidarea suportului metodico-didactic individual și de grup, și creșterea calității însușirii competențelor și acumulării finalităților programelor de studii din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti, prin implementarea metodelor interactive de studiu.

O.2. Sporirea atractivității studiului științelor exacte și abilităților de cercetare ale studenților

O.3. Corelarea studiilor ingineresti cu problemele socio-economice și de mediu;

O.4. Consolidarea suportului metodico-didactic individual și de grup, și creșterea calității însușirii competențelor și acumulării finalităților programelor de studii din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti, prin implementarea metodelor interactive de studiu

O.5. Creșterea oportunităților și perspectivelor de carieră și de angajare a studenților și absolvenților din domeniul de prioritate 071 Inginerie și activități ingineresti;

O.6. Consolidarea rețelelor academice naționale și intersectoriale.

2. Obiectivul sarcinii

Obiectivul sarcinii constă în consultanță de **elaborare a curriculumului pentru planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă”**.

3. Domeniul de aplicare (sarcini și responsabilități):

Pe parcursul realizării contractului Consultantul va fi responsabil de următoarele sarcini:

- Examinarea unităților de curs din Planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă”;
- Elaborarea unei structuri unice a curriculumului pentru fiecare unitate de curs și coordonarea cu managerul de subproiect și specialistul calitate învățământ, ghidare și consiliere în carieră la nivelul Facultății;
- Elaborarea unei structuri unice a fișei disciplinei pentru fiecare unitate de curs și coordonarea cu managerul de subproiect și specialistul calitate învățământ, ghidare și consiliere în carieră la nivelul Facultății;
- Prezentarea și discutarea proiectului de curricula și fișa disciplinei unităților de curs cu membrii catedrei de profil;
- Pregătirea și prezentarea spre examinare și aprobare a structurii unice a curriculumului și a fișei disciplinei pentru fiecare unitate de curs pentru Planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă”, de către catedra de profil;
- Elaborarea și prezentarea raportului de activitate în care se vor descrie serviciile prestate.

4. Durata sarcinii:

Prestarea serviciilor de consultanță (perioada estimativă de realizare a sarcinii – 3 luni) este estimată a fi inițiată în luna mai 2024 și realizată până în luna septembrie 2024, cu activitățile și livrabilele prezentate, după cum urmează:

Nr. crt.	Sarcini, activități, livrabile	Volumul estimat de muncă al consultantului (în zile)	Termen de realizare
1	Examinarea unităților de curs din Planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă” .	3 zile	Până la 10 zile de la semnarea contractului
2	Elaborarea unei structuri unice a curriculumului pentru fiecare unitate de curs și coordonarea cu directorul de program/specialist calitate învățământ, ghidare și consiliere în carieră <i>Livrabil 1. Structura unică a curriculumului</i>	10	Până la 25 zile de la semnarea contractului

3	Elaborarea unei structuri unice a fișei disciplinei pentru fiecare unitate de curs și coordonarea cu managerul de subproiect și specialistul calitate învățământ, ghidare și consiliere în carieră la nivelul Facultății <i>Livrabil 2. Structura unică a fișei disciplinei</i>	10	Până la 50 zile de la semnarea contractului
4	Prezentarea și discutarea proiectului de curricula și fișa disciplinei unităților de curs cu membrii catedrei de profil;	5 zile	Până la 70 de zile de la semnarea contractului
5	Pregătirea și prezentarea spre examinare și aprobare a structurii unice a curriculumului și a fișei disciplinei pentru fiecare unitate de curs pentru Planul de învățământ la programul de master „Managementul Proiectelor de Mediu și Dezvoltare Durabilă”, de către catedra de profil	2 zile	Până la 85 de zile de la semnarea contractului
6	Raport final de activitate. <i>Livrabil 4. Raport final</i>	5 zile	Până la 90 de zile de la semnarea contractului

5. Cerințele de calificare și baza de evaluare (criterii de evaluare)

Experiență generală: 35 puncte

- Studii superioare domeniul Ingineriei și/sau Științelor exacte, și/sau Științe economice, sau domenii conexe;
- Titlu științifico-didactic (doctor/doctor habilitat/ conferențiar universitar/profesor universitar);
- Experiență didactico-științifică de minim 5 ani în domeniul învățământului superior;

Corespunderea cu sarcinile proiectului: 45 puncte

- Experiență de predare și cercetare în domeniul Ingineriei și/sau Științelor exacte, și/sau Științe economice, sau domenii conexe, de cel puțin 5 ani;
- Experiență în managementul universitar (în calitate de decan, șef de catedră, coordonator de program, responsabil de asigurarea calității etc.) de minim 2 ani
- Experiență în elaborarea și evaluarea documentelor curriculare (programe de studii, planuri de învățământ, standarde de calificare, programe de formare continuă, curricula disciplinelor, fișe ale disciplinelor, suporturi curriculare etc.) de minim 5 ani;

Limbă și experiență: 20 puncte

- Nivelul C2 de cunoaștere a limbii române (scris și oral);
- Abilități de comunicare și de lucru în echipă.
- Capacitate de analiză și sinteză.

6. Cerințe de raportare și aranjamente instituționale

Consultantul contractat va coordona / raporta activitatea cu managerul de subproiect. Materialele elaborate vor fi discutate și aprobate la ședința catedrei de specialitate.

Aranjamente instituționale: Instituția va pune la dispoziția Consultantului toate documentele necesare desfășurării activității.

7. Declarație de confidențialitate

Toate datele și informațiile primite în scopul realizării prezentei sarcini trebuie tratate în mod confidențial și urmează să fie utilizate numai în legătură cu executarea acestor Termeni de referință. Toate drepturile de proprietate intelectuală care decurg din executarea acestor Termeni de referință sunt atribuite IP Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul. Conținutul materialelor scrise obținute și utilizate pe parcursul realizării prezentei sarcini nu poate fi divulgat nici unei terțe părți fără autorizația scrisă prealabilă exprimată a IP Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul.

8. Eligibilitate

Consultantul va trebui să fie eligibil conform Regulamentului privind achizițiile pentru debitorii IPF din iulie 2016, revizuit în noiembrie 2017 și august 2018 (<https://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/brief/procurement-new-framework>).

SEMNĂTURA MANAGERULUI DE PROIECT

NUME PRENUME *GHELEȚCHI ION*