

**CERERE DE EXPRIMARE A INTERESULUI**

**Republica Moldova**

**Denumirea subproiectului Laborator Inovativ în IT "InoLAB" în cadrul Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul**

**Nr Acord subfinanțare:** MD-MOED-6542-ASF-U-04 din 24.10.2022

**Nr. Referință:** MD-HASDEUUNI-354066-CS-INDV

**Titlul sarcinii: Elaborarea planului de studii și a curriculumului pe discipline pentru programul de master "Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri"**

Proiectul învățământului 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 învățământului superior din Moldova, finanțat de către Banca Mondială IP Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul a obținut subproiectul “**Laborator Inovativ în IT "InoLAB"**” 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 unui set de intervenții orientate spre dezvoltarea și modernizarea învățământului superior, domeniul general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor, prin îmbunătățirea calității serviciilor educaționale asigurate de Universitatea de Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul (USC) prin crearea unui Laborator Inovativ în IT InoLAB, care își propune să dezvolte și să aplice tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC) într-un format colaborativ și inovator cu certe beneficii pentru studenți și profesori, capabili să facă față cu succes exigențelor și provocărilor domeniului în condiții de relevanță socială, utilizând metode și instrumente adecvate în concordanță cu practicile și tendințele în domeniu. Crearea laboratorului va contribui la sporirea calitativă și cantitativă a performanței studenților de la Domeniul general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor și îmbunătățirea angajării acestora în câmpul muncii.

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

*O.1. Dezvoltarea și modernizarea învățământului superior, domeniul general de studii 0613.4 Informatica, ciclul I Licență prin crearea spațiilor de studii corespunzătoare, care își propune să dezvolte și să aplice tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC) într-un format colaborativ și inovator cu certe beneficii pentru studenți și profesori, capabili să facă față cu succes exigențelor și provocărilor domeniului în condiții de relevanță socială, utilizând metode și instrumente adecvate în concordanță cu practicile și tendințele în domeniu*

*O.2. Îmbunătățirea programului de studii 0613.4 Informatica, ciclul I Licență, pentru sporirea calității procesului de pregătire profesională, prin revizuirea suporturilor curriculare și a planului de studii din perspectiva implementării celor mai noi tehnologii informaționale în procesul de instruire.*

*O.3. Creșterea nivelului de pregătire a personalului didactic care predă discipline aferente domeniului general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor.*

Serviciile de consultanță includ elaborarea planului de studii și curriculumului pe discipline pentru un nou program de master "Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri". Timpul efectiv alocat pentru realizarea sarcinii – 4 luni.

În cadrul subproiectului vor fi realizate Planul de învățământ și curricula disciplinelor pentru a spori nivelul de corespundere a competențelor achiziționate cerințelor pieții muncii în Republica Moldova, dar și a celei internaționale.

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-inolab/>

Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul invită consultanții eligibili ("Consultanți") să își exprime interesul pentru prestarea serviciilor de elaborare a planului nou de studii și a curriculumului pe discipline la programul de master "*Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri*", conform cerințelor standardelor naționale.

Consultanții interesați vor expedia informații care să demonstreze că au calificările necesare și experiența relevantă pentru prestarea serviciilor de elaborare a planului nou de studii și a curriculumului pe discipline la program de master "*Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri*" în corespundere cu cerințele standardelor naționale ale învățământului în domeniul general de studii *Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor*.

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

- A. *Studii superioare în domeniul Tehnologiei ale Informației și Comunicațiilor sau domenii conexe;*
- B. *Experiență în domeniul didactic, metodic și de cercetare cel puțin 10 ani;*
- C. *Capacitate de analiză și sinteză, comunicare, responsabilitate, abilități de lucru în echipă, utilizarea diverselor sisteme informaționale.*

*Va constitui un avantaj:*

- *titlu științifico-didactic conferențiar universitar sau profesor universitar;*
- *experiență în elaborarea documentelor curriculare (ex.: Programe de studii, Planuri de învățământ, Standarde de calificare în domeniul domeniul general de studii Tehnologiei ale Informației și Comunicațiilor; Curricula disciplinelor, fișe ale disciplinelor etc.)*
- *experiența managerială (prorector, decan, vice-decan, șef catedră, șef de studii, membru al comisiei curriculare etc.)*
- *experiența de expert în domeniul calității și evaluării programelor de studii la diverse nivele de studii superioare (expert național în acreditarea Programelor de studii în învățământul superior, ciclurile I-III);*

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: 9:00 - 16:00.

IP Universitatea de Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul  
Piața Independenței, Cahul, MD-3901, Republica Moldova  
Svetlana BÎRLEA  
Tel: +373 69005905; e-mail: [birlea.svetlana@usch.md](mailto:birlea.svetlana@usch.md)

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 e-mail) până la **data de: 01 decembrie 2023, 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 69005905

E-mail: [birlea.svetlana@usch.md](mailto:birlea.svetlana@usch.md)

**IP Universitatea de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul**  
**Laborator Inovativ în IT ”InoLAB” în cadrul Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul**

**Nr. Referință:** MD-HASDEUUNI-354066-CS-INDV

**TERMENI DE REFERINȚĂ**

**Elaborarea planului de studii și a curriculumului pe discipline pentru programul de master  
”Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri”**

**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 (PÎÎS) 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 PÎÎS Ministerul a semnat cu IP Universitatea „B.P. Hasdeu” din Cahul acordul de subfinanțare a subproiectului Laborator Inovativ în IT ”InoLAB” în cadrul Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul.

Prin intermediul acestui proiect IP Universitatea „B.P. Hasdeu” din Cahul își propune realizarea unui set de intervenții orientate spre dezvoltarea și modernizarea învățământului superior, domeniul general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor, prin îmbunătățirea calității serviciilor educaționale asigurate de Universitatea de Stat ”B.P. Hasdeu” din Cahul (USC) prin crearea unui Laborator Inovativ în IT InoLAB, care își propune să dezvolte și să aplice tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC) într-un format colaborativ și inovator cu certe beneficii pentru studenți și profesori, capabili să facă față cu succes exigențelor și provocărilor domeniului în condiții de relevanță socială, utilizând metode și instrumente adecvate în concordanță cu practicile și tendințele în domeniu. Crearea laboratorului va contribui la sporirea calitativă și cantitativă a performanței studenților de la Domeniul general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor și îmbunătățirea angajării acestora în câmpul muncii.

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

*O.1. Dezvoltarea și modernizarea învățământului superior, domeniul general de studii 0613.4 Informatica, ciclul I Licență prin crearea spațiilor de studii corespunzătoare, care își propune să dezvolte și să aplice tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC) într-un format colaborativ și inovator cu certe beneficii pentru studenți și profesori, capabili să facă față cu succes exigențelor și provocărilor domeniului în condiții de relevanță socială, utilizând metode și instrumente adecvate în concordanță cu practicile și tendințele în domeniu*

O.2. *Îmbunătățirea programului de studii 0613.4 Informatica, ciclul I Licență, pentru sporirea calității procesului de pregătire profesională, prin revizuirea suporturilor curriculare și a planului de studii din perspectiva implementării celor mai noi tehnologii informaționale în procesul de instruire.*

O.3. *Creșterea nivelului de pregătire a personalului didactic care predă discipline aferente domeniului general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor.*

## 2. Obiectivul sarcinii

Obiectivul principal al sarcinii este **elaborarea planului de studii și curriculumului pe discipline** pentru un nou program de master ”*Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri*”, în corespundere cu cerințele standardelor naționale ale învățământului superior, domeniul general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor.

## 3. Domeniul de aplicare (sarcini și responsabilități):

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

- Coordonarea cu Clientul a structurii planului de învățământ;
- Coordonarea cu Clientul a design-ului planului de învățământ;
- Elaborarea și coordonarea cu Clientul a conținutului planului de învățământ;
- Elaborarea și coordonarea cu Clientul a design-ului Curriculumului pe discipline;
- Elaborarea și coordonarea cu Clientul a structurii Curriculumului pe discipline;
- Elaborarea și coordonarea cu Clientul a conținuturilor și sarcinilor aplicative;
- Elaborarea curriculumului pe discipline la programul de master ”*Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri*”;
- Aprobarea planului de studii și a curriculumului pe discipline la Catedra de Specialitate.

## 4. Durata sarcinii:

Sarcini, activități, livrabile	Termen de realizare
Coordonarea cu Clientul a structurii planului de învățământ;	Până la 10 zile de la semnarea contractului
Coordonarea cu Clientul a design-ului planului de învățământ;	Până la 10 zile de la semnarea contractului
Elaborarea și coordonarea cu Clientul a conținutului planului de învățământ;	Până la 60 zile de la semnarea contractului
Elaborarea și coordonarea cu Clientul a design-ului Curriculumului pe discipline;	Până la 20 zile de la semnarea contractului
Elaborarea și coordonarea cu Clientul a structurii Curriculumului pe discipline;	Până la 20 zile de la semnarea contractului
Elaborarea și coordonarea cu Clientul a conținuturilor și sarcinilor aplicative;	Până la 20 zile de la semnarea contractului
Elaborarea curriculumului pe discipline la programul de master ” <i>Tehnologii informaționale și de comunicație pentru afaceri</i> ” în corespundere cu cerințele legislației naționale, ținând cont de următoarele: - Curriculum disciplinei va fi elaborat în conformitate cu prevederile actelor normative naționale și procedurile universitare;	Până la 90 zile de la semnarea contractului

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conținutul tematic al disciplinei este în concordanță cu rezultatele cercetării din domeniul respectiv la nivel național și internațional;</li> <li>- Corespunderea finalităților de studii, competențelor profesionale și transversale cu obiectivele și conținutul curricular, Planul de învățământ și Cadrul Național/European al Calificărilor;</li> <li>- Utilizarea diversificată a metodelor interactive de învățare-predare-evaluare pentru dezvoltarea gândirii analitice și critice la studenți, precum și instruirea prin medicina bazată pe dovezi;</li> <li>- Corespunderea sarcinilor și metodelor de evaluare a lucrului individual cu atingerea finalităților discipline și implementarea educației prin cercetare;</li> <li>- Bibliografia este actuală și corespunde nivelului de cunoaștere științifică în domeniul IT.</li> </ul>	
<p>Aprobarea planului de studii și a curriculumului pe discipline la Catedra de Specialitate.</p>	<p>În coordonare cu instituția</p>

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

### Experiență generală: 35 puncte

- Studii superioare domeniul general de studii: 061 Tehnologii ale informației și comunicațiilor sau domenii conexe;
- Experiență în domeniul didactic, metodic și de cercetare cel puțin 10 ani.

### Corespunderea cu sarcinile proiectului: 30 puncte

- Experiență în elaborarea documentelor curriculare (ex.: Programe de studii, Planuri de învățământ, Standarde de calificare în domeniul IT; programe de educație continuă; Curricula disciplinelor, fișe ale disciplinelor etc.);
- Experiență managerială (prorector, decan, vice-decan, șef catedră, titular al disciplinei; șef de studii, membru al comisiei curriculare etc.)

### Limbă și experiență: 10 puncte

- posedarea limbii române (scris și oral);
- capacitate de analiză și sinteză;
- abilități de comunicare, responsabilitate și lucru în echipă.

### Va constitui un avantaj:

- titlu științifico-didactic de profesor universitar/cercetător;

- Experiența de expert în domeniul calității și evaluării programelor de studii la diverse nivele de studii superioare (expert internațional/național în acreditarea Programelor de studii în învățământul superior, ciclurile I-III).

## **6. Cerințe de raportare și aranjamente instituționale**

**Consultantul** contractat va coordona/ raporta activitatea cu managerul de subproiect.

**Aranjamente instituționale:** Instituția va pune la dispoziția Consultantului toate documentele necesare 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>).