

**Denumirea subproiectului: „Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor pentru Inteligența în Afaceri” (TICpIA)**

**Nr. Referință: MD-ASEM-352264-CS-CQS**

**TERMENII DE REFERINȚĂ PENTRU  
ACHIZIȚIONAREA SERVICIILOR DE REVIZUIRE A PROGRAMELOR DE STUDII  
0613.01 „TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI” ȘI 0613.5 „INFORMATICĂ APLICATĂ”**

**1. SCURTA DESCRIERE A SUBPROIECTULUI**

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, **Academia de Studii Economice din Moldova** a obținut finanțare pentru subproiectul „*Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor pentru Inteligența în Afaceri*” (TICpIA), a semnat contractul de finanțare cu Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova și intenționează să aplice o parte din surse pentru servicii de consultanță.

Subproiectul se înscrie în obiectivele Guvernului Republicii Moldova, Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova, de intervenții menite să asigure o mai bună aliniere a sistemului de învățământ superior la cerințele pieței muncii, precum și să creeze mecanisme funcționale, care să sporească șansele de angajare ale absolvenților universității pe piața muncii națională și internațională.

**2. OBIECTIVELE SUBPROIECTULUI**

Obiectivul general al subproiectului constă în consolidarea capacității Academiei de Studii Economice din Moldova (în continuare, ASEM) în învățarea bazată pe probleme conduse de afaceri pentru excelență academică în Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC).

Subproiectul propus este orientat spre atingerea a următoarelor obiective de dezvoltare după cum urmează:

**OD1:** Evaluarea nevoilor educaționale grupurilor țintă în domeniul TIC pentru racordarea ofertei educaționale la cerințele pieței de muncă

**OD2:** Reformarea ofertei educaționale al ASEM în domeniul TIC, în conformitate cu cele mai bune practici internaționale, prin captarea așteptărilor pieței locale și valorificarea metodei TIC, a activităților virtuale de predare și învățare.

**OD3:** Valorificarea ofertei educaționale al ASEM în domeniul TIC prin promovarea și instituționalizarea practicii învățământului *dual și consolidarea serviciilor de orientare în carieră*.

**3. DOMENIUL DE ACTIVITATE A SUBPROIECTULUI**

Domeniul Tehnologiei Informaționale și Comunicații (TIC) este unul dintre domeniile de prioritate națională a Republicii Moldova, stabilită în documentele strategice și de politici naționale. Subproiectul va contribui la creșterea impactului pozitiv asupra formării inițiale a cadrelor didactice în sistemul de învățământ universitar prin intervenții-strategice, ancorate în cadrul de priorități naționale și instituționale pe sectorul TIC.

Prestarea serviciilor de consultanță includ acordarea suportului în Revizuirea programelor de studii 0613.01 Tehnologia informației și 0613.5 Informatică aplicată în scopul adaptării lor la necesitățile pieței muncii, prin analiza practicilor de cooperare între mediul de afaceri și mediul academic și satisfacția angajatorilor cu privire la pregătirea tinerilor specialiști.

Perioada estimativă de realizare a sarcinii – 2 luni, începutul activității – august 2024.

**4. SARCINILE SPECIFICE**

Consultantul va avea următoarele sarcini specifice:

1. Analiza tendințelor la nivel național de formare a specialiștilor în domeniul tehnologiilor informaționale;
2. Evaluarea detaliată a programelor de studii la nivel național și internațional la ciclul I, licență din domeniul tehnologiilor informaționale pentru programele de studii de licență 0613.01 Tehnologia informației și 0613.5 Informatică aplicată
3. Analiza aprofundată a planului de învățământ (PÎ) existent la ASEM în vederea creării premiselor de dobândire de către absolvenți a competențelor specifice și corelarea conținutului PÎ cu cerințele pieței muncii;
4. Consultarea cu părțile interesate: angajatorii, șeful departamentului „Tehnologia informației și management informațional”, responsabil de program, cadrele științifico-didactice, în vederea identificării necesităților și așteptărilor privind competențele specialiștilor în domeniul tehnologiilor informaționale;
5. Elaborarea de recomandări privind îmbunătățirea Planului de Învățământ prin selectarea disciplinelor, ce vor fi incluse în el și care vor asigura competențele absolvenților, indicate în Cadrul Național al Calificărilor și vor corespunde cu cerințele ”Plan-Cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate” și coordonarea acestora cu șeful departamentului „Tehnologia informației și management informațional”
6. Elaborarea de recomandări privind modalitățile de actualizare periodică a PÎ pentru racordarea acestuia la cerințele pieței muncii.
7. Elaborarea raportului privind activitățile desfășurate, modalitățile de revizuire și actualizare a PÎ, solicitările existente din partea angajatorilor, dificultățile în sinteza cerințelor pieței muncii, precum și alte recomandări privind îmbunătățirea conținuturilor Planului de învățământ.

#### 5. CERINȚE DE CALIFICARE SI BAZA DE EVALUARE (criterii de evaluare)

Criterii de calificare	Punctaj maxim
<p><b>1. <i>Experiența generală a companiei</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să dețină statutul juridic de companie cu capital străin.</li> <li>• Să dețină certificat ISO 9001:2015 ce confirmă desfășurarea activității în domeniul IT.</li> </ul>	20
<p><b>2. <i>Experiența specifică a companiei în prestarea serviciilor similare</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipa specializată cu expertiză profundă în domeniul Tehnologiei Informației și educație să dețină o experiență de minim 3 ani în prestarea serviciilor de instruire, training-uri, internship etc.</li> <li>• Să dețină o experiență de minimum 3 ani în diverse proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare.</li> </ul>	40
<p><b>3. <i>Echipa echipei de experți pentru prestarea serviciilor solicitate</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrii echipei implicați în realizarea sarcinii trebuie să dețină studii superioare de licență și/sau master . Deținerea titlului științific de doctor în științe în domeniul TI constituie un avantaj.</li> <li>• Managerul de proiect să aibă experiență de proiectare a programelor de studii în învățământul superior la domeniul TI;</li> <li>• Membrii echipei să dețină o experiență de activitate în domeniul: Tehnologiilor informaționale sau domenii conexe (programator, programator multimedia, dezvoltator de software, specialist în domeniul proiectării asistate de calculator, dezvoltator web, programator animație și jocuri pe calculator, administrator de sisteme informatice, cercetător științific, etc.), nu mai puțin de 3 ani</li> <li>• Membrii echipei implicați în realizarea sarcinii să aibă limba română (atât scrisă cât și vorbită) la nivelul C1-C2.</li> <li>• Cunoașterea cerințelor posturilor de muncă pentru absolvenții programelor de licență 0613.01 Tehnologia informației și 0613.5 Informatică aplicată</li> </ul>	40

## 6. DURATA SARCINII, TIMPUL ESTIMAT DE ÎNCEPERE ȘI REALIZARE A SARCINII

Prestarea serviciilor este în perioada august-septembrie 2024, cu livrabilele prezentate după cum urmează:

Denumirea livrabilelor	Termen de realizare
Raportul privind analiza programelor de studii similare existente	Până la 20 zile de la semnarea contractului
Nota informativă cu referire la rezultatele consultării cu părțile interesate în vederea identificării necesităților și așteptărilor privind competențele specialiștilor în domeniul tehnologiilor informaționale: angajatori, șeful departamentului „Tehnologia informației și management informațional”, responsabil de program, cadrele științifico-didactice	Până la 40 zile de la semnarea contractului
Recomandări privind îmbunătățirea Planului de Învățământ prin selectarea disciplinelor, ce vor fi incluse în el și care vor asigura competențele absolvenților, indicate în Cadrul Național al Calificărilor și vor corespunde cu cerințele ”Plan-Cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate” și coordonarea acestora cu șeful departamentului „Tehnologia informației și management informațional	Până la 50 zile de la semnarea contractului
Recomandări privind îmbunătățirea și modalități de actualizare ale Planului de Învățământ.	Până la 55 zile de la semnarea contractului
Raport narativ de elaborare a recomandărilor privind actualizarea planului de învățământ (PÎ) la programele de studii de licență 0613.01 Tehnologia informației și 0613.5 Informatică aplicată	Până la 59 zile de la semnarea contractului

*Notă: Toate documentele vor fi elaborate în limba română, fiind prezentate în format Word și PDF, atât în format letric (pe suport hârtie – un exemplar), cât și în variantă electronică.  
Raportarea se va realiza timp de 5 zile lucrătoare de la finalizarea fiecărei sesiuni.*

## 7. CERINȚE DE RAPORTARE ȘI ARANJAMENTE INSTITUȚIONALE

Liderul echipei va raporta către dl Alexandru Stratan, Manager de proiect, rector ASEM (e-mail [rectorat@ase.md](mailto:rectorat@ase.md)) sau persoana desemnată de acesta.

### **Aranjamente instituționale:**

Angajatorul va pune la dispoziția consultantului accesul la planurile de învățământ, regulamentele ASEM și alte documente necesare pentru realizarea obiectivelor preconizate.

## 8. 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 vor aparține *Academiei de Studii Economice din Moldova*. 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 *Academiei de Studii Economice din Moldova*.

## 9. ELIGIBILITATE

Consultantul va trebui să fie eligibil conform Regulamentului privind achizițiile (<https://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/brief/procurement-new-framework>). Consultantul va semna Declarația privind conflictul de interese.

SEMNĂTURA MANAGERULUI DE PROIECT

NUME PRENUME: **Alexandra ȘERATAN**

