

UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIȘINĂU

Denumirea subproiectului „CONSOLIDAREA EDUCAȚIEI ÎN CARIERA DIDACTICĂ PENTRU PERFORMANȚA PROFESIONALĂ (EduPerformance)”

Nr. Referință : MD-PEDAGOGUNI-408143-CS-INDV

TERMENI DE REFERINȚĂ

**Titlul sarcinii: Consultanță în elaborarea programului de formare și a suportului curricular: Inteligența artificială în educație**

**1. Informații generale despre proiectul PÎSM**

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 sistematice 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 Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău **Acordul de subfinanțare a subproiectului CONSOLIDAREA EDUCAȚIEI ÎN CARIERA DIDACTICĂ PENTRU PERFORMANȚA PROFESIONALĂ (EduPerformance)**.

**Obiectivul general al subproiectului:** Îmbunătățirea programelor și a condițiilor de formare ale viitorilor pedagogi pentru performanța profesională și o mai bună inserție pe piața muncii.

**2. Obiectivul sarcinii**

**Obiectivul principal al sarcinii** este consultanță în elaborarea programului de formare și a suportului curricular *Inteligența artificială în educație* și organizarea a trei sesiuni de instruire în cadrul programului de formare *Inteligența artificială în educație* pentru cadre didactice universitare.

**Timpul alocat pentru sarcini – 5 luni.**

**3. Domeniul de aplicare (sarcini și responsabilități)**

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

1. Elaborarea programului de formare și a suportului curricular *Inteligența artificială în educație*. Consultantul urmează să elaboreze suportul curricular cu tematica inteligența artificială în educație care va include totalitatea materialelor didactice necesare pentru realizarea activităților de proiectare, organizare și desfășurare efectivă a predării, învățării și evaluării în cadrul programului de formare coordonat. Suportul curricular va include: curriculumul cursului; note de curs/suport didactic în format electronic; surse bibliografice recomandate; materiale didactice auxiliare; teste de evaluare; sarcini pentru lucru individual.

Materialele didactice se aprobă de prorectorul pentru activitate didactică. Timpul alocat pentru sarcină – 3 luni.

2. Proiectarea și organizarea a 3 sesiuni de instruire *Inteligența artificială în educație* pentru 75 (3 x 25) cadre didactice universitare, fiecare sesiune de instruire 30 ore contact direct. Numărul total de ore per instruire – 40 (inclusiv, 8 ore timp de pregătire, 2 evaluare). Consultantul va elabora orarul sesiunilor de instruire, coordonat cu prorectorul pentru activitate didactică și cu managerul de subproiect, și va desfășura 3 sesiuni de instruire conform orarului proiectat. Sesiunile de instruire se adresează cadrelor didactice având ca scop creșterea nivelului de dezvoltare și progres profesional în cariera didactică. Consultantul va evalua competențele profesionale formate de cadrele didactice, utilizând tehnici de evaluare adecvate situațiilor didactice aplicate în sesiunile de instruire. Consultantul va prezenta raportul de sinteză al activităților implementate. Timpul alocat pentru sarcină – 2 luni.

#### 4. Livrabile și termeni de realizare:

Prestarea serviciilor este estimată a fi inițiată în luna Noiembrie 2024 și realizată până în luna Martie 2025, cu activitățile și livrabilele prezentate, după cum urmează:

Nr	Sarcini, activități, livrabile	Volumul estimat de lucru (în ore)	Termen de realizare
1.	Elaborarea programului de formare și a suportului curricular <i>Inteligența artificială în educație</i> . Suportul curricular va include: curriculum cursului, note de curs / suport didactic în format electronic; surse bibliografice recomandate; materiale didactice auxiliare; teste de evaluare; sarcini pentru lucru individual. <b>Livrabil 1.</b> Suport curricular <i>Inteligența artificială în educație</i> (curriculum și suportul didactic);	295	Până la 90 zile de la semnarea contractului
2.	Proiectarea programului de activități didactice în cadrul cursului <i>Inteligența artificială în educație</i> pentru un număr de 75 (3x25) de cadre didactice universitare, fiecare sesiune de instruire 30 ore contact direct. <b>Livrabil 2.</b> Orarul sesiunilor de instruire;	5	Până la 100 zile de la semnarea contractului
3.	Desfășurarea a 3 sesiuni de instruire la cursul <i>Inteligența artificială în educație</i> pentru 75 (3x25) cadre didactice universitare, fiecare sesiune de instruire 30 ore contact direct. Numărul total de ore per instruire – 40 (inclusiv, 8 ore timp de pregătire, 2 evaluare); <b>Livrabil 3.</b> Suport curricular în format electronic pus la dispoziția cursanților; <b>Livrabil 4.</b> Trei sesiuni de instruire a câte 25 de cadre didactice per grup;	120	Până la 140 zile de la semnarea contractului
4.	Evaluarea și certificarea competențelor profesionale formate de cadrele didactice universitare în cadrul sesiunilor de instruire <i>Inteligența artificială în educație</i> ; Prezentarea raportului de sinteză al activităților implementate.	30	Până la 150 zile de la semnarea contractului

	<b>Livrabil 5.</b> Raport de sinteză al activităților implementate.		
	Total	450	

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

#### **Experiență generală (40 puncte):**

- a. Studii superioare în domeniul de formare profesională *Științe ale Educației* sau în alte domenii conexe;
- b. Titlu științific și științifico-didactic (doctor/ doctor habilitat și conferențiar universitar/ profesor universitar);
- c. Publicații științifico-didactice și științifice în domeniul educației și alte domenii conexe.

#### **Corespunderea cu sarcinile proiectului (40 puncte):**

- a. Experiență didactico-științifică de minim 10 ani în domeniul învățământului superior;
- b. Experiență în elaborarea documentelor curriculare (curricula disciplinelor, fișe ale disciplinelor, suporturi didactice etc.) de cel puțin 5 ani;

#### **Abilități și experiență (20 puncte):**

- a. Cunoștințe excelente de comunicare în limba română / limba engleză (atât scrisă cât și vorbită);
- b. Capacitate de observare, analiză și sinteză a documentelor de proiectare a programelor de studii;
- c. Abilități excelente de comunicare și colaborare;
- d. Capacitate de lucru în echipă;
- e. Capacitate de planificare și organizare a activităților de cercetare evaluativă.

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

**Consultantul va raporta:** Consultantul contractat va coordona activitatea cu managerul de subproiect și cu șeful Secției Asigurarea Calității și Dezvoltare Curriculară.

**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 Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău. 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 Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.

### **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>).

SEMĂNTURA MANAGERULUI DE PROIECT *EduPerformance*

NUME PRENUME: **CHIRIAC TATIANA**