

CERERE DE EXPRIMARE A INTERESULUI

Republica Moldova

Denumirea subproiectului „Consolidarea procesului de predare, învățare, cercetare în domeniul ingineriei și activităților ingineresti” (CONPROPRECERC)

Nr. Acord subfinanțare: MD-MOED-6542-ASF-U-08 din 24.10.2022

Nr. Referință MD-ALECUR.UNI-354139-CS-INDV

Titlul sarcinii: Elaborarea Practicumului „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator”, programul de studii de master „Inginerie inovațională și transfer tehnologic în industria auto”, domeniul Inginerie și activități ingineresti (071)

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 Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB) a obținut subproiectul „Consolidarea procesului de predare, învățare, cercetare în domeniul ingineriei și activităților ingineresti” (CONPROPRECERC) 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 Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți își propune realizarea unui set de intervenții orientate spre modernizarea condițiilor de organizare a procesului educațional prin crearea unui spațiu modern pentru formarea specialiștilor competitivi pe piața muncii, creșterea angajabilității absolvenților și fortificarea calității pregătirii specialiștilor din domeniul general de studiu 071 *Inginerie și activități ingineresti* prin dotarea a 2 laboratoare: Laboratorul „Studiul materialelor” și Laboratorul „Tehnologia materialelor”

Subproiectul CONPROPRECERC „Consolidarea procesului de predare, învățare, cercetare în domeniul ingineriei și activităților ingineresti” *este orientat spre atingerea următoarelor obiective:*

- Consolidarea infrastructurii laboratoarelor de Studiul materialelor și Tehnologia materialelor a catedrei Științe fizice și ingineresti necesare pregătirii specialiștilor ingineri de înaltă calificare în programele de studii ale ciclului I și II licență, precum și dezvoltarea cercetării studenților și cadrelor didactice, prin asigurarea credibilității și veridicității rezultatelor obținute;
- Inițierea și crearea unui program de master pe domeniul ingineriei inovaționale și transferului tehnologic necesar agenților economici din zona de nord a Republicii Moldova;
- Formarea continuă a cadrelor didactice și a personalului auxiliar implicat în programele de studii de licență și master în vederea utilizării utilajelor procurate și a softurilor ingineresti;
- Promovarea activităților de predare-învățare, de cercetare-inovare direcționate spre pregătirea specialiștilor de înaltă calificare în domeniul inginerie, și anume pregătirea specialiștilor la ciclul I de studii în domeniul ingineriei și managementului, la ciclul II de studii în domeniul ingineriei inovaționale și transferului de tehnologie.
- Stabilirea relațiilor de colaborare și parteneriat între catedra Științe fizice și ingineresti a USARB cu companiile cu profil ingineresc, din țară și de peste hotare, pentru implementarea în practică a rezultatelor obținute din activitățile de predare-învățare, de cercetare-inovare;
- Stabilirea relațiilor de colaborare și parteneriat între catedra Științe fizice și ingineresti a USARB cu alte catedre din cadrul universităților din țară și de peste hotare;
- Promovarea și diseminarea rezultatelor de la activitățile de predare-învățare, cercetare-inovare, obținute de catedra Științe fizice și ingineresti a USARB, prin utilizarea utilajelor din laboratoarele dotate la evenimente științifico-didactice naționale și internaționale;
- Informarea potențialilor beneficiari-agenți economici privind pregătirea specialiștilor de înaltă calificare în domeniul ingineriei și activităților ingineresti (a produsului intelectual).

Serviciile de consultanță presupun elaborarea Practicumului „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator” pentru ciclul II, studii superioare de masterat, programul de studii de master „*Inginerie inovațională și transfer tehnologic în industria auto*”, unitatea de curs „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator”. Timpul efectiv alocat îndeplinirii sarcinii – 20 zile lucrătoare.

Termenii de referință (TOR) sunt anexați la prezenta cerere de exprimare a interesului sau pot fi găsiți pe următorul site web:

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți invită consultanții eligibili („Consultanți”) să își exprime interesul pentru prestarea serviciilor de elaborare a Practicumului „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator”, (volum de minim 3 coli de autor), programul de studii de master „*Inginerie inovațională și transfer tehnologic în industria auto*”, unitatea de curs „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator”.

Consultanții interesați vor expedia informații care să demonstreze că au calificările necesare și experiența relevantă pentru a presta serviciile de elaborare a Practicumului „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator”, unitatea de curs „Sisteme integrate de proiectare asistată de calculator”, programul de studii de master „*Inginerie inovațională și transfer tehnologic în industria auto*”.

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

- Studii superioare în domeniile Inginerie auto, Inginerie și activități ingineresti sau domenii conexe;
- Deținător de titlu științific și/sau științifico-didactic;
- Experiență de cel puțin 3 ani în elaborarea suporturilor didactice pentru discipline/unități de curs pentru programele de studii din învățământul superior din domeniul științelor ingineresti;
- Experiență demonstrată în implementarea, utilizarea sistemelor integrate de proiectare asistată de calculator;
- Minimum 5 ani de experiență de predare în învățământul superior în domeniul științelor ingineresti;
- Posedarea limbii române Nivelul C1/ maternă (scris și oral);
- Experiență de lucru cu instrumentele TIC utilizate în domeniul solicitat;
- Abilități avansate de comunicare și de lucru în echipă.

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 competitivă deschisă a consultanților individuali” prevăzută în Regulamentul privind achizițiile.

Informații suplimentare pot fi obținute la adresa de mai jos în timpul orelor de lucru: 8:00 - 16:30 mun. Bălți, str. A. Pușkin 38, 3100, Republica Moldova +373 231 52473

e-mail: proiect.usarb@gmail.com

Cererile ar trebui să includă scrisoarea de exprimare a interesului, CV și cel puțin două scrisori de recomandare aferente, 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: 06 martie , ora 14:00, (ora locală a Republicii Moldova), indicând titlul sarcinii pentru care se aplică.**

Adresa: mun. Bălți, str. A. Pușkin 38, 3100, Republica Moldova

Tel/fax: +373 231 52 473

E-mail: proiect.usarb@gmail.com

SEMNĂTURA MANAGERULUI DE PROIECT
PRITCAN VALENTINA 