

CERERE DE EXPRIMARE A INTERESULUI

Republica Moldova

Denumirea subproiectului: „Dezvoltarea procesului științifico-didactic în programele de studii din domeniul industriei auto” (DEZPROAUTO)

Nr. Acord subfinanțare: MD-MOED-6542-ASF-U2-02 din 27.11.2023

Nr. Referință MD-ALECUR.UNI-403331-CS-INDV

Titlul sarcinii: Instruire în domeniul Inginerie și activități ingineresti „Proprietăți tribologice ale organelor de mașini”

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 „Dezvoltarea procesului științifico-didactic în programele de studii din domeniul industriei auto” (DEZPROAUTO) 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: „Organe de mașini” și „Autovehicule moderne”. Dotarea laboratoarelor cu utilaje și echipamente performante va facilita creșterea profesională a studenților prin formarea competențelor de cercetare și inovare a produselor și proceselor, dar și modernizarea programelor de studii.

Subproiectul DEZPROAUTO „Dezvoltarea procesului științifico-didactic în programele de studii din domeniul industriei auto” este orientat spre atingerea următoarelor obiective:

- Dezvoltarea infrastructurii laboratoarelor „Organe de mașini” și „Autovehicule moderne” a Catedrei de Științe Fizice și Inginerești necesare pregătirii specialiștilor ingineri de înaltă calificare în programele de studii ale ciclului I și II licență, precum și dezvoltarea procesului de cercetare a studenților și cadrelor didactice, prin asigurarea credibilității și veridicității rezultatelor obținute în domeniile sus menționate;
- Diminuarea poluării mediului înconjurător prin implementarea în procesul educațional a utilajelor nepoluante, de genul electromobile;
- Modernizarea programelor de studii în domeniul ingineriei și activităților ingineresti necesar agenților economici din zona de nord a Republicii Moldova prin modernizări a curriculumurilor, suporturilor de curs, introducerea de noi unități de curs în planul de învățământ;
- Acreditarea programelor din domeniul ingineriei și activități ingineresti: programul „Inginerie și management în transportul auto”, ciclul I, studii superioare de licență și programul „Inginerie inovațională și transfer tehnologic în industria auto”, ciclul II, studii superioare de masterat;
- Formarea continuă a cadrelor didactice și a personalului auxiliar implicat în programele de studii la nivel de licență și de master în vederea utilizării utilajelor procurate și a softurilor ingineresti;
- Oferirea serviciilor de testare a autovehiculelor în scopul formării competențelor practice ale cadrelor didactice;
- 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 de Științe Fizice și Inginerești a USARB cu companiile cu profil ingineresc, pentru implementarea în practică a rezultatelor obținute din activitățile de predare-învățare, de cercetare-inovare;
- Stabilirea relațiilor de colaborare și parteneriat între Catedra de Științe Fizice și Inginerești 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 de Științe Fizice și Inginerești 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.

Serviciile de instruire includ activități de formare continuă a cadrelor didactice și personalului auxiliar în vederea actualizării competențelor în domeniul „Proprietăți tribologice ale organelor de mașini”. Grup de instruire – 1 grup constituit din 8 cadre didactice și personal auxiliar. Durata formării 10 zile (8 ore/zi: 4 ore contact direct și 4 ore follow up).

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-și exprime interesul pentru prestarea serviciilor de formare a cadrelor didactice și personalului auxiliar pentru a dezvolta competențele de exploatare a Tribometrului universal în scopul determinării „Proprietăților tribologice ale organelor de mașini”. Consultanții interesați vor expedia informații care să demonstreze că au calificările necesare și experiența relevantă pentru a presta serviciile de formare a cadrelor didactice și a personalului auxiliar pentru asigurarea predării și realizării lucrărilor de laborator la subiectul „Proprietăți tribologice ale organelor de mașini”.

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

- studii superioare în domeniul Inginerie și activități ingineresti sau domenii conexe;
- experiență de predare în domeniul Ingineriei auto;
- experiență profesională de utilizare a tribometrelor universale pentru testarea organelor de mașini;
- experiență de formator în domeniul organelor de mașini și/sau tribologiei;
- abilități de comunicare și capacitatea de a presta serviciile de instruire în limba română;
- capacitate de organizare și coordonare eficientă a activităților în grup.

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, prin poștă, prin fax sau prin e-mail) până în **data de: 22 ianuarie 2025, 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