

## Termeni de referință pentru *consultant individual student-doctorand*

### 1. Context

Proiectul privind Învățământul Secundar (Romania Secondary Education Project – ROSE), în valoare totală de 200 de milioane de euro, este finanțat integral de BIRD, în baza Legii nr. 234/2015 *pentru ratificarea Acordului de Împrumut (Proiectul privind învățământul secundar) între România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat la Washington la 17 aprilie 2015* (Monitorul Oficial, Partea I, nr. 757/12.10.2015), și se va derula pe o perioadă de 7 ani, în intervalul 2015 – 2022. Proiectul este implementat de către Ministerul Educației Naționale, prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă.

Obiectivele de Dezvoltare ale proiectului ROSE sunt îmbunătățirea tranziției de la liceu la învățământul terțiar și creșterea gradului de retenție în primul an de învățământ universitar în instituțiile finanțate în cadrul proiectului.

În baza Acordului de Grant nr. 209/ 17.09.2019, semnat cu MEN-UMPFE, Universitatea "Babeș-Bolyai" – Facultatea de Fizică a accesat în cadrul schemei de granturi pentru universități un grant în valoare de 187434 lei pentru implementarea subproiectului ***Don't Give Up, Say Yes to Physics! (Yes2Phys)*** și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru contractarea unui consultant individual: 1 student-doctorand care va ține cursuri remediale de matematică (algebră și analiză) pentru studenții din grupul țintă.

### 2. Obiectiv

Obiectivul acestor servicii de consultanță este organizarea și derularea programului remedial de matematică pentru studenții din grupul țintă, adică susținerea unor cursuri și seminarii remediale de Algebră și analiză matematică.

### 3. Scopul serviciilor

În vederea îndeplinirii obiectivului serviciilor, Consultantul student-doctorand va realiza următoarele activități:

- Organizează programul remedial de matematică;
- Asigură derularea activităților prevăzute în cadrul programului remedial de matematică și anume ține cursuri/seminarii la disciplinele Algebră și Analiză matematică pentru studenții din grupul țintă;
- Monitorizează activitatea studenților în timpul activităților desfășurate în cadrul programului remedial de matematică;
- Sprijină studenții din grupul țintă pe parcursul activităților remediale;
- Evaluează activitatea studenților pe parcursul și la sfârșitul activităților remediale.

### 4. Livrabile

Ca rezultat al serviciilor descrise mai sus, Consultantul va trebui să transmită următoarele livrabile:

- Pontaj individual
- Lista de prezență a studenților care au participat la cursurile/ seminariile remediale
- Raport de sinteză a activităților realizate

## **5. Cerințe privind calificarea Consultanților**

În baza experienței în domeniu, Consultantului i se solicită să presteze serviciile luând în considerare principiul economiei și eficienței și să ofere nivelul etic și profesional cel mai ridicat, astfel încât Beneficiarul să fie capabil să finalizeze sub-proiectul finanțat în cadrul schemei de granturi pentru universități, conform procedurilor descrise în Manualul de Granturi și termenelor din Acordul de Grant semnat cu MEN-UMPFE.

Competențele minime cerute pe care trebuie să le dovedească Consultanții sunt următoarele:

- Doctorand, înmatriculat la studii doctorale în domeniul fizică
- Nivelul studiilor: studii universitare de licență cu profil științele naturii/fizică, domeniul/specializarea: fizică
- Masterat în domeniul fizică, specializarea fizica computationally constituie un avantaj
- Experiența profesională/ în proiecte educaționale dedicate grupurilor dezavantajate este un avantaj
- Aptitudini și abilități de a lucra cu studenții, muncă în echipă, abilitati de analiză, planificare și sinteză, rezistență la sarcini repetitive, rezistență la stres, aptitudini de comunicare, sociabilitate dobândite prin desfășurarea unor activități de predare, participarea ca membru în echipa unor proiecte de cercetare/educaționale, participarea la diferite activități în calitate de voluntar.

## **6. Alți termeni relevanți**

### **Perioadă de implementare/ Durata serviciilor.**

Activitatea prestată de consultantul doctorand se va desfășura pe parcursul semestrului I al anului universitar 2019-2020 (3 luni), urmând să susțină în această perioadă minimum 12 ore de activități remediale.

### **Locație.**

Activitățile se vor desfășura în sălile Facultății de Fizică, str. M. Kogălniceanu nr. 1.

### **Raportare.**

Pontajul individual se va face lunar și se va preda în ultima zi lucrătoare a lunii directorului de grant, spre aprobare. Listele de prezență a studenților care au participat la cursurile/ seminariile remediale și Raportul de sinteză a activităților realizate se vor preda directorului de grant cu trei zile înainte de încheierea contractului de consultanță.

### **Facilități oferite de Beneficiar.**

Consultantul doctorand va avea acces în sălile de curs/ seminar ale Facultății de Fizică și la computer/alte echipamente necesare realizării sarcinii.

**Confidențialitate.** Consultantul nu trebuie să comunice niciunei persoane sau entități vreă informație confidențială obținută pe parcursul realizării serviciilor propuse.

**Drepturi de proprietate intelectuală.** Toate documentele elaborate sau pregătite de către Consultant pentru Beneficiar în cursul îndeplinirii serviciilor vor avea caracter confidențial și vor deveni și rămâne proprietatea absolută a Beneficiarului. Consultantul va transmite toată această documentație către Beneficiar până la termenul final stabilit prin Contract sau până la expirarea acestuia.

Director de proiect

Conf.dr. habil. Monica Baia