

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru universități
Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
Titlul subproiectului: Reacționează chimic cu Mediul de la TUIASI – RCM TUIASI
Acord de grant : nr. 129/SGU/PV/II/13.05.2019

**Termeni de referință pentru servicii de consultanță
- Consultanți individuali - Studenți tutori (an III de implementare) -**

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. 129/SGU/PV/II/13.05.2019, semnat cu MEN-UMPFE, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” a accesat în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități un grant în valoare de **560412** Lei pentru implementarea subproiectului Reacționează chimic cu Mediul de la TUIASI – RCM TUIASI și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziționarea serviciilor de tutoriat pentru elevi.

2. Obiectiv

Obiectivul acestor servicii de consultanță este reprezentat de asigurarea serviciilor de tutoriat prestate de studenții tutori pentru elevii din grupul țintă încrși în cadrul Școlii de vară a proiectului Reacționează chimic cu Mediul de la TUIASI – RCM TUIASI.

3. Scopul serviciilor

În vederea îndeplinirii obiectivului serviciilor, Consultanții va realiza următoarele activități:

A.III.1.2 "Cine suntem noi, studenții?" Prezentarea Ligii "CHEMIS"

A.III.2.1 Participarea la demonstrațiile: "Cerneala invizibilă", "Vulcanul chimic", "Sângele fals"

A.III.2.2 Participarea la laboratorul "Miracolul plantelor din laboratorul naturii"

A.III.2.3 Participarea la seminarul "Fenomene de transfer...de cunoștințe"

A.III.2.4 Participarea la seminarul "Chimia computațională-soluția pentru înțelegerea fenomenelor chimice de la nano- și microscală"

A.III.2.5 Participare la laboratorul: "Ghidul tinereții fără bătrânețe"

A.III.2.6 Participarea la laboratorul "Drumul hârtiei"

A.III.2.7 Participarea la laboratorul: "Cum protejăm natura de deșeuri"

A.III.2.8 Participarea la laboratorul: "Rolul microorganismelor în circulația elementelor biogene"

A.III.2.9 Participarea la laboratorul: "Evaluarea calității apei: de la sursă la consumator"

A.III.2.10 Participarea la laboratorul "Cristalele lichide: materialele mileniului"

A.III.2.11 Participarea la laboratorul: "Inamicul nevăzut din alimente"

A.III.2.12 Participarea la laboratorul "Cum se obține colorantul roșu?"

A.III.5.2 Cum se trăiește experiența Erasmus? Dar work and travel?

A.III.5.3 Ce presupune acțiunea de voluntariat sau internship pentru un student la FICPM?

A.III.5.7 Sesiune de orientare studențească organizată de liga CHEMIS și Grupul BEST

A.III.5.8 Jocuri interactive

4. Livrabile

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

1. *Raport final de activitate, livrat la finalul perioadei de prestare a serviciilor.*

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:

I. *să fie student al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”;*

II. *să aibă media studiilor pe parcursul anului precedent mai mare de 7.50;*

III. *să aibă competențe bune de comunicare;*

6. Alți termeni relevanți

Perioadă de implementare/ Durata serviciilor.

Durata de implementare: 15 zile consecutive, în perioada iulie 2021;

Numărul de ore alocate: 20 ore pe durata activităților cu elevii;

Locație.

Activitățile se vor desfășura online, fiind pregătite în spațiile Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Campusul Universitar Tudor Vladimirescu, alte locații de pe teritoriul municipiului Iași (conform programului de activități aprobat).

Raportare.

1. *Raportul final de activitate ce se depune în termen de 5 zile calendaristice de la finalizarea activităților;*

2. *Raportul va fi predat pentru aprobare expertului responsabilului activități consultanță, Dr. Cătălina A. Peptu, la email: catalina-anisoara.peptu@academic.tuiasi.ro;*

3. *Raportul va exprima în mod detaliat, clar și concis desfășurarea activităților.*

Facilități oferite de Beneficiar.

I. *Accesul alături de elevi la activitățile desfășurate online pe platforma Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”;*

II. *Accesul la toate activitățile desfășurate în cadrul proiectului Reacționează chimic cu Mediul de la TUIASI – RCM TUIASI*

Confidențialitate. Consultantul nu trebuie să comunice niciunei persoane sau entități vreo 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 grant ROSE,

Conf.dr.ing.Irina Cârlescu

Responsabil achiziții,

Ing. Elisabeta Hultuană