

## Anexa 5 - Formulare pentru achiziția de servicii de consultanță

Anexa 5.1 - Termeni de referință

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



Nr. înreg.

### Termeni de referință pentru servicii de consultanță Consultanți individuali - Profesori supraveghetori (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 derulate în cadrul Proiectului privind Invatamantul Secundar - ROSE 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 consultanță tutore supraveghetor - 4 persoane.

#### 2. Obiectiv

Obiectivul acestor servicii de consultanță constă în asigurarea serviciilor de mentorat prestate de profesori supraveghetori 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, Consultantul va realiza următoarele activități:  
(descrierea și detalierea clară a activităților și sarcinilor ce urmează a fi realizate de către Consultanți, a rezultatelor așteptate, precum și orice alte cerințe speciale sau aspecte relevante privind realizarea serviciilor, inclusiv dacă este prevăzută o continuare ulterioară a serviciilor).

A.III.1.1 Instruire privind regulamentul de desfășurare a activităților PV și semnarea procesului verbal de luare la cunoștință

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

- A.III.1.3 Tur virtual în Campusul "Tudor Vladimirescu"
- A.III.1.4 Distribuirea kit-ului participantului
- A.III.1.5 Prezentarea proiectului RCMTUIASI de către echipa de management și implementare
- A.III.1.6 Prezentarea "Descoperă Mediul Academic de la TUIASI"
- 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.3 Ce oferă angajatorii pentru absolvenții Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului?
- A.III.4.1 Sesiune de instruire profesională "Construiește-ți viitorul vara asta la TUIASI"
- A.III.4.2 Sesiune de orientare în carieră "Strategii de branding personal"
- A.III.4.3 Sesiune de training "Eu sunt-eu vreau-eu pot"
- A.III.4.4 Sesiune de training "Întreprinderea simulată"
- A.III.5.1 Tur virtual Biblioteca TUIASI, Aula și Sala Pașilor pierduți TUIASI, Casa Studenților, Biblioteca Centrală Universitară
- 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.5.4 Cum se recreezi în Iași la Casa de cultură a studenților, Teatru Vasile Alecsandri sau Operă?
- A.III.5.5 Vizită virtuală în Parcul Copou și Grădina Botanică
- A.III.5.6 Vizitarea virtuală a Palatului Culturii și Complexului Pallas Mall
- A.III.5.7 Sesiune de orientare studentască organizată de liga CHEMIS și Grupul BEST
- A.III.5.8 Jocuri interactive
- A.III.6.1 Sesiune prezentare elevi – concluzii în urma participării la program
- A.III.6.2 Acordare certificate de participare

#### 4. Livrabile

Ca rezultat al serviciilor descrise mai sus, Consultantul va trebui să transmită următoarele livrabile:  
*Raport final de activitate raportat 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:

- să fie cadru didactic la liceele de proveniență a elevilor vizati pentru participarea în cadrul proiectului (COLEGIUL TEHNIC „DIMITRIE GHICA” COMANEȘTI SAU COLEGIUL AGRICOL SI DE INDUSTRIE ALIMENTARA "VASILE ADAMACHI" IAȘI)

- să aibă experiență în activități cu elevii, cum ar fi : activități extracuriculare (excursii, concursuri) sau curriculare (activități specifice de dirigiență)
- să aibă experiență organizatorică/management în învățământul secundar (participarea la comisii / consilii / comitete școlare constituie un avantaj)

## 6. Alți termeni relevanți

### Perioadă de implementare/ Durata serviciilor.

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

*Numărul de ore alocate: 40 ore pe durata activităților cu elevii*

### Locație.

**Online**

### 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 responsabilului de activități consultanță, Dr. Cătălina A. Peptu, la email: [catalina-anisoara.peptu@academic.tuiasi.ro](mailto:catalina-anisoara.peptu@academic.tuiasi.ro);
3. Raportul va exprima în mod detaliat, clar și concis desfășurarea activităților.

### Facilități oferite de Beneficiar.

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

**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.