

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi Pentru Universități – Granturi Necompetitive (SGU-N)

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Titlul subproiectului: Acces la studii universitare de succes prin prevenirea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Access2Success

Acord de grant nr. 69/SGU/NC/I

06.09.2018, Iași



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Denumirea Sarcinii: Servicii de consultanță 2018-2019 - Studenți consultanți tutori – 10 persoane

Referința: 2

Introducere

În baza Acordului de Grant nr. 69/SGU/NC/I, semnat cu MEN-UIMPFE, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației a accesat în cadrul schemei de granturi Pentru Universități – Granturi Necompetitive (SGU-N) un grant în valoare de 681.720 Lei pentru implementarea subproiectului Acces la studii universitare de succes prin prevenirea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Access2Success și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru Activități de sprijin pentru tranziția liceu-universitate și pentru Activități de suport pentru promovarea examenelor.

Informații suplimentare referitoare la serviciile solicitate sunt menționate în "Termenii de referință" anexați. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației invită consultanți eligibili ("Consultanți") să-și exprime interesul de a participa la competiție în vederea prestării Serviciilor. Consultanții interesați vor transmite informații prin care să demonstreze că dețin calificările solicitate și experiență relevantă pentru a presta serviciile.

Vor fi selectați 10 (zece) Consultanți în conformitate cu metoda *Selecția Consultanților Individuali* definită în *Ghidul de implementare*, parte a *Manualului de granturi*, publicat pentru Schema de granturi pentru universități – granturi necompetitive (SGU-N) din cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar – ROSE, pe site-ul www.proiecte.pmu.ro/ROSE/.

Criterii de Calificare și Selecție

Competențele minime solicitate din partea Consultantului sunt următoarele:

- Studenți ai unei facultăți cu profil de inginerie electrică, electronică, telecomunicații și tehnologia informației, înmatriculați în anul 2 sau în ani mai mari;
- Rezultate bune la materiile specifice anului 1 (Analiză matematică, Algebră, Fizică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bazele electrotehnicii);
- Cunoașterea materialelor suport pentru cursuri la disciplinele Analiză matematică, Algebră, Fizică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bazele electrotehnicii;
- Cunoașterea grupului țintă, a obiectivelor programului ROSE și a obiectivelor sub-proiectului Access2Success;
- Abilități de comunicare, orientare în sarcină, relaționare interpersonală, capacitate de adaptare la diferite stiluri de învățare.
- Implicarea în activități desfășurate de organizațiile studențești sau în cadrul proiectului ROSE constituie un avantaj.

Candidații care obțin punctajul cel mai bun în urma aplicării criteriilor de mai jos, vor fi invitați pentru negocierea contractelor.

	CRITERII	PUNCTAJ MAXIM POSIBIL
1.	Studenți ai unei facultăți cu profil de inginerie electrică, electronică, telecomunicații și tehnologia informației, înmatriculați în anul 2 sau în ani mai mari	10 puncte
2.	Media de absolvire a anului 1*	20 puncte
3.	Media la disciplinele de profil matematică (Analiză Matematică, Algebră, Matematici Speciale)*	10 puncte
4.	Media la disciplinele de programare și limbaje de programare**	10 puncte
5.	Media la disciplinele de fizică**	10 puncte
6.	Media la disciplinele de bazele electrotehnicii**	10 puncte
7.	Implicarea în activități desfășurate de organizațiile studentești	15 puncte
8.	Implicarea în activități desfășurate în cadrul proiectului ROSE	15 puncte
	Punctaj maxim total	100 puncte

*) Pentru calculul punctajului se va înmulți media cu 2 și se va rotunji superior sau inferior la cea mai apropiată valoare întreagă

***) Pentru calculul punctajului se va rotunji media superior sau inferior la cea mai apropiată valoare întreagă

Conflict de interese

În conformitate cu prevederile Ghidului Consultantului al Băncii Mondiale¹, consultantii au obligația să ofere consiliere profesională, obiectivă și imparțială și în orice moment să asigure clientul Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației împotriva oricărui risc ce-i poate afecta interesele, fără să aibă în vedere lucrări viitoare, iar în prestarea serviciilor de consultanță trebuie să evite orice conflict cu alte sarcini sau cu propriile interese. Consultantii nu vor fi angajați pentru sarcini care ar fi în conflict cu obligații anterioare sau curente față de alți clienți, sau care i-ar pune în poziția să nu-și poată exercita sarcinile în cel mai bun interes al Beneficiarului de grant.

Prezentarea Scrisorilor de interes

Consultanții interesați sunt invitați să depună o Scrisoare de Interes, însoțită de CV. Pentru a valida informațiile prezentate în CV, se vor atașa documente justificative (adeverință de student cu notele obținute în anul 1, atestate de participare la activități desfășurate de organizațiile studentești) care să ateste modul de îndeplinire a Criteriilor de Calificare și Selecție.

Toate documentele menționate anterior se transmit în formă scrisă la adresa de mai jos (în original, sau prin poștă, sau prin fax, sau prin e-mail) până la data de 20.09.2018, ora 16:00.

Informații suplimentare pot fi obținute la adresa de mai jos, în timpul orelor de lucru 8:00 – 16:00.

Denumire achizitor: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

În atenția: BARABAȘA Constantin - Consilier Activități Tutorat

Adresă: Iași, Bd. Carol I Nr. 11A, Secretariat ETTI

Tel/Fax: 0232 270041/0232 270021

E-mail: cbarabasa@etti.tuiasi.ro

Director Grant,
Conf. Dr. Ing. Nicolae LUCANU

¹ Paragraful 1.9 din „Ghidul privind selecția și angajarea consultantilor în cadrul împrumuturilor acordate de către Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și Creditelor IBRD și Granturilor acordate de Asociația de Dezvoltare Internațională IDA” publicat de către Bancă în ianuarie 2011 (revizuit în Iulie 2014), numit „Ghidul Consultantului”.

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi Pentru Universități – Granturi Necompetitive (SGU-N)

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Titlul subproiectului: Acces la studii universitare de succes prin prevenirea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Access2Success

Acord de grant nr. 69/SGU/NC/I



**Termeni de referință
pentru Servicii de consultanță 2018-2019 - Studenți consultanți tutori – 10 persoane**

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. 69/SGU/NC/I, semnat cu MEN-UMPFE, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației a accesat în cadrul schemei de granturi Pentru Universități – Granturi Necompetitive (SGU-N) un grant în valoare de 681.720 Lei pentru implementarea subproiectului Acces la studii universitare de succes prin prevenirea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași - Access2Success și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru Activități de sprijin pentru tranziția liceu-universitate și pentru Activități de suport pentru promovarea examenelor. Pentru desfășurarea acestor activități în anul universitar 2018-2019, este necesară recrutarea unui număr de **10 Studenți Consultanți Tutori**, care să ofere sprijin grupului țintă pentru: (1) Acomodarea cu facilitățile din campus, cu serviciile administrative și academice de suport ale TU Iași, precum și cu aspectele organizatorice; (2) Familiarizarea cu activitățile educative cheie și adaptarea la noile oportunități sociale; (3) Pregătirea disciplinelor cu procentaj ridicat de nepromovare, pentru a asigura o mai bună înțelegere a materiei de curs și aplicații la respectivele discipline.

2. Obiectiv

Obiectivul acestor servicii de consultanță este îmbunătățirea tranziției de la liceu la învățământul superior și creșterea gradului de retenție în primul an universitar al studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI), din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, precum și crearea condițiilor pentru performanță academică a acestora, prin abordarea aspectelor de natură instituțională și socială care determină performanța scăzută materializată prin rata mare de abandon în cazul studenților admiși în anul I de studii.

3. Scopul serviciilor

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

- Acordă asistență pentru acomodarea studenților grupului țintă cu facilitățile și infrastructura educațională a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi

din Iași, prin desfășurarea unei vizite ghidate de orientare și familiarizare cu facilitățile din campus, cu serviciile administrative și academice de suport, precum și cu aspectele organizatorice;

- Desfășoară un număr de 4 ședințe de peer learning, în cadrul cărora vor avea loc discuții legate de împărtășirea de probleme întâmpinate de studenții din grupul țintă și oferire de soluții. Aceste ședințe le vor permite studenților din grupul țintă să conștientizeze că nu sunt singurii care se confruntă cu un anumit tip de probleme și să beneficieze de sfaturi pentru escaladarea lor, familiarizându-se totodată și cu "curriculum-ul ascuns". Prezintă materiale legate de următoarele aspecte: Managementul timpului (implementarea unui program care prioritizează și organizează activitățile zilnice, crearea unui calendar săptămânal aliniat cu orarul); Modul de luare a notițelor la curs (modele smart de notare a informațiilor prezentate la un curs, diferite tipare de structurare a informațiilor noi, strategie de luare a notițelor în vederea pregătirii evaluărilor pe parcursul semestrului); Lectura materialelor universitare (examinarea unui text academic folosind metoda SQ3R - survey, question, read, recite, review, identificarea aspectelor cheie ale unui text pentru a susține procesul de învățare); Scrierea la nivel academic (identificarea stilului de redactare a diverselor teme, modul de organizare a conținutului unui proiect sau temă de seminar/laborator);
- Participă la evenimentul anual pentru dezvoltarea abilităților de lucru; Facilitează schimbul de cunoștințe și experiență cu studenții din grupul țintă și integrarea acestora într-un oraș nou, prin intermediul unui eveniment treasure hunt, cu un traseu bine definit (atracții turistice din Iași, locuri simbolice) și cu ghicitori, pe grupuri de câte 3 persoane; Facilitează crearea de relații sociale cu studenții grupului țintă, dezvoltarea abilităților de lucru în echipă, simultan cu familiarizarea acestora cu orașul universitar Iași;
- Participă la evenimentul anual de dezvoltare a inteligenței emoționale și asigură suport pentru membrii grupului țintă în scopul depășirii barierei socio-emoționale și a favorizării inserției sociale a acestora. Participă la realizarea diverselor jocuri de cunoaștere și activități de socializare organizate;
- Participă la workshop-ul de coaching și dezvoltare personală care se va desfășura în cadrul Centrului de Agreement Muncel al Direcției Județene pentru Sport și Tineret Iași. Asigură suport Formatorilor din cadrul DPPD al TUlasi pentru desfășurarea activităților interactive și a exercițiilor specifice, sprijinind membrii grupului țintă să își conștientizeze interesele, pasiunile și abilitățile și să învețe să le prezinte într-o formă logică, coerentă, personală și cu impact pozitiv.
- Desfășoară un număr de 5 ședințe de de peer tutoring asigurând activități suport de pregătire a disciplinelor cu procentaj ridicat de nepromovare, pentru a asigura o mai bună înțelegere a materiei de curs și aplicații la respectivele discipline. Studenții tutori vor răspunde la întrebări, vor explica materialele didactice și vor sprijini studenții grupului țintă în rezolvarea temelor și etapelor de proiect aferente disciplinelor vizate.

4. Livrabile

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

- Proces verbal de desfășurare și lista de participanți la vizita ghidată de orientare și familiarizare;
- Procese verbale de desfășurare și liste de participanți la ședințele de peer learning;
- Proces verbal de desfășurare și lista de participanți la evenimentul anual pentru dezvoltarea abilităților de lucru;
- Proces verbal de desfășurare și lista de participanți la workshop-ul de coaching și dezvoltare personală;
- Procese verbale de desfășurare și liste de participanți la ședințele de peer tutoring.

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 – granturi necompetitive (SGU-N), conform procedurilor descrise în Manualul de Granturi și termenelor din Acordul de Grant semnat cu MEN-UMPF.

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

- Studenți ai unei facultăți cu profil de inginerie electrică, electronică, telecomunicații și tehnologia informației, înmatriculați în anul 2 sau în ani mai mari;
- Rezultate bune la materiile specifice anului 1 (Analiză matematică, Algebră, Fizică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bazele electrotehnicii);
- Cunoașterea materialelor suport pentru cursuri la disciplinele Analiză matematică, Algebră, Fizică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bazele electrotehnicii;
- Cunoașterea grupului țintă, a obiectivelor programului ROSE și a obiectivelor sub-proiectului Access2Success;
- Abilități de comunicare, orientare în sarcină, relaționare interpersonală, capacitate de adaptare la diferite stiluri de învățare.

6. Alți termeni relevanți

Perioadă de implementare/ Durata serviciilor.

Perioada estimată de implementare este 01.10.2018 – 31.07.2019 / Durata serviciilor este de 57 ore.

Locație.

Consultanții își vor desfășura activitatea în Iași, în cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, precum și în localitatea Muncel, în cadrul Centrului de Agreement Muncel al Direcției Județene pentru Sport și Tineret Iași.

Raportare.

Raportele de activitate se întocmesc lunar și se predau spre avizare Consilierului Activității Tutorat.

Facilități oferite de Beneficiar.

Se va oferi acces la sălile de curs ale Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Iași și la sălile de lectură din căminele Universității tehnice Gheorghe Asachi din Iași.

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,
Conf. Dr. Ing. Nicolae LUCANU

