



Anexa 5.2.2 - Invitația de participare (SCI)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru universitati – SGU-N

Beneficiar: Universitatea din București

Titlul subproiectului: Promovarea Reușitei Academice în Corelație cu Trecerea spre o Identitate

Completă în Carieră - PRACTICC

Acord de grant nr. 94/SGU/NC/I

Nr. înreg. ~~6787~~ / 09.07.2021

09.07.2021, București

INVITAȚIE DE PARTICIPARE (SERVICII DE CONSULTANȚĂ - SELECȚIA CONSULTANȚILOR INDIVIDUALI)

Denumirea: Sarcinii: servicii de mentenanța platforma existentă, servicii on line și training complementar pentru utilizatori

Referința: poziția 2 din planul de achiziții

Introducere

În baza Acordului de Grant nr. 94/SGU/NC/I, încheiat cu Ministerul Educației Naționale (MEN) - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă (UMPFE), Universitatea din București a accesat în cadrul Schemei de Granturi pentru universitati – SGU-N derulate în cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar - ROSE un grant în valoare de 663.380,61 lei pentru implementarea subproiectului Promovarea Reușitei Academice în Corelație cu Trecerea spre o Identitate Completă în Carieră - PRACTICC și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru mentenanța platforma existentă, servicii on line și training complementar pentru utilizatori.

Informații suplimentare referitoare la serviciile solicitate sunt menționate în "Termenii de referință" anexați.

Universitatea din București 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. Va fi selectat un Consultant în conformitate cu metoda *Selecția Consultanților Individuali* definită în *Ghidul de implementare*, parte a *Manualului de granturi*, publicat pentru Schema de granturi pentru universitati – 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:

- *minimum 3 ani de experiență în dezvoltare web*
- *minimum 3 ani de experiență în baze de date*

Candidatul care obține punctajul cel mai bun în urma aplicării criteriilor de mai jos, va fi invitat pentru negocierea contractului.

	CRITERII	PUNTAJ MAXIM POSIBIL (exemplu)
1.	Experiența minimă în dezvoltare web 3 ani	25 puncte
2.	Cunoștințe solide de lucru despre software-ul de gestionare a conținutului, inclusiv HTTP, JAVASCRIPT, HTML, PHOTOSHOP (constituie un avantaj)	15 puncte
3.	Experiență de lucru cu baze de date relaționale (ex: MariaDB, PostgreSQL) și non-relaționale (ex Cassandra, Elasticsearch), minim 3 ani	20 puncte
4.	Cunoștințe în lucrul cu baze de date relaționale (PostgreSQL), JDBC, JPA	10 puncte
5.	Conexiuni SSL criptate; compatibilitate browsere desktop și mobile	10 puncte
6.	Asigurarea securității datelor și a accesului restricționat pentru respectarea normelor privind protecția datelor cu caracter personal	10 puncte
7.	Analiza indicatorilor de performanță și a traficului web și determinarea eficacității conținutului creat	5 puncte
8.	Cunoștințe în lucrul cu Spring Framework	5 puncte
Dezvoltare WEB și baze de date punctaj total		100 PUNCTE

Conflict de interese

În conformitate cu prevederile Ghidului Consultantului al Băncii Mondiale, consultanții au obligația să ofere consiliere profesională, obiectivă și imparțială și în orice moment să asigure clientul *Universitatea din București* 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. Consultanții 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: *diplome, certificate, adeverințe, contracte similare* 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 prin poștă sau prin e-mail) până la data de **19.07.2021, ora 12.00**.

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

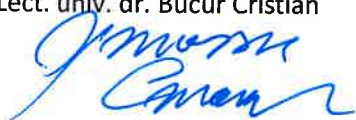
Denumire achizitor: Universitatea din Bucuresti

În atenția: D-nei. Monica Ilie, Responsabil Financiar

Adresă: Sos. Panduri nr. 90.92 (Ana – Davila 28), Sector 5, 050107, București, **Cladirea Facultatii de Psihologie si Stiintele Educatiei – Biroul Administrativ**

E-mail: ilie.monica@fpse.unibuc.ro

Director de Grant,
Lect. univ. dr. Bucur Cristian



Data,
09.07.2021

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schēma de Granturi pentru universitati – SGU-N

Beneficiar: Universitatea din București

Titlul subproiectului: Promovarea Reușitei Academice în Corelație cu Trecerea spre o Identitate Completă în Carieră - PRACTICC

Acord de grant nr. AG 94/SGU/NC/I din data de 21.12.2017

Termeni de referință pentru servicii de consultanta

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. 94/SGU/NC/I, semnat cu MEN-UMPFE, Universitatea din București a accesat în cadrul schemei de granturi pentru universitati – SGU-N un grant în valoare de 663.380,61 Lei pentru implementarea subproiectului : Promovarea Reușitei Academice în Corelație cu Trecerea spre o Identitate Completă în Carieră – PRACTICC și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru dezvoltarea unei platforme, mentenanța ei, incluzând și servicii de gazduire web, înregistrare domeniu.

2. Obiectiv

Obiectivul acestor servicii de consultanță este să continue mentenanța platformei existente în cadrul proiectului.

Această platformă permite testarea psihologică complexă și integrarea datelor din testări realizate în alte platforme, integrarea sesiunilor de consiliere și tutorat, materiale suport, realizarea sarcinilor studentului (ca urmare a sesiunilor de consiliere și orientare), interacțiunea dintre student și consilier în timpul și post sesiuni de consiliere; mentenanța platformei).

3. Scopul serviciilor

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

- platforma trebuie să permită testarea psihologică complexă și integrarea datelor din testări realizate în alte platforme, integrarea sesiunilor de consiliere și tutorat, materiale suport, realizarea sarcinilor studentului (ca urmare a sesiunilor de consiliere și orientare), interacțiunea dintre student și consilier în timpul și post sesiuni de consiliere; mentenanța platformei,
- să permită identificarea dimensiunilor de personalitate (prin testarea psihologică complexă) care sunt necesare a fi dezvoltate, integrarea sesiunilor de coaching, a materialelor suport utilizate, integrarea

- sesiunilor de dezvoltare personală, accesul studentului la materiale menite să-l ghideze în acest proces, interacțiunea dintre student și coach în timpul și ulterior sesiunii; și mentenanță
- conexiuni SSL criptate; compatibilitate browsere desktop și mobile ;
 - platforma, site-ul trebuie să permită accesarea simultană pentru 50-100 de utilizatori
 - asigurarea securității datelor și a accesului restricționat pentru respectarea normelor privind protecția datelor cu caracter personal
 - desemnarea și realocarea unor utilizatori pe alte roluri decât cele inițial stabilite
 - platforma online care să permită un număr de cel puțin 9000 de id-uri
 - pastrarea și/sau arhivarea utilizatorilor care nu mai sunt activi
 - utilizatorilor trebuie să li se poată atribui roluri diferite prin care să le fie permis/eliminat accesul la anumite module și la documente (3-4 tipuri/ categorii de roluri)
 - platforma va presupune cel puțin 4 module privind selecția studenților și alocarea lor pentru cel puțin una dintre activitățile remediale care sunt corespunzătoare celorlalte 3 module: coaching și dezvoltare personală, consiliere și tutorat
 - încărcarea de documente
 - să permită evaluare inițială: screening / grila selecție grup țintă prin chestionar; chestionar de nevoi aplicat pe grupul de criterii (grup țintă din grila);
 - prezentarea unor template-uri de introducere a datelor în raport cu un nume utilizator sau grup de utilizatori
 - înregistrarea progresului privind câmpurile predefinite din profilul utilizatorilor și generarea de rapoarte
 - să suporte stocarea de materiale video și accesarea acestora
 - comunicare în chat/ video/ audio între 2 sau mai mulți utilizatori în care unul să aibă drepturi supraordonate de inițiere și de aplicare reguli de desfășurare
 - programare sedințe de grup și individuale pe baza unui screening (criterii) prestabilite și rezultate din completarea unui chestionar online de nevoi
 - alocarea de sarcini individualizate studentului între sedințe ; fișă / raport în urma sedinței (nu se accesează tot raportul) ; se oferă feedback în raport (doar acesta va fi accesibil studentului) ; studentul va putea accesa/ vedea o anumită zonă/document privind raportul (nu întregul raport)
 - materiale suport pe teme de dezvoltare personală (exemplu: pe încredere în sine: documente de citit; chestionare ; linkuri către filme TED , cu o anumită tematică etc) ;
 - suport online (tip chat) pentru intervale de timp bine delimitate de suport ulterior celor 2 sedințe
 - studentul alege în planul de învățare materiile la care consideră că are dificultăți; platforma îl trimite către materiale suplimentare pe domeniile/ disciplinele respective și întâlniri tutoriale
 - alegerea și programarea sedințelor / întâlnirilor dintr-un sistem completat cu intervale de anumite roluri de utilizatori
 - rapoarte personalizate pentru fiecare din fiecare student care să integreze toate activitățile în care a fost implicat studentul
 - diverse rapoarte privind tipurile de activități desfășurate și în care au fost implicați utilizatorii
 - generarea de rapoarte individuale și de grup pe baza unor câmpuri predefinite pentru utilizatorii studenți
 - obiective și strategii de conținut și prezentând idei către directorii de marketing și comunicații
 - Colaborarea cu facultatea și membrii echipei în realizarea unui brainstorming subiecte pentru conținut creativ,
 - Crearea de conținut unic, ușor de înțeles și ușor de utilizat, folosind tehnici SEO bune
 - Scrierea de conținut web nou și editarea conținutului existent
 - Editarea și corectarea de conținut nou înainte de publicare

- Analiza indicatorilor de performanță și a traficului web și determinarea eficacității conținutului creat
- Cunoștințe solide de lucru despre dezvoltarea de conținutului, inclusiv HTTP, JAVASCRIPT, HTML, PHOTOSHOP (constituie un avantaj)
- Cunoștințe în lucrul cu baze de date relaționale (PostgreSQL), JDBC, JPA
- Cunoștințe în lucrul cu Spring Framework
- Rezolvați defectele găsite de studenți / testerii în mediul live
- Experiență de lucru cu baze de date relaționale (ex: MariaDB, PostgreSQL) și non-relaționale (ex Cassandra, Elasticsearch)

4. Livrabile

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

- aplicație funcțională respectând toate specificațiile din caietul de sarcini
- manual de utilizare
- raport de training (maximum 6 ore cu un grup de maximum 6 persoane)

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 – SGU-N, 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:

- minimum 3 ani de experiență în dezvoltare web
- minimum 3 ani de experiență în baze de date

6. Alți termeni relevanți

Perioadă de implementare/ Durata serviciilor.

Perioadă de implementare a serviciilor de consultant este începând cu luna Septembrie 2021 și terminând în luna Septembrie 2022 numărul estimat de zile de lucru pentru realizarea sarcinilor este de aproximativ 273 însemnând 13 luni calendaristice la o medie de 21 zile/lună.

Consultanții vor trebui să respecte cerințele Universității din București privind GDPR. În acest sens se va semna un acord specific.

Locație.

Consultanții își vor desfășura activitatea la sediul propriu.

Raportare.

Raportările vor fi transmise beneficiarului cu o frecvență trimestrială, însoțite de factura fiscală și de procesul verbal de receptivitate calitativă și cantitativă a serviciilor ce vor fi imprimare, aprobate și semnate de către Directorul de Grant- Lect. univ. dr. Bucur Cristian.

Rapoartele vor presupune descrierea activităților privind realizarea platformei și buna funcționare a acesteia.

Facilități oferite de Beneficiar.

- Beneficiarul va pune la dispoziția consultantului platforma deja creată, chestionar de nevoi

aplicat pe grupul de criterii, formulare de înscriere în grupul tinta, teste și chestionare de evaluare psihologică, materiale suport (documente, fișiere video-audio, linkuri), structura rapoartelor individuale și de grup corespunzătoare activităților de coaching și dezvoltare personală, consiliere și orientare profesională și tutorat.

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 de Grant,
Lect. univ. dr. Bucur Cristian



Data,

02-07-2021