



UNIUNEA EUROPEANĂ

**Fondul Social European****Programul Operațional Competitivitate 2014-2020**

Axa 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare(CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
 Actiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

Tip proiect: Proiect tehnologic inovativ - Regiuni mai puțin dezvoltate

Beneficiar: CENTRUL DE CALCUL SA

Titlul proiectului: „CERT ENTTRUST - Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala”

Contract de finanțare nr. POC/396/390072/20.10.2021 - Cod SMIS 120269

Nr.29382 din 28.12.2021**ANUNT DE SELECTIE**

CENTRUL DE CALCUL SA (Beneficiar) anunță demararea procedurii de recrutare și selecție a personalului din sursa externă, a unui număr de 2 posturi experti - „Dezvoltator software” și 3 posturi de “Cercetator” pentru implementarea proiectului “CERT ENTTRUST – Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala” ID120269

I. INFORMATII PROIECT**Parteneriatul proiectului:****SOLICITANT : CENTRUL DE CALCUL SA**

PARTENERI: Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Obiectivul general al proiectului este stimularea inovării în Centrul de Calcul S.A. și în cadrul consorțiului prin dezvoltarea de tehnologii și modele inovative pentru CERTIFICAREA (ORIGINII SI INTEGRITATII) CONTINUTULUI PUBLICAT IN MEDIUL ONLINE si a SEMNATURII DIGITALE ÎN CLOUD în vederea implementării acestora într-un nou produs INTREPRINDERE DIGITALA în contextul Industry 4.0, oferind astfel posibilitatea menținerii competitivității tehnologice și comerciale.

Durata proiectului : 21.10.2021 – 31.12.2023

II. OBIECTUL ANUNTULUI DE SELECTIE

CENTRUL DE CALCUL SA organizează selecție pentru angajarea unui număr de 2 experti – „Dezvoltator software”, și 3 posturi „Cercetator” (pe perioada determinată) în cadrul proiectului cu titlu „CERT ENTTRUST – Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala” ID120269, potrivit Tabelului de mai jos:

Nr. Crt.	(Sub) activitatea nr. și denumire	Numar experti	Perioada contractului de munca
1	Dezvoltator software Codul ocupatiei: 251206 manager proiect informatic	2	21 de luni, 1/1 norma
2	Cercetator Codul ocupatiei: 215238 cercetator în automatică	3	21 de luni, 1 post 1/1 norma și 2 posturi ½ norma

Conform Procedurii Operaționale(PO) privind recrutarea și selecția personalului nominalizat/angajat în echipa de implementare a proiectului „CERT ENTTRUST – Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala” ID120269 derulat de Centrul de Calcul SA în parteneriat cu Universitatea din Craiova – Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, vor fi evaluati candidații care corespund cumulativ condițiilor generale și specifice menționate în continuare.

III.CONDITII GENERALE:

Expertul :

- a) Are cetătinie română/cetătinie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European cu reședință în România.
- b) Are capacitate de exercitius deplină;
- c) Indeplinește condițiile de studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență sau echivalentă;
- d) Are cel puțin 8 ani experiență ca Programator (Postul 1) și respectiv, 10 ani în „Dezvoltare aplicatii cu baze de date mari, experiență în analiza cerințelor și cunoștințe de ERP (Postul 2);
- e) Nu a fost condamnat(a) definitiv pentru savarsirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care impiedică infaptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni savarsite cu intenție, care îl-ar face/care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- f) Indeplinește alte condiții generale în funcție de specificul proiectului.

IV. CONDITII SPECIFICE

Nr. Crt	Numar Experti	Cerinte din Fisa postului



UNIUNEA EUROPEANĂ

**Fondul Social European****Programul Operațional Competitivitate 2014-2020**

Axa 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare(CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor

Actiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

Tip proiect: Proiect tehnologic inovativ - Regiuni mai puțin dezvoltate

Beneficiar: CENTRUL DE CALCUL SA

Titlul proiectului: „CERT ENTTRUST - Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala”

Contract de finanțare nr. POC/396/390072/20.10.2021 - Cod SMIS 120269

1	Dezvoltator software – 2 posturi	Postul 1: Studii superioare în domeniul științe economice și informatică – 7 ani; Experiența: dezvoltare aplicații cu baze de date mari, experiența în analiza cerintelor și cunoștințe de ERP-10 ani, Competențe: Cunoștințe hardware(sisteme embedded, PC-uri, IBM Blade Center), sisteme de operare(Windows,Linux), MS Office, retele de calculatoare(Ethernet,wireless,VPN), programare cu socketuri,firewall (Linux netfil) Postul 2 : Studii superioare în domeniul informatică – 4 ani, Experiența: Programator(analiza,proiectare și dezvoltare aplicații software)-8 ani, Competențe: Cunoștințe solide de algoritmi, structuri de date și OOP;OOD; Design Patterns; hardware(sisteme embedded,PC-uri,IBM Blade Center), sisteme de operare(Windows,Linux); MS Office(Word, Excel,Powerpoint,Access), programare în Java, servere web(Apache httpd, Apache Tomcat,IIS), servere proxy(squid), servere și utilizare server mail (Postfix,SpamAssassin, ClamAV, procmail, Dovecot), servere DNS(ISC BIND,Microsoft DNS, dnsmasq), servere DHCP
2	Cercetator 1/1 normă – 1 post	●Educație : Studii superioare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației/ Masterand în Tehnologia Sistemelor Internet; ●Experiența cercetare: premii și mențiuni la concursurile locale/regionale/nationale de Informatică/Automatica/Robotica.
	Cercetator ½ normă – 2 posturi	●Educație: studii superioare și doctorale în științe inginereschi/economice; ●Experiența didactică și de cercetare – 10 ani .

Fiecare expert va presta activități conform Fisei postului, de la data semnării contractului de muncă.

a) Descrierea sarcinilor/atributiilor

Nr. Crt	Denumire post vacant/ expert	Atributii
1	Dezvoltator software – 2 posturi Codul ocupației: 251206 manager proiect informatic	Dezvoltarea unor scenarii de simulare pentru Proiectarea/Testarea/Validarea tehnologiei dezvoltată pas cu pas în activitățile proiectului A.O.1 și A.O.2 de către cei doi parteneri; proiectarea și dezvoltarea de module software necesare pentru auditarea funcțiunilor finale ale componentelor MW,CBS, OCC,DE ; Proiectarea arhitecturilor software necesare serviciilor MW,CBS, OCC, DE; Optimizarea modului de operare de către viitorii client finali a serviciilor MW,CBS,OCC,DE; Testarea funcționării în timp real a conectării de tip “Remote” la sistemul de tip Cloud pentru serviciile dezvoltate
2	Cercetator – 3 posturi Codul ocupației: 215238 cercetator în automatică –	Cercetare /dezvoltarea unor scenarii de simulare pentru Proiectarea/Testarea/Validarea tehnologiei dezvoltată pas cu pas în activitățile proiectului A.O.1 și A.O.2 de către cei 2 parteneri; Proiectarea și dezvoltarea de module software necesare pentru auditarea funcțiunilor finale ale componentelor MW, CBS, OCC, DE; Proiectarea arhitecturilor software necesare serviciilor MW, CBS, OCC, DE; Optimizarea modului de operare de către viitorii clienți finali a serviciilor MW, CBS, OCC, DE; Testarea funcționării în timp real a conectării de tip “Remote” la sistemul de tip Cloud pentru serviciile dezvoltate. Participarea la componenta de diseminare, concretizată prin elaborarea și publicarea de lucrări științifice cu rezultatele obținute în derularea proiectului;

b) Abilități

- Capacitate de lucru în echipă
- Orientare spre rezultate și atingerea obiectivelor în termenele prevazute
- Capacitate de analiză și sinteză
- Capacitate organizatorică și administrative pentru planificarea și dezvoltarea întâlnirilor de lucru în echipe interdisciplinare
- Capacitatea de a desfășura activități de cercetare evaluativa
- Capacitatea de a realiza rapoarte pentru buna desfășurare a proiectului

V. DOSARUL DE CONCURS

Dosarul de inscriere al candidaților va contine următoarele documente:

a) Anexa 1- Cererea de inscriere



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Fondul Social European

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Axa 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare(CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
Actiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu instituțiile de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

Tip proiect: Proiect tehnologic inovativ - Regiuni mai puțin dezvoltate

Beneficiar: CENTRUL DE CALCUL SA

Titlul proiectului: „CERT ENTRUST - Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala”

Contract de finanțare nr. POC/396/390072/20.10.2021 - Cod SMIS 120269

- b) Anexa 2 – CV format Europass-datat și semnat pe fiecare pagina(CV-ul trebuie să contină obligatoriu date de contact valide: adresa de e-mail și număr de telefon);
- c) Anexa 3 - Declarație de disponibilitate;
- d) Copia actului de identitate, semnată de candidat “Conform cu originalul”
- e) Acte doveditoare privind experiența/expertiza/calificările aferente postului
- f) Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale.

Documentele doveditoare ale studiilor și experienței/expertizei declarate în CV(copii ale diplomelor de studii,adeverinte de lucru,alte documente doveditoare) se prezintă însotite de documente originale și se depun certificate pentru conformitate sau în copii legalizate).

VI. MODALITATEA DE DEPUNERE A CANDIDATURII

Candidații vor depune documentele la sediul Centrului de Calcul SA, din Municipiul Targu Jiu – strada Tudor Vladimirescu nr.17, județul Gorj, pana la data de 10.01.2022, ora 12.00. Candidaturile transmise după data limită indicată în anunțul de selecție, precum și cele incomplete, vor fi respinse.

VII. EVALUAREA CANDIDATURILOR/PROBELE DE CONCURS

Candidaturile vor fi evaluate de Comisia de evaluare a candidaturilor depuse formată din minim 3 membri din cadrul Centrului de Calcul sa (Lider). Selectia cuprinde 2 etape :

- a) Proba de evaluare a dosarelor
- b) Interviul .

VIII. CRITERII DE EVALUARE EXPERTI

- a) Proba eliminatoare: verificarea eligibilității administrative a dosarelor
 - CV-ul respectă formatul Europass
 - Sunt atestate documentele justificative solicitate, conform prevederilor din Cap.V
- b) Interviul

A. Evaluarea candidaturilor

Nr.	Denunțare post	Evaluare
1	Dezvoltator software	<ul style="list-style-type: none"> • Studii superioare finalizate – Informatică(licenta:10 puncte; masterat:15 puncte; doctorat: 20 puncte) • Experiență generală- 60 puncte: 0-5 ani – 40 puncte; 5-10 ani – 50 puncte; Peste 10 ani – 60 puncte • Cunoștințe solide de programare și ERP – 20 puncte
2	Cercetator – 1/2 normă	<ul style="list-style-type: none"> -Studii superioare și doctorale în științe ingineresci/economice (licenta:10 puncte; masterat:15 puncte; doctorat: 20 puncte); -Experiență didactică și de cercetare : 10 ani (0-5 ani =60 puncte; 6-10 ani=70 puncte, peste 11 ani=80 puncte)
	Cercetator - 1/1 normă	<ul style="list-style-type: none"> -Studii superioare finalizate-Calculatoare și Tehnologia Informatiei, Masterand/Master în Tehnologia Sistemelor Internet(licenta:10 puncte, masterand=14 puncte, master=15 puncte, doctorat: 20 puncte) -Experiență cercetare: premii și mențiuni la concursurile locale/regionale/nationale(1 premiu = 50 puncte ; 2 premii= 60 puncte ; 3 premii=70 puncte; peste 3 premii și mențiuni = 80 puncte)

Pentru a putea fi admis un candidat trebuie să cumuleze minim 50 de puncte.

Rezultatele în urma analizării din etapa administrativă, etapa de evaluare a CV-ului însotit de documentele justificative se publică pe website-ul Centrului de Calcul www.centruldecalcul.ro, secțiunea dedicată proiectelor, conform calendarului de concurs, prin specificarea punctajului final al fiecarui candidat și a mențiunii "admis" sau "respins".

Eventualele contestații vor fi depuse la sediul , în termen de 24 de ore de la data publicării rezultatelor, sub sancțiunea decaderii de acest drept.

Comunicarea rezultatelor la contestațile depuse se face prin postare pe website-ul Solicitantului <https://centruldecalcul.ro/proiecte-europene/>, conform calendarului de concurs.

Ca urmare a desfasurării probelor de evaluare, comisia va stabili clasamentul candidaților în ordinea descrescătoare a notelor acordate. Candidații vor fi declarati admisi în ordinea descrescătoare a punctajului, în limita numărului de posturi din anunțul de selecție.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Axa 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare(CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
Actiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu instituțiile de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

Tip proiect: Proiect tehnologic inovativ - Regiuni mai puțin dezvoltate

Beneficiar: CENTRUL DE CALCUL SA

Titlul proiectului: „CERT ENTTRUST - Solutii si tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Intreprindere Digitala”

Contract de finanțare nr. POC/396/390072/20.10.2021 - Cod SMIS 120269

Rezultatele finale în urma solutionarii contestațiilor se afișează pe site-ul <https://centruldecalcul.ro/proiecte-europene/>, conform calendarului de concurs, prin specificarea punctajului final al fiecarui candidat și a mențiunii “admis” sau “respins”. Candidații admisi vor participa la interviu.

b. **Interviul** are ca obiectiv evaluarea capacitatii de a realiza atributiile si responsabilitatile postului, a motivatiei si disponibilitatii de a se implica in echipa de proiect, precum si probarea experientei/expertizei mentionate in CV. Punctajul minim pentru promovarea interviului este de 50 de puncte dintr-un maxim de 100 de puncte. Candidații care nu obtin punctajul minim vor fi respinsi.

c) CALENDARUL DE DESFASURARE AL CONCURSULUI

Perioada	Activitatea
29.12.2021 – 10.01.2022, ora 12.00	Depunerea dosarelor
11.01.2022	Evaluarea administrative și a dosarelor de candidatura depuse
11.01.2022	Afișarea rezultatelor în urma evaluării administrative și a dosarelor de candidatura
12.01.2022 (ora 8:00-16:00)	Depunerea eventualelor contestații
12.01.2022, ora 18:00	Solucionarea eventualelor contestații
12.01.2022, ora 20.00	Afișarea rezultatelor finale – proba 1
13.01.2022	Interviu
13.01.2022, ora 18.00	Afișarea rezultatelor în urma interviului
13.01.2022, ora 20.00	Afișarea rezultatelor finale ale concursului

Afișat astăzi, 28.12.2021, la sediul Centrului de Calcul SA și pe website-ul său: <https://centruldecalcul.ro/proiecte-europene/>

Anexe anunț:

Anexa 1 – Cerere de înscriere

Anexa 2 – CV format Europass

Anexa 3 – Declarație de disponibilitate

DIRECTOR DE PROIECT,
Bebe-Viorel IONICĂ