



Anunt selectie 24.04.2015 experti colaboratori

”Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN”

1. Denumirea institutiei: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii

2. Denumirea proiectului: Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN, Cod 37678

3. Domeniu: Expert colaborator – analiza semantica

4. Nivel si numar pozitii: 1 de executie

5. Obiectiv:

Contributii la dezvoltarea Sistemului Informational Strategic Dezvoltat pentru Invatamantul Superior si Cercetare prin elaborarea unui set de analize semantice pe corpusuri largi de date.

6. Activitati si subactivitati din cadrul proiectului in care va fi implicat expertul:

Activitatea 2. Dezvoltarea cadrului de raportare si monitorizare a infrastructurilor de cercetare, scenarii de dezvoltare.

Activitatea 3. Dezvoltarea cadrului de raportare si monitorizare a a resurselor umane din sistemul national de CDI

7. Responsabilitatile expertului:

- elaborarea unui set de analize semantice computationale pe corpusuri largi de date pentru identificarea de pattern-uri;
- testare de algoritmi de indexare si indentificare de pattern-uri;
- testare si adaptare solutii software de retele neuronale si machine learning;
- analiza unui set larg de date (analiza de *Big data*).

8. Cerinte specifice (Studii si experienta necesare)

- studii superioare;
- cunostinte avansate baze de date relationale;
- cunostinte avansate Linux;



- cunostinte avansate de programare in Python;
- cunostinte avansate de limba engleza.

9. Cunostinte si abilitati:

- experienta in lucrul cu diferite baze de date si flux mare de informatii;
- capacitate de analiza si clasificare automata a textelor;
- fidelitate si confidentialitate fata de obiectivele proiectului.

10. Perioada de derulare a activitatii:

Activitatea se va desfasura pe o perioada de 8 luni, incepand cu data de 4.05.2015 pana la data de 31.12.2015.

11. Depunerea candidaturii:

Candidatura se va depune pe email la adresa office@uefiscdi.ro sau in format fizic la adresa Calea Plevnei nr.3, et.1, pana la data de 30.04.2015 si va cuprinde:

- Scrisoare de intentie;
- CV – format europass;
- Copii dupa actele doveditoare privind : experienta, educatia etc.