



„Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Proiectul Operațional Capacitate Administrativă”

ANUNȚ DE SELECȚIE PENTRU EXPERTI în cadrul proiectului

”STAREA NAȚIUNII. CONSTRUIREA UNUI INSTRUMENT INOVATOR PENTRU FUNDAMENTAREA POLITICILOR PUBLICE” (SIPOCA 11)

1. Informații generale

Începând cu 7 aprilie 2016, Secretariatul General al Guvernului/ Cancelaria Primului Ministru – Direcția pentru Strategii Guvernamentale, în parteneriat cu Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA), implementează proiectul “Starea Națiunii. Construirea unui instrument inovator pentru fundamentarea politicilor publice.” (SIPOCA 11).

Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European (FSE) prin Programul Operațional Capacitate Administrativă (POCA), axa prioritară 1: Administrație publică și sistem judiciar eficiente, obiectivul specific 1.1: Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri, în concordanță cu SCAP.

Scopul proiectului este de a dezvolta și a introduce la nivelul Secretariatului General al Guvernului un agregator de date statistice multidisciplinare, care va avea ca principal beneficiu fundamentarea riguroasă și obiectivă a proceselor decizionale și documentelor strategice din cadrul administrației centrale și locale.

2. Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Crearea unui sistem coerent de 100 de indicatori relevanți pentru măsurarea nivelului de dezvoltare al României.
- Construirea agregatorului de date online Starea Națiunii - o bază de date online care va integra date statistice colectate începând cu 1990 de diverse instituții (date publice disponibile pentru perioada 1990 – 2015 și ulterior) necesare pentru măsurarea sistemului de indicatori referitor la starea României, utilizabil în fundamentarea deciziilor și pregătirea de politici bazate pe dovezi.
- Generarea periodică de date sociologice privind percepția publică (barometre de opinie) cu referire la o varietate de aspecte, precum: piața muncii, mediul de afaceri, industrie, agricultură și dezvoltare rurală, infrastructură de transport și de mediu, sănătate, calitatea vieții, mediul înconjurător etc. și integrarea acestora în agregatorul de date online Starea Națiunii.
- Întărirea capacității instituționale a Secretariatului General al Guvernului, care are rol de analist decizional, cu privire la temele abordate în cadrul obiectivelor specifice 1, 2 și 3.
- Implementarea unui program de formare în utilizarea agregatorului de date online Starea Națiunii și a rezultatelor de cercetare, adresat personalului din administrația locală și centrală ca viitori utilizatori ai instrumentului inovator realizat în cadrul proiectului.

3. Principalele rezultate așteptate ale proiectului includ:

- un sistem de indicatori socio-economici pentru fundamentarea deciziilor politice și metodologie de măsurare a indicatorilor
- un agregator de date statistice Starea Națiunii (baza de date cu date socio-economice agregate și sintetizate - date publice disponibile)
- date colectate privind percepția publică (barometre ale opiniei publice implementate periodic)
- un proiect de politică publică pentru utilizare a rezultatelor de cercetare în fundamentare a procesului decizional

4. Durata proiectului: 36 luni (07 aprilie 2016 – 06 aprilie 2019)

5. Bugetul proiectului: valoare totală: 16,475,774 lei, din care 13,844,922.41 lei reprezintă cofinanțarea FSE

6. Informații despre procedura de selecție a experților cooptați de SNSPA pentru realizarea activităților din proiect

6.1. Generalități

Conform cererii de finanțare, activitățile care vor conduce la realizarea celor patru rezultate, se vor realiza prin utilizarea de experți individuali (proprii și cooptați), selectați de SNSPA, în baza *Procedurii de selecție a resursei umane-experti în proiecte finanțate din fonduri asigurate prin Programul Operațional „Capacitate Administrativă” (POCA)*.

În perioada **19 - 31 mai 2016** se derulează procedura de selecție a *experților cooptați* responsabili de componenta IT (baze de date, programatori) a proiectului în vederea implementării activităților asociate îndeplinirii rezultatelor proiectului, conform anexelor prezentului anunț.

6.2. Calendarul procedurii de selecție:

Nr. Crt.	Pas procedural / activitate	Perioada / termene-limită
1	Transmiterea dosarelor de candidatură, conform punctelor 6.3. și 6.4.	19-25 mai Termen-limită pentru depunerea dosarelor de candidatură: 25 mai, ora 15.00
2	Evaluarea dosarelor de candidatură și realizarea listei scurte cu candidații care vor fi chemați la interviu	25 mai Termen-limită pentru informarea prin email a candidaților: 25 mai, ora 19.00* *candidații vor fi informați prin adresa de email furnizată în CV-ul depus în dosarul de candidatură.
3	Desfășurarea interviurilor cu candidații din lista scurtă	26 mai, interval orar 10.00-14.00** **intervalul orar este orientativ și poate suferi modificări, în funcție de numărul candidaților selectați pentru interviu.
4	Comunicarea rezultatului procedurii de selecție prin interviu (include aplicarea criteriilor de departajare, conform pctului 6.6.)	26 mai, ora 15.00*** ***candidații vor fi informați prin adresa de email furnizată în CV-ul depus în dosarul de candidatură.

5	Perioadă pentru primirea contestațiilor, conform pctului. 6.7.	27-31 mai (doar zilele lucrătoare) Termen limită până la care pot fi primite contestațiile: 31 mai, ora 15.00.
6	Transmiterea procesului-verbal de soluționare a contestațiilor și/sau încheierea contractelor individuale de muncă.	1-2 iunie

6.3. Documente necesare depunerii candidaturii:

- 6.3.1. CV în format Europass semnat pe fiecare pagina de candidat, în original (CV-ul trebuie să conțină obligatoriu date de contact valide –adresa de e-mail și număr de telefon);
- 6.3.2. Copie CI/BI candidat semnata;
- 6.3.3. Documente doveditoare ale studiilor și experienței/expertizei declarate în CV (copii ale diplomelor de studii, adeverințe de lucru, recomandări, alte documente doveditoare, după caz - certificate conform cu originalul).

În cazul în care documentele menționate la pctele. 6.3.1., 6.3.2 și 6.3.3. sunt transmise prin email, acestea vor fi **scanate cu toate semnăturile solicitate**. După finalizarea procedurii de selecție, fiecare candidat selectat are obligativitatea de a aduce documentele în original înainte de încheierea contractului individual de muncă.

6.4. Modalitatea de depunere a dosarelor de candidatură:

- pe e-mail la adresa: **simona.luchian@comunicare.ro**
SAU
- personal la sediul SNSPA din str. Povernei, nr 6, intrarea E, demisol, birou S4. (în perioada 19-25 mai, în fiecare zi lucrătoare, între orele 10:00-15:00), telefon 0753 084 055.

Data limită de depunere a dosarelor de candidatură: 25 mai 2016, ora 15.00.

Candidații ale căror dosare de candidatură vor transmise după data limită (zi și oră) și/sau sunt incomplete, vor fi respinși, fără a avea posibilitatea de a fi chemați la interviu.

6.5. Interviul

Candidații incluși pe lista scurtă de CV-uri selectate, vor fi invitați la un interviu cu reprezentanți ai echipei de management de proiect și membrii comisiei de selecție în vederea probării experienței/expertizei menționate în CV-uri.

Dacă în urma interviului, expertul probează experiența/expertiza menționată în CV și documentele suport, iar dacă expertul este singurul candidat pe poziție, acesta va fi selectat pentru ocuparea poziției din anunțul de selecție.

Dacă în urma derulării interviului, expertul candidat nu poate să probeze experiența/expertiza menționată în CV, comisia își rezervă dreptul de a respinge candidatura acestuia consemnând acest lucru într-un proces verbal.

Candidatii vor fi informați prin e-mailul furnizat în CV despre rezultat admis/respins.

6.6. Selecția finală

În cazul în care, pentru aceeași poziție prezentată în anunțul de selecție, s-au înscris mai mulți experți eligibili, aceștia vor fi departajați utilizând următoarele criterii și punctaje aferente:

- Experiența profesională
 - 0-2 ani - 5 pct
 - 2-4 ani – 10 pct
 - 4-6 ani – 15 pct
 - 6-8 ani – 20 pct
 - Peste 10 ani – 50 pct
- Experiența în activități similare cu cele presupuse de postul pentru care candidează
 - 0-2 ani - 5 pct
 - 2-4 ani – 10 pct

4-6 ani – 15 pct

6-8 ani – 20 pct

Peste 10 ani – 50 pct

•Experiența în proiecte finanțate prin programe europene (dacă este cazul)

1 proiect finanțat – 10 pct

2 proiect finanțate – 15 pct

Peste 2 proiect finanțate – 20 pct

•Limba străină de circulație internațională (engleză, franceză, spaniolă sau germană)

Nivel începător – 20 pct

Nivel mediu – 30 pct

Nivel avansat probat prin certificări/studii în altă limbă decât cea maternă – 50 pct

Candidatul care va obține punctajul cel mai ridicat va fi declarat admis.

6.7. *Contestații*

La finalul procedurii de selecție se va întocmi un proces verbal, candidatul fiind informat prin e-mail despre rezultat admis/repins.

Candidații declarați respinși vor avea posibilitatea de a depune contestație în cel mult 3 zile lucrătoare de la data primirii mesajului de informare.

Contestațiile vor conține în mod obligatoriu detalierea motivelor pentru care sunt formulate și se vor depune în felul următor:

- pe e-mail la adresa: simona.luchian@comunicare.ro
SAU
- personal la sediul SNSPA din str. Povernei, nr 6, intrarea E, demisol, birou S4. (în perioada 26-31 mai, în fiecare zi lucrătoare, între orele 10:00-15:00), telefon 0753 084 055.

Contestațiile vor fi analizate de comisia de evaluare, iar rezultatul va fi consemnat într-un proces verbal și adus la cunoștință candidatului prin e-mail.

7. TERMENI DE REFERINȚĂ PENTRU SELECȚIA EXPERTILOR COOPTAȚI

7.1. Pozițiile care fac obiectul procedurii de selecție, conform pctului. 6 din prezentul document:

Nr. Crt.	Denumire poziție	Număr estimativ de luni lucrate în cadrul proiectului¹	Descriere activitate și cerințe poziție
1	Expert IT – baze de date 1	27 luni	Anexa 1
2	Expert IT – baze de date 2	27 luni	Anexa 2

¹ Numărul de luni este estimativ și poate suferi modificări, în funcție de calendarul de implementare al proiectului.

Anexa 1 - Termeni de referință Expert IT – baze de date 1

Denumire poziție: Expert IT – baze de date 1

Număr poziții: 1

Perioada estimată pentru derularea activității: Iulie 2016 – Octombrie 2018 (27 luni)

Descriere activitate-atribuții pentru expertul IT-baze de date 1, conform cererii de finanțare:

Responsabilități care vizează realizarea, monitorizarea și modificarea bazelor de date IT necesare pentru dezvoltarea și funcționarea agregatorului de date statistice, conform etapelor următoare:

- **Etapa nr. 2 – Design metodologic și realizarea sistemului de indicatori socio-economici:** realizarea și validarea sistemului de indicatori și a metodologiei de agregare și colectare a datelor necesare pentru măsurarea sistemului de indicatori.
- **Etapa nr. 3. - Crearea și implementarea agregatorului de date Starea Națiunii:** proiectarea structurii bazei de date și calibrare hardware și software, pe baza metodologiei; transferul datelor publice existente pentru măsurarea indicatorilor, conform designului de cercetare validat la nivelul proiectului; dezvoltarea agregatorului de date publice și optimizarea pentru publicare online; integrarea, filtrarea și structurarea datelor; realizarea de corelații și interogări la nivelul bazelor de date din proiect, care să permită generarea de rapoarte pentru utilizatori; realizarea materialelor pentru utilizatorii agregatorului; testarea agregatorului online; consultare publică (susținerea unor workshopuri demonstrative); pregătirea variantei Beta a agregatorului; implementarea unui program de formare la locul de muncă și asistență de specialitate adresat funcționarilor din administrația centrală și locală pentru utilizarea agregatorului de date Starea Națiunii și a rezultatelor de cercetare în fundamentarea deciziilor; crearea și operarea unui help-desk online pentru utilizatorii agregatorului de date statistice; asigură exploatarea corectă a serverelor pe perioada contractului (în acest sens, colaborează cu inginerul de rețea al proiectului); echiparea serverului de interogare cu tehnici antihacking și antiflood (în acest sens, colaborează cu expertul în securitate IT);
- **Etapa nr. 4 – Generarea de date referitoare la percepția publică:** integrarea datelor cantitative generate în agregatorul de date statistice și generarea rapoartelor periodice de evaluare a percepției publice.

Cerințe/competențe necesare (fără a se limita la):

Studii și experiență profesională:

- absolvent de studii superioare într-un domeniu relevant – Informatica/Automatice;
- experiență specifică de minim 10 ani ca C++ Developer;
- experiența în proiecte cu finanțare din programe europene/finanțare publică constituie un avantaj.

Cerințe/ Competențe și abilitati:

- cunoașterea limbii engleza de nivel avansat/ alta limba de circulație internațională;
- proiectarea și construirea de baze de date (nivelul 4 într-o arhitectura 4-tier);
- implementarea serverului de interogare (nivelul 3 în arhitectura 4-tier);
- cunoașterea în detaliu și folosirea mecanismului de comunicație nivel 3 - nivel 4 în 4-tier;
- proiectarea și folosirea în construcția serverului de interogare a mecanismului de comunicație cu nivelul 2 în 4-tier (server de web);
- cunoașterea la nivel avansat atât a network programming (TCP/IP), cât și a multithreading (threads, fibers) și mecanisme de sincronizare;
- cunoașterea în amănunt a algoritmi de prelucrare statistică a datelor;
- capacitatea să proiecteze și să construiască controale Active X și servere COM.
- să fie capabil să lucreze în echipa eterogenă de programare și design;
- cunoștințe de elaborare a procedurilor de folosire și exploatare a nivelelor 3 și 4 (din arhitectura 4-tier).

Anexa 2 - Termeni de referință Expert IT – baze de date 2

Denumire poziție: Expert IT – baze de date 2

Număr poziții: 1

Perioada estimată pentru derularea activității: Iulie 2016 – Octombrie 2018 (27 luni)

Descriere activitate-atribuții pentru expertul IT-baze de date 2, conform cererii de finanțare:

Responsabilități care vizează realizarea, monitorizarea și modificarea bazelor de date IT necesare pentru dezvoltarea agregatorului de date statistice, conform etapelor următoare:

- **Etapa nr. 2 – Design metodologic și realizarea sistemului de indicatori socio-economici:** realizarea și validarea sistemului de indicatori și a metodologiei de agregare și colectare a datelor necesare pentru măsurarea sistemului de indicatori.
- **Etapa nr. 3. - Crearea și implementarea agregatorului de date Starea Națiunii:** proiectarea structurii bazelor de date și calibrare hardware și software, pe baza metodologiei; integrarea, structurarea, filtrarea și transferul datelor publice existente pentru măsurarea indicatorilor, conform designului de cercetare validat la nivelul proiectului; dezvoltarea bazelor de date, a interogărilor și corelațiilor specifice, conform metodologiei de cercetare și a cerințelor IT; dezvoltarea agregatorului de date publice și optimizarea pentru publicare online; integrarea, filtrarea și structurarea datelor; realizarea materialelor pentru utilizatorii agregatorului; testarea agregatorului online; consultare publică (susținerea unor workshopuri demonstrative); pregătirea variantei Beta a agregatorului; implementarea unui program de formare la locul de muncă și asistență de specialitate adresat funcționarilor din administrația centrală și locală pentru utilizarea agregatorului de date Starea Națiunii și a rezultatelor de cercetare în fundamentarea deciziilor; crearea și operarea unui help-desk online pentru utilizatorii agregatorului de date statistice; participă proactiv la procesul de corectare a ”bug”-urilor aplicațiilor ce vor fi dezvoltate.
- **Etapa nr. 4 – Generarea de date referitoare la percepția publică:** integrarea datelor cantitative generate în agregatorul de date statistice și opțiuni tehnice pentru generarea rapoartelor periodice de evaluare a percepției publice.

Cerințe/competențe necesare (fără a se limita la):

Studii și experiență profesională:

- studii superioare în domeniul IT (informatică);
- experiență specifică de minim 5 ani ca PHP Developer;
- experienta in dezvoltarea de aplicatii web custom (aplicatii de management si gestiune Ex: ERP, CRM).

Cerințe/ Competențe și abilitati:

- cunoasterea limbii engleza de nivel avansat/ alta limba de circulatie internationala;
- cunostinte in limbaje de programare: PHP, HTML, CSS, Smarty, JQuery;
- cunostinte in baze de date: Mysql;
- cunostinte in baze de date: PosgreSql.
- sa fie capabil sa lucreze in echipa eterogena de programare si design;
- aptitudini de comunicare: culegere, clasificare si interpretare a informatiilor.