



Direcția Generală Investiții, Achiziții și Logistică
Nr. 72531 /DGIAL/ 25.05. 2016

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

CĂTRE OPERATORII ECONOMICI INTERESAȚI

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu sediul în B-dul Libertății nr. 12, sector 5, București, cod fiscal 16335444, intenționează să achiziționeze *servicii de cercetare pentru realizarea studiului privind estimarea emisiilor de metale grele pentru anul de bază 1989 și repartizarea pe gridul EMEP a emisiilor de metale grele și poluanți organici persistenți, aferente anului 2005, în formatele de raportare solicitate, conform obligațiilor asumate prin ratificarea Protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi privind metalele grele și poluanții organici persistenți.*

Scopul proiectului:

Elaborarea unui studiu privind estimarea emisiilor de metale grele pentru anul de bază 1989 și repartizarea pe gridul EMEP a emisiilor de metale grele și poluanți organici persistenți, aferente anului 2005, în formatele de raportare solicitate, conform obligațiilor asumate prin ratificarea Protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi privind metalele grele și poluanții organici persistenți

Obiectiv general:

Obiectivul global al lucrării este protecția sănătății oamenilor și a mediului, prin monitorizarea și limitarea emisiilor de poluanți în atmosferă (poluanți organici persistenți și metale grele). Rezultatele studiului contribuie la îndeplinirea obligațiilor de raportare asumate la nivel internațional, rămase restante.

Obiective specifice:

Lucrarea are ca scop realizarea următoarelor obiective specifice:

- elaborarea inventarului emisiilor de metale grele (metale grele prioritare - plumb (Pb), cadmiu (Cd), mercur (Hg); metale grele adiționale - arseniu (As), crom (Cr), cupru (Cu), nichel (Ni), seleniu (Se), zinc (Zn)) pentru anul de referință (1989);
- repartizarea pe gridul EMEP a datelor de emisii de poluanți organici persistenți (PCDD/F, PAHs, HCB, PCBs) și metale grele (Pb, Cd, Hg), aferente anului 2005 și identificarea emisiilor de poluanți organici persistenți (PCDD/F, PAHs, HCB, PCBs) și metale grele (Pb, Cd, Hg) aferente anului 2005 și identificarea emisiilor de poluanți organici persistenți (PCDD/F, PAHs, HCB, PCBs) și metale grele (Pb, Cd, Hg) aferente anului 2005 provenite de la sursele fixe majore (LPS), în temeiul prevederilor Protocolului privind poluanții organici persistenți și ale Protocolului privind metalele grele.

Obiectul achiziției:

Achiziționarea de servicii de cercetare pentru realizarea studiului privind estimarea emisiilor de metale grele pentru anul de bază 1989 și repartizarea pe gridul EMEP a emisiilor de metale grele și poluanți organici persistenți, aferente anului 2005, în formatele de raportare solicitate, conform obligațiilor asumate prin ratificarea Protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi privind metalele grele și poluanții organici persistenți

Legislație aplicabilă:

Serviciile se vor achiziționa prin „**achiziție directă**“, în conformitate cu prevederile art. 19 din O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare.

Valoarea estimată a achiziției este de 150.000 lei, cu TVA, respectiv 125.000 lei, fără TVA, reprezentând echivalentul a 27.707,58 euro, fără TVA (1 euro = 4,5114 lei, curs BNR în data de 24.05.2016).

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut, pentru ofertele declarate admisibile

Modul de finalizare a achiziției: încheierea unui contract de servicii

Perioada de valabilitate a ofertelor: 60 (șaizeci) de zile de la data limită de depunere a ofertelor

Contractul se va încheia pentru o perioadă de maxim 8 luni.

Documente de calificare solicitate:

1. Cerințele cu privire la situația personală a candidatului/ofertantului:

- a) **Formularul nr. 1** - Declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în dispozițiile art. 180 din OUG nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare (eligibilitatea);
- b) **Formularul nr. 2** - Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 181 din O.U.G. nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- c) **Formularul nr. 3** - Declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 69¹ (evitarea conflictului de interese) din OUG nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare
- d) **Formularul nr. 4** - Certificat de participare la licitație cu ofertă independentă în conformitate cu prevederile Ordinului ANRMAP nr. 314/2010 privind punerea în aplicare a certificatului de participare la licitații cu ofertă independent;
- e) **Formularul nr. 5** - Informații generale.

2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare):

Operatorul economic trebuie să-și dovedească forma de înregistrare ca persoană juridică română/străină, prin prezentarea unui Certificat constatator, emis de Oficiul Registrului Comerțului, altor documente care dovedesc o formă de înregistrare ori apartenență din punct de vedere profesional în țara de origine. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC.

Documentele solicitate se vor depune în oricare din formele: original/copie legalizată/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.

3. Cerințele cu privire la capacitatea tehnică și/sau profesională:

a) **Formularul nr. 6** - CV-uri din care să rezulte că ofertantul dispune de personal calificat în măsură să îndeplinească activitățile prevăzute în caietul de sarcini. Ofertantul va prezenta documente suport care să ateste experiența specifică:

- copii după diplomele universitare în domeniile relevante pentru realizarea contractului de servicii (chimie, fizică, ingineria mediului, știința mediului, biologie-ecologie și protecția mediului, informatică);
- dovada participării personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului de servicii în cel puțin un proiect similar care a implicat următoarele activități:

- inventarierea surselor de emisii;
- utilizarea sistemelor informaționale (gestiunea bazelor de date, dezvoltare de aplicații specifice domeniului de estimare a emisiilor atmosferice și elaborare a inventarului național de emisii la nivel național/local, programare);
- utilizarea metodelor de estimare a emisiilor de poluanți atmosferici, elaborarea inventarelor de emisii de poluanți atmosferici la nivel național/local și alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii.

- angajamentul de participare al persoanei/persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului (dacă ofertantul nu are angajat/angajate astfel de persoană/persoane).

Ofertantul trebuie să facă dovada că dispune de personal de specialitate, a cărui implicare este justificată în derularea în derularea contractului ce urmează a fi atribuit. Pentru realizarea unui astfel de studiu este necesară conlucrarea unui grup de specialiști cu experiență în domeniu, care să dețină capacitatea tehnică și profesională necesară pentru:

- colectarea, structurarea și interpretarea datelor și informațiilor privind sursele de emisii aferente domeniilor de activitate generatoare de emisii de poluanți atmosferici;
- utilizarea aplicațiilor și a sistemelor informaționale specifice domeniului de estimare a emisiilor de poluanți atmosferici și de elaborare a inventarului național de emisii la nivel național/local;
- înțelegerea și aplicarea algoritmului de calcul pentru alocarea estimarea emisiilor și alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii.

Având în vedere că fiecare dintre aceste domenii reprezintă o specializare cu grad de particularitate ridicat și pentru care cunoștințele dobândite în școală, chiar la nivelul învățământului superior sunt insuficiente, realizarea unei lucrări de calitate necesară este asigurată numai în situația în care experții implicați pot face dovada că au participat la activități similare din care au dobândit experiența și competența în domeniile necesare realizării lucrării, pentru a se minimiza riscul de neîndeplinire calitativă a contractului.

Prin această cerință se urmărește ca ofertantul să dispună de personal cu experiență în domeniile de interes pentru studiu, instruit corespunzător și care să furnizeze prin experiența acumulată capacitatea de a elabora lucrări complexe de tipul celei pentru care se solicită achiziția.

Această lucrare se poate realiza numai de către specialiști cu experiență în fiecare din domeniile specificate: inventarierea surselor de emisii la nivel național/local; utilizarea sistemelor informaționale (gestiunea bazelor de date, dezvoltare de aplicații specifice domeniului de estimare a emisiilor atmosferice și elaborare a inventarului de emisii la nivel național/local, programare); utilizarea metodelor de estimare la nivel național/local a emisiilor de poluanți atmosferici, elaborarea inventarelor de emisii de poluanți atmosferici și utilizarea metodelor de alocare spațială pe sectoare a datelor de emisii.

Studiile superioare tehnice reprezintă o cerință minimă obligatorie care decurge din specificul tehnic al activităților ce urmează a fi asigurate prin participarea specialiștilor propuși pentru realizarea studiului.

b) Formularul nr. 7 - Declarație de disponibilitate;

c) Formularul nr. 8 - Fișă de experiență similară - pentru a evita riscul neîndeplinirii obiectivelor contractului ce urmează a fi atribuit, dar și fără a restricționa participarea la procedura de atribuire, prin prezentarea a cel puțin unui document/contract/proces-verbal de recepție, în copie conform cu originalul, care să confirme prestarea de servicii în valoare de 150.000 lei, cu TVA;

Prin aceasta cerință se urmărește ca ofertantul să facă dovada că deține experiență în elaborarea unor lucrări similare ca tematică și complexitate.

d) Declarație privind personalul tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant, responsabil pentru îndeplinirea contractului de servicii, în special pentru asigurarea controlului calității (**Formularul nr. 9**);

Autoritatea contractantă a considerat necesară prezentarea unei declarații privind personalul tehnic de specialitate de care dispune ofertantul, în vederea demonstrării capacității de a implementa contractul de servicii ce urmează a fi atribuit. Ofertantul va face dovada competențelor pentru asigurarea controlului calității prin deținerea Certificatului - ISO 9001 sau echivalent. Prin această cerință se urmărește ca ofertantul să dispună de un sistem de management al calității implementat, certificat și verificat de organisme independente acreditate în acest sens, astfel încât să se asigure respectarea de către ofertant a unor standarde de asigurare a calității.

e) Formularul nr. 10 - Declarație privind principalele servicii similare prestate în ultimii 3 ani însoțită de **Formularul nr. 10A - Lista cu principalele servicii prestate în ultimii 3 ani**. Demonstrarea experienței similare se va face prin prezentarea unei liste cu principalele servicii prestate în ultimii 3 ani, care au implicat activități de inventariere a surselor de emisii și respectiv elaborarea de inventare de emisii atmosferice și alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii, conținând valori, perioada de prestare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați.

Inventarierea surselor de emisii de poluanți atmosferici și respectiv elaborarea de inventare de emisii, precum și alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii sunt obligații care rezultă din aplicarea prevederilor legislației internaționale din domeniul specific emisiilor atmosferice, în special a prevederilor Protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (CLRTAP) privind metalele grele și poluanții organici persistenți, ratificate de România prin Legea nr. 271/2003.

Estimarea emisiilor se realizează conform „Ghidului EMEP/EEA privind inventarierea emisiilor de poluanți atmosferici”, cu repartizarea emisiilor, pe categorii de surse aparținând sectoarelor de activitate prevăzute în conformitate cu formatul din Nomenclatorul pentru raportare (Nomenclature for Reporting-NFR).

De asemenea, obligațiile de raportare impun alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii de poluanți organici persistenti (dioxine/furani (PCDD/F), hidrocarburi aromatice policiclice (PAHs), hexaclorobenzen (HCB), bifenili policlorurați (PCBs)) și metale grele (Pb, Cd, Hg), incluse în ultima variantă recalculată a inventarului de emisii de poluanți organici persistenti și metale grele estimate pentru anul 2005, pe gridul EMEP (0,1°x0,1° latitudine-longitudine) utilizând instrucțiunile și algoritmul de calcul prevăzute în ”Ghidul EMEP/EEA privind inventarierea emisiilor de poluanți atmosferici” (versiunea 2013).

Realizarea studiului presupune cunoașterea legislației internaționale și naționale în vigoare din domeniul de reglementare a emisiilor atmosferice, a cerințelor de inventariere a surselor de emisii și de elaborarea a inventarelor de emisii conform metodelor de estimare a emisiilor recomandate la nivel internațional, precum și cunoașterea problematicilor ce vizează alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii.

Aceste abilități se consideră că pot fi demonstrate prin prezentarea de către ofertant a experienței obținute prin realizarea a cel puțin unui studiu de complexitate apropiată.

În acest fel, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor se asigură că studiul realizat va îndeplini cerințele calitative solicitate, iar rezultatele studiului vor contribui la colectarea de informații corecte și sigure necesare îndeplinirii obligațiilor de raportare a emisiilor de poluanți atmosferici, precum și cele referitoare la alocarea spațială pe sectoare a datelor de emisii de poluanți atmosferici, asumate de România la nivel internațional.

f) Formularul nr. 11 - Lista privind subcontractanții (dacă este cazul);

g) Informații privind asocierea. Ofertantul va prezenta **Acord sau o scrisoare preliminară de asociere (dacă este cazul);**

h) Informații privind susținătorul tehnic și/sau profesional. Ofertantul va prezenta un **angajament ferm al persoanei respective încheiat, prin care aceasta confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele tehnice și/sau profesionale invocate. (dacă este cazul)**

Persoana care asigură susținerea tehnică și/sau profesională nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art. 180 și ale art. 181 lit. a), c) și d), dacă este cazul.

i) Formularul nr. 12 - Declarație privind respectarea obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

4. Elaborarea ofertei:

Modul de întocmire a ofertei

Documentele se întocmesc într-un singur exemplar și se introduc într-un plic exterior, închis și netransparent.

Plicul exterior trebuie să fie marcat cu:

- denumirea și adresa autorității contractante, denumirea obiectului achiziției pentru care s-a depus oferta (***servicii de cercetare pentru realizarea studiului privind estimarea emisiilor de metale grele pentru anul de bază 1989 și repartizarea pe gridul EMEP a emisiilor de metale grele și poluanți organici persistenti, aferente anului 2005, în formatele de raportare solicitate, conform obligațiilor asumate prin ratificarea Protocoalelor Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi privind metalele grele și poluanți organici persistenti***);

- denumirea și adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei întârziată nedeschisă.

Modul de prezentare a propunerii financiare – completarea **Formularului nr. 13 - Formular de ofertă** și a **Centralizatorului de prețuri - Formularului nr. 14**. Propunerea financiară trebuie să includă prețul final al ofertei rezultat în urma însumării tuturor costurilor necesare pentru îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini. Propunerea financiară trebuie să fie conformă cu cerințele cantitative și calitative din Caietul de sarcini.

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât în procesul de evaluare, informațiile din aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini. Neîndeplinirea oricărei cerințe din documentația de atribuire, inclusiv din Caietul de sarcini aferent, constituie motiv pentru respingerea ofertei ca inacceptabilă, respectiv neconformă. Propunerea tehnică se va elabora în conformitate

cu prevederile caietului de sarcini, cu obligația ca operatorii economici să indice în cadrul acestuia faptul că la elaborarea ofertei au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

Formularul nr. 15 - Scrisoare de înaintare

În cazul în care ofertantul se încadrează în categoria întreprinderilor mici și mijlocii, astfel cum acestea sunt definite prin Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, acesta beneficiază de reducerea cu 50% a cerinței privind cuantumul garanției de bună execuție. În aceste situații, ofertantul trebuie să completeze și să atașeze la ofertă Declarația pe propria răspundere privind încadrarea în categoria IMM – **Formularul nr. 16** și **Formularul nr. 17**, după caz.

Garanția de bună execuție a contractului. Valoarea garanției de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului fără TVA.

Modul de constituire a garanției de bună execuție: printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, în conformitate cu prevederile art. 90 din H.G. nr. 925/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Ofertanții tip IMM care doresc să depună doar 50% din garanție vor anexa, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 346/2004, cu modificările și completările ulterioare), documente prin care dovedesc că sunt IMM.

Cerintele prevăzute în caietul de sarcini sunt cerințe minime obligatorii, ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe urmând a fi respinse ca neconforme.

- ✓ NU se acceptă oferte alternative la oferta de bază;
- ✓ NU se acceptă oferte întârziate, acestea fiind returnate expeditorului nedeschise.

Oferta se va depune la Registratura autorității contractante: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, B-dul Libertății nr.12, sector 5, București, parter.

Persoana de contact: Adrian-Paul Vatavu
telefon: 021.408.96.04
fax: 021.316.37.04
e-mail: adrian.vatavu@mmediu.ro

Data limită pentru depunerea ofertei: **08.06.2016, ora 12:00.**

Formularele și caietul de sarcini sunt atașate prezentei invitații de participare.

**Director General Adjunct,
Gheorghe TULUC**

