



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*

DIRECȚIA GENERALĂ POLITICI ENERGETICE

Nr. 251363/21.07.2017

**APROBAT,**  
**Ministrul Energiei**

**PROPUN APROBAREA**  
**Secretar de stat**

## **CAIET DE SARCINI**

**Servicii de consultanță privind realizarea studiului reprezentând Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016**

### **1. Informații generale**

Caietul de sarcini prezintă indicațiile privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Aplicându-se criteriul de evaluare a ofertelor „**oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic**”, caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu cerințele tehnice impuse ce vor fi considerate ca fiind minimale.

Ofertele de servicii care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant, Propunerea tehnică.

## **2. Obiectul achiziției publice de servicii:**

Obiectivul principal: Servicii de consultanță privind realizarea studiului reprezentând Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016.

## **3. Achizitor:** Ministerul Energiei

## **4. Scopul achiziției publice**

Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată în 2010, care transpune în legislația națională Directiva 2009/28/CE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, prevede, la art. 20, alin. (4), obligația României de a transmite Comisiei Europene Raportul de progres privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile. Conform acestei obligații, până la 31 decembrie 2017, Ministerul Energiei trebuie să transmită al patrulea Raport de progres, rapoartele anterioare fiind transmise în anii 2011, 2013 și 2015.

Potrivit prevederilor art. 3, alin. (1), pct. 1 din H.G. nr. 980/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Energiei, în vederea realizării funcției sale, ministerul elaborează politica energetică și asigură ducerea la îndeplinire a acesteia. Pentru respectarea prevederilor art. 20 alin. (4) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, trebuie realizat Raportul de progres al României privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile de energie pentru anii 2015 și 2016. În acest scop, Ministerul Energiei, în calitate de autoritate competentă în domeniul politicii energetice, lansează prezenta procedură de achiziție publică pentru achiziționarea unui serviciu pentru elaborarea studiului reprezentând Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016.

De asemenea, Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016 reprezintă un document complex, cu o cantitate mare de date cu privire la sectoarele de producere de energie din surse regenerabile pentru energie electrică, transport, încălzire și răcire, disponibilitatea și utilizarea în scop energetic a resurselor din biomasă, prețul de comercializare și schimbările în ceea ce privește utilizarea terenurilor pe teritoriul României. Toate acestea, asociate cu intensificarea utilizării biomasei și altor forme de energie din surse regenerabile, dezvoltarea și utilizarea în comun a biocarburanților produși din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine alimentară, material ligno-celulozic de origine nealimentară și necesitatea corelării acestora cu datele din Planul Național de Acțiune în Domeniul Energiei din Surse Regenerabile (PNAER), exced sfera de atribuții și competențe ale Ministerului Energiei, astfel fiind necesară realizarea raportului, de către un consultant independent.

## 5. Durata contractului

Contractul va intra în vigoare efectiv după data semnării acestuia de către Autoritatea Contractantă și Ofertant, iar elaborarea studiului reprezentând Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016 se va efectua în maximum 90 zile de la data semnării contractului.

## 6. Livrabile și termene de livrare

Operatorul economic contractant (prestatorul) va realiza studiul reprezentând Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016.

Termenul de livrare este 90 de zile de la semnarea contractului. Documentele vor fi livrate atât pe hârtie (2 exemplare), cât și în format electronic (pdf + word), în limba română.

Ofertantul va trebui să întocmească:

**Livrabilul A.** Raportul de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016 va fi elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr. 220/2008, republicată, pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile art. 20, alin. (4), (5) și (6).

La elaborarea Raportului de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile, pe lângă prevederile existente în legislația națională se va ține cont și de prevederile articolului 22 din Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și ale Consiliului din 23 aprilie 2009 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, de modificare și ulterior de abrogare a directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE.

La realizarea Livrabilului A se va respecta formatul care poate fi găsit la web site-ul <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/renewable-energy/progress-reports>, la „Useful links” „Template for Member State progress reports under Directive 2009/28/EC in their original language”. Aici poate fi găsit formatul în limba română, respectiv engleză. De asemenea, acest șablon poate fi găsit în Anexa 1, care face parte din prezentul caiet de sarcini.

De asemenea, se va asigura suportul din partea prestatorului în ceea ce privește susținerea Raportului în cadrul procesului de evaluare a acestuia de către Comisia Europeană, dacă este cazul.

**Livrabilul B.** Raportul sinteză al studiului va trebui să includă cel puțin următoarele informații:

Sumar executiv, de cel mult 10 pagini, care să cuprindă:

1. Principalele schimbări față de Raportul pentru anii 2013 și 2014.
2. Estimarea evoluției ponderii de energie din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie până în anul 2020, având în vedere schimbările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru

stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative, care asigură un echilibru în ceea ce privește costurile suportate de consumatorii finali pentru energia din surse regenerabile și veniturile producătorilor din energie regenerabilă.

3. Analiza Raportului de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2013 și 2014 în vederea realizării eventualelor corecții necesare. Dacă sunt necesare corecții ale raportului anterior, acestea vor fi introduse în actualul raport.

4. Concluzii și propuneri.

Livrabilul B va fi livrat și în limba engleză, în format editabil.

## **7. Cerințe minime obligatorii**

Oferta tehnică va conține totalitatea activităților pe care operatorul economic contractant (prestator) le va desfășura în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, precum și termenul de transmitere a livrabililor, asumate de acesta.

Ofertantul va prezenta o listă a serviciilor relevante realizate în ultimii 3 ani privind analiza și prelucrarea datelor statistice în domeniul definit și care au fost conforme cu cerințele.

Ofertantul va trebui să întocmească cel de-al patrulea Raport de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile până la data de 29 noiembrie 2017. Acesta va fi elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr. 220/2008, republicată, pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile art. 20, alin. (4), și (5) și (6).

La elaborarea Raportului de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile, pe lângă prevederile existente în legislația națională se va ține cont și de prevederile articolului 22 din Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, de modificare și ulterior de abrogare a directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE. Se va respecta formatul care poate fi găsit la web site-ul <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/renewable-energy/progress-reports>, la „Useful links” „Template for Member State progress reports under Directive 2009/28/EC in their original language”.

**A.** Raportul de progres al României în promovarea utilizării energiei din surse regenerabile de energie va trebui să conțină :

1. Ponderile sectoriale (energie electrică, încălzire și răcire și transport), ponderea globală de energie din surse regenerabile și consumul efectiv de energie din surse regenerabile din anii 2015 și 2016 [articolul 22 alineatul (1) litera (a) din Directiva 2009/28/CE].

2. Măsurile luate în ultimii doi ani și/sau planificate la nivel național pentru a promova creșterea cantității de energie din surse regenerabile ținând seama de traiectoria orientativă pentru atingerea obiectivelor de energie din surse regenerabile stabilite în PNAER.
3. Schemele de sprijin și alte măsuri existente aplicate pentru a promova energia din surse regenerabile și raportarea oricărui mod de evoluții înregistrate în privința măsurilor utilizate față de cele stabilite în PNAER [articolul 22 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2009/28/CE].
4. Informațiile privind modul în care energia electrică care beneficiază de sprijin este alocată consumatorilor finali în sensul articolului 3 alineatul (6) din Directiva 2003/54/CE.
5. Informațiile despre modalitățile în care, acolo unde este cazul, schemele de sprijin au fost structurate pentru a lua în considerare aplicațiile care utilizează energie din surse regenerabile și care oferă avantaje suplimentare, însă pot avea și costuri mai ridicate, inclusiv biocarburanții din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic. [articolul 22 alineatul (1) litera (c) din Directiva 2009/28/CE].
6. Informațiile privind funcționarea sistemului de garanții de origine pentru energie electrică, încălzire și răcire din surse regenerabile de energie și măsurile luate pentru a asigura fiabilitatea și protecția împotriva fraudării sistemului - respectarea aplicării Regulamentului de supraveghere a emiterii garanțiilor de origine pentru asigurarea corectitudinii și siguranței informațiilor înscrise în garanțiile de origine; [Articolul 22 alineatul (1) litera (d) din Directiva 2009/28/CE].
7. Progresele înregistrate în evaluarea și îmbunătățirea procedurilor administrative de îndepărtare a obstacolelor legate de reglementare, precum și a celor de altă natură apărute în calea dezvoltării energiei din surse regenerabile [articolul 22 alineatul (1) litera (e), din Directiva 2009/28/CE].
8. Măsurile luate pentru a asigura transportul și distribuția energiei electrice produse din surse regenerabile de energie și pentru a îmbunătăți cadrul sau normele pentru suportarea separată sau în comun a costurilor legate de racordările la rețeaua electrică și de consolidările acesteia [articolul 22 alineatul (1) litera (f) din Directiva 2009/28/CE].
9. Descrierea dezvoltării disponibilității și a resurselor de biomasă în scop energetic din anii 2015 și 2016. [articolul 22 alineatul (1) litera (g) din Directiva 2009/28/CE].
10. Informațiile referitoare la modificările intervenite în prețurile produselor de bază și în utilizarea terenurilor în cadrul statului membru în ultimii doi ani, asociate cu intensificarea utilizării biomasei și a altor forme de energie din surse regenerabile. Se vor furniza, dacă sunt disponibile, referințele documentelor pertinente referitoare la aceste efecte în România [articolul 22 alineatul (1) litera (h) din Directiva 2009/28/CE].

11. Descrierea dezvoltării și utilizării în comun a biocarburanților produși din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic. [articolul 22 alineatul (1) litera (i) din Directiva 2009/28/CE].

12. Informațiile referitoare la impactul estimat al producției de biocarburanți și al biolichidelor asupra biodiversității, a resurselor de apă, a cantității de apă și a calității solului de pe teritoriul statului membru din anii 2015 și 2016. Se vor furniza informații referitoare la modul în care a fost analizat acest impact, incluzând referințele documentelor pertinente privind acest impact în România [articolul 22 alineatul (1) litera (j) din Directiva 2009/28/CE].

13. Estimarea privind reducerea netă a emisiilor de gaze cu efect de seră datorată utilizării energiei din surse regenerabile [articolul 22 alineatul (1) litera (k) din Directiva 2009/28/CE].

14. Raportarea (pentru anii 2015 și 2016) și estimarea (pentru următorii ani până în 2020) excesului/deficitului de producție de energie din surse regenerabile în comparație cu traiectoria orientativă, care ar putea fi transferat către/ importat din alte state membre și/sau țări terțe, precum și potențialul estimat pentru proiecte comune până în 2020 [articolul 22 alineatul (1) literele (l) și (m) din Directiva 2009/28/CE].

15. Informațiile privind modul de estimare a ponderii deșeurilor biodegradabile din deșeurile utilizate la producerea energiei și privind măsurile luate pentru a ameliora și verifica aceste estimări [articolul 22 alineatul (1) litera (n) din Directiva 2009/28/CE].

16. Detaliile despre transferurile statistice, proiectele comune și normele privind luarea deciziilor referitoare la schemele comune de sprijin [articolul 22 alineatul (1) litera (n) din Directiva 2009/28/CE].

## **8. Criteriul de atribuire**

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică este „cel mai bun raport calitate-preț”.

Factorii de evaluare în modul de atribuire al contractului sunt:

1. prețul cel mai mic - 40 puncte
2. punctaj tehnic, factori de evaluare – 60 puncte

1. Punctajul pentru factorul de evaluare „preț” se acordă astfel:

a). pentru cel mai mic preț se acordă punctajului maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 40 de puncte

b). pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă astfel:

Punctaj Financiar = (prețul cel mai mic/ prețul ofertei pentru care se calculează punctajul) x punctajul maxim alocat

2. Punctajul tehnic se acordă astfel:

- a). pentru numărul cel mai mare de contracte în domeniu privind analiza și prelucrarea datelor statistice, se acordă punctaj maxim, respectiv 60 de puncte
- b). pentru alt număr de contracte în domeniu privind analiza și prelucrarea datelor statistice, punctajul se acordă astfel:

Punctaj Tehnic = (numărul de contracte în domeniu privind analiza și prelucrarea datelor statistice / numărul cel mai mare de contracte în domeniu privind analiza și prelucrarea datelor statistice) x punctaj maxim acordat.

## **9. Prețul contractului și modalitatea de plată**

Prețul va include toate cheltuielile necesare pentru execuția contractului.

Prețul contractului este ferm și nu se ajustează.

Plata se va efectua conform condițiilor stabilite în contract.

## **10. Recepția**

Recepția Raportului de progres al României privind promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru anii 2015 și 2016 și a Raportului sinteză (livrabile) se va realiza în termen de maximum 7 zile lucrătoare de la transmiterea acestora de către elaborator, de către un grup de specialiști desemnați prin Ordin al ministrului energiei din cadrul Direcției Generale Politici Energetice și Biroul Achiziții Publice.

Direcția Generală Politici Energetice

Director general

Director general adjunct

Întocmit,