

CAIET DE SARCINI
pentru atribuirea contractului

**“ SERVICII DE ELABORARE STUDIU ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ
PENTRU REALIZAREA
PLANULUI DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI PENTRU JUDEȚUL GORJ”**

1.Denumirea contractului:

„ Servicii de elaborare studiu și asistență tehnică pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului pentru Județul Gorj „

2.Beneficiar

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Gorj , prin Consiliul Județean Gorj
Sediu: str. Victoriei, nr. 2 – 4, CP. 210165, Târgu Jiu,
Telefon. +04253214006; Fax: +0253212023.
E-mail: presedinte@cjgorj.ro
Web: www.cjgorj.ro

3. Informații generale

Conform prevederilor Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1206/2015, pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ - teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr.2 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător încadrează județul Gorj în regimul II de gestionare a calității aerului, fapt care relevă un nivel al poluanților în atmosferă sub valorile limită admise și în consecință necesitatea elaborării Planului de menținere a calității aerului, la nivelul județului pentru indicatorii:dioxid de azot și oxizi de azot (NO, NOx) pulberi în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), benzen (C₆ H₆), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd), nichel (Ni), în acord cu Art. 43, alin.(2) din Legea nr. 104/2011.

Planul de menținere a calității aerului se elaborează pe o perioadă de valabilitate de 5 ani și cuprinde setul de măsuri/ acțiuni pentru păstrarea nivelului poluanților în atmosferă sub valorile limită, respectiv sub valorile țintă, termenele de implementare, costurile estimate pentru punerea în aplicare și sursele potențiale de finanțare, instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici responsabili de punerea în aplicare și implementarea acestora.

Conform normelor prevăzute de H.G. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, Planul de menținere a calității aerului se întocmește pe baza unui studiu elaborat de către persoane fizice și juridice autorizate în condițiile legii.

Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în concordanță cu obligațiile și obiectivele Consiliului Județean Gorj, în calitate sa de autoritate a administrației publice județene, responsabilă cu realizarea și aprobarea Planului de menținere a calității aerului la nivelul județului.

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

Cerințele impuse vor fi considerate ca minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Legislația aplicabilă:

Legea 215/2001 – Administrației Publice Locale republicată, modificată și completată;

Legea 104/2011 - privind calitatea aerului;

HG 257/ 2015 Hotărârea nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului;

Ordinul 1206/2015 – pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ – teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr.2 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Ordinul Ministrului mediului nr.1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și stadiului de evaluare adecvată.

4. Documente și condiții de participare și calificare:

Pentru a fi calificat Prestator, ofertantul va îndeplini următoarele condiții și va aduce următoarele dovezi, fără să fie exclusă nici o cerință:

- **Certificatul de înscriere** în REGISTRUL NAȚIONAL AL ELABORATORILOR DE STUDII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, valabil pentru anul 2016 în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr.1206/2009 care va cuprinde înscrierea în Registrul Național pentru Raportul de Mediu (RM), Raportul privind Impactul asupra Mediului (RIM) sau Raportul de Amplasament (RA), în copie (semnat conform cu originalul);
- **Experiența în elaborarea Rapoartelor de Mediu (RM), Rapoartelor privind Impactul asupra Mediului (RIM), Raportul de Amplasament (RA), bilanșurilor de mediu, sau altor lucrări relevante în domeniul protecției mediului** dovedită prin :
 - lista principalelor studii/rapoarte/lucrări executate în ultimii 3 ani (01.01.2013 - prezent), din care rezultă că au fost prestate servicii similare cu cele care fac obiectul achiziției;
 - copia unui document(contract/proces verbal de recepție încheiat), care să confirme experiența în domeniul care face obiectul achiziției (calității aerului).

5. Servicii ce urmează a fi furnizate:

Obiectul contractului de servicii, ce urmează a fi atribuit, constă în elaborarea documentației aferente Planului de Menținere a calității aerului pentru județul Gorj pe următoarele faze:

Faza I – Elaborarea Studiului pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj - ținând cont de următoarele:

Studiul se bazează pe modelarea matematică a dispersiei poluanților în atmosferă și trebuie să cuprindă:

- analiza topografică și climatică a arealului pentru care s-a realizat încadrarea în regimul II de gestionare, respective teritoriul administrativ al județului Gorj”.
- analiza situației curente cu privire la calitatea aerului - la momentul inițierii planului de menținere a calității aerului, pe baza datelor puse la dispoziție de Agenția de Protecția Mediului Gorj administrații locale din județ, agenți economici;
- descrierea modului de identificare a scenariilor/măsurilor, precum și estimarea efectelor acestora;
- evaluarea nivelului de fond regional total, natural;
- evaluarea nivelului de fond urban: total, trafic, industrie, inclusiv producția de energie termică și

- electrică, agricultură, surse comerciale și rezidențiale, echipamente mobile off-road, transfrontier;
- evaluarea nivelului de fond local: total, trafic, industrie, inclusiv producția de energie termică și electrică, agricultură, surse comerciale și rezidențiale, echipamente mobile off-road, transfrontier;
- caracterizarea indicatorilor pentru care se elaborează planul de menținere a calității aerului și informațiile corespunzătoare referitoare la efectele asupra sănătății populației sau, după caz, a vegetației;
- identificarea principalelor surse de emisie care ar putea contribui la degradarea calității aerului și poziționarea lor pe hartă, inclusiv tipul și cantitatea totală de poluanți emiși din sursele respective (tone/an); pot fi utilizate și datele de monitorizare a operatorilor economici din arealul încadrat în regimul de gestionare II;
- informații privind contribuția datorată transportului și dispersiei poluanților emiși în atmosferă ale căror surse se găsesc în alte zone și aglomerări sau, după caz, alte regiuni;
- analiza datelor meteo privind viteza vântului, precum și cele referitoare la calmul atmosferic și condițiile de ceață, pentru analiza transportului/importului de poluanți din zonele și aglomerările învecinate, respectiv pentru stabilirea favorizării acumulării noxelor poluanților la suprafața solului, care ar putea conduce la concentrații ridicate de poluanți ale acestora;
- în cazul particular al ozonului, care nu este un poluant principal, ci unul secundar, se iau în considerare informațiile legate de sursele de emisie ale substanțelor precursore ale acestuia și condițiile meteorologice la macroscară.

Studiul va cuprinde informațiile menționate la Cap. III, Secțiunea a 3 – a, Anexa 4 din HG 257/2015 și anexele la Legea 104/2011.

Studiul va cuprinde scenarii cu identificarea măsurilor de menținere a nivelului concentrației de poluanți în atmosferă, cel puțin la nivel inițial, eventual de reducere a emisiilor asociate diferitelor categorii de surse de emisie, inclusiv cuantificarea eficienței acestora.

Pentru fiecare scenariu luat în considerare în cadrul studiului și pentru fiecare poluant avut în vedere se vor prezenta :

- anul de referință pentru care este elaborată previziunea și cu care începe aceasta;
- repartizarea surselor de emisie;
- descrierea privind emisiile și emisiile totale în unitatea spațială relevantă în anul de referință;
- niveluri ale concentrației/concentrațiilor raportate la valorile-limită sau la valorile - țintă în anul de referință;
- descrierea scenariului privind emisiile și emisiile totale în unitatea spațială relevantă în anul de proiecție;
- niveluri ale concentrației/concentrațiilor așteptate în anul de proiecție;
- niveluri ale concentrației/concentrațiilor și a numărului de depășiri ale valorii - limită și/sau valorii-țintă în anul de proiecție, acolo unde este posibil;
- măsurile identificate, cu precizarea pentru fiecare dintre acestea a denumirii, descrierii, calendarului de implementare, a scării spațiale, a costurilor estimate pentru punerea în aplicare și a surselor potențiale de finanțare, a indicatorului/indicatorilor pentru monitorizarea progreselor.

Pentru fiecare măsură identificată se va evalua impactul acesteia asupra calității aerului, exprimat ca indicator cuantificabil.

Va cuprinde detaliile factorilor responsabili de o posibilă depășire (de exemplu transporturile, inclusiv transportul transfrontalier, formarea de poluanți secundari în atmosferă), a zonei și a populației posibil a fi expusă poluării.

Termenul pentru elaborarea și predarea documentației aferente studiului este de 45 de zile de la semnarea contractului.

Autoritatea Contractantă va pune la dispoziția Prestatorului informațiile , datele, materialele disponibile privind calitatea aerului furnizate de către instituțiile cu responsabilități în domeniu (Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, Direcția județeană de Statistică Gorj), ca urmare derulării procesului de colectare

a datelor și va acorda sprijinul necesar cu privire la orice alte elemente necesare întocmirii studiului/ prestării Serviciilor, în măsura permisă de dispozițiile legale aplicabile.

Faza II - Asistentă tehnică pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj

Structura Studiului trebuie să respecte și să cuprindă cel puțin informațiile menționate în cap. III, Secțiunea a 3 - a, Anexa 4 din HG 257/2015 Anexa 4 la metodologie.

Informațiile care urmează a fi incluse în planul de menținere a calității aerului sunt:

- localizarea zonei/aglomerării - informații generale;
- zonă/aglomerare (hartă);
- estimarea zonei și a populației posibil expusă poluării;
- date climatice utile;
- date relevante privind topografia;
- informații privind tipul de ținte care necesită protecție în zonă;
- stații de măsurare (hartă, coordonate geografice), și anexele la Legea nr. 104/2011.

Punerea la dispoziția beneficiarului a documentației elaborate, astfel încât să se asigure respectarea termenului de disponibilizare publică a proiectului de Plan de menținere a calității aerului pentru județul Gorj, în maxim 6 luni de la inițierea lui (23.02.2016).

Consultanță pe parcursul derulării etapelor din procedura de elaborare a planului, respectiv disponibilizarea proiectului de plan, informarea și consultarea publicului, definitivarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj în vederea obținerii avizării din partea autorității publice teritoriale pentru protecția mediului prin:

- colaborare cu echipa care asigură recepția documentației;
- participarea la ședințele/dezbaterile organizate pentru elaborarea planului;
- completări/modificări cu opiniile justificate primite de la public;
- răspunsuri la solicitările de clarificări din partea instituțiilor abilitate;
- orice altă asistență de specialitate solicitată de beneficiar în legătură cu contractul de servicii.

Asistența tehnică din partea prestatorului se va desfășura pe perioada de elaborare a Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj de către Comisia tehnică pentru elaborarea Planului, estimată la 2 luni după predarea Studiului pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj.

Documentațiile se vor elabora în baza reglementărilor legale în vigoare, regulamente, proceduri, specificații tehnice, normative, ghiduri și metodologii, cu profesionalismul și promptitudinea aferente angajamentului asumat. Propunerea tehnică trebuie să convingă Autoritatea Contractantă că în caz de atribuire ofertantul are posibilitatea să presteze serviciul oferit, conform cerințelor solicitate în caietul de sarcini și anunțul de participare.

6.Recepția serviciilor prestate:

Studiul va fi executat respectând prezentul caiet de sarcini și va fi predate în 5(cinci) exemplare în format scris și 1 exemplar în format digital - Word pentru text și pdf pentru imagini, pe suport magnetic.

Documentația va fi recepționată de către comisia numită de Beneficiar în acest sens, pe bază de proces verbal.

Prestatorul va susține în ședința de avizare a documentației soluțiile propuse în toate etapele de evaluare și va face eventualele modificări, completări, solicitate de către beneficiar, fără costuri suplimentare.

7. Limba utilizată în derularea contractului

Limba utilizată în cadrul activităților pe care le vor desfășura specialiștii este limba română, toate documentele elaborate de aceștia vor fi elaborate în limba română.

8. Prezentarea ofertei

Oferta va cuprinde obligatoriu oferta tehnică și oferta financiară:

- **Oferta tehnică** va cuprinde un grafic cu termenele asumate privind elaborarea documentației aferente

Studiului pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului, cu respectarea cerințelor prevăzute în prezentul Caiet de Sarcini.

- **Oferta financiară** va cuprinde valoarea totală oferită și defalcat din punct de vedere valoric pe cele două componente, cu încadrarea/respectarea următoarelor procentaje și faze:

o Faza I - 75% din valoarea totală a ofertei pentru elaborarea documentației aferente Studiului [.....] lei, la care se adaugă TVA în cuantum de [.....] lei;

o Faza II - 25% din valoarea totală a ofertei pentru asigurarea serviciilor de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului pentru Județul Gorj - [.....] lei, la care se adaugă TVA în cuantum de [.....] lei;

Contractul intră în vigoare la data semnării lui de către părți și se consideră încheiat la data aprobării planului prin Hotărâre de Consiliu Județean.

Durata pentru componenta Asistență tehnică pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj va fi pe toată perioada de elaborare a Planului de menținere a calității aerului pentru județul Gorj.

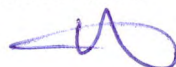
9. Modalitatea de plată:

Plata serviciilor se va face etapizat, după recepționarea serviciilor, în termen de 30 zile de la emiterea facturilor de către prestator, după cum urmează:

Faza I - 75% Pentru elaborarea documentației aferente Studiului – factura va fi însoțită de procesul verbal de recepție și acceptare a documentației de către Autoritatea Contractantă;

Faza II - 25%- Pentru asigurarea serviciilor de asistență tehnică - factura va fi emisă după aprobarea planului prin Hotărâre de Consiliu Județean.

**ARHITECT ȘEF,
DANIEL RAUS**



Redactat,
Gabriela Ogârlaci