



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
CONSILIUL JUDEȚEAN



DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ
Compartiment Protecția Mediului
Și Energii Neconvenționale
Nr. 11027 din 20.06.2017

Pentru PREȘEDINTE APROBAT,
Roxana Teodora ILIESCU
vicepreședinte

VICEPREȘEDINTE

Roxana-Teodora ILIESCU

CAIET DE SARCINI

pentru serviciul de realizare a :

”Studiului în vederea elaborării Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Timiș”

1. DENUMIREA CONTRACTULUI:

Servicii de realizare a „Studiului în vederea elaborării Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Timiș”.

2. BENEFICIAR:

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Timiș, prin Consiliul Județean Timiș
sediul: Bdv. Revoluției din 1989, nr.17, RO 300034, Timișoara;
tel:0256/406300, 0256/406400, 0256/406428; Fax:0256/406306;
e-mail: cj@cjtimis.ro; website: www.cjtimis.ro

3. INTRODUCERE:

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 și propunerea financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind 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.

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

4. LEGISLAȚIA APLICABILĂ:

Legea 215/2001 – administrației publice locale republicată, modificată și completată;

Legea 104/2011- privind calitatea aerului;

HG 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 1.206/2015 - privind 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 privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată.

5. GENERALITĂȚI:

Conform prevederilor **Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1206/2015, art.3**, unitățile administrativ teritoriale au obligativitatea elaborării unui **Plan de Menținere a Calității Aerului, respectiv pentru județul Timiș pentru indicatorii: Pulberi în suspensie (PM_{10} și $PM_{2,5}$), Benzen (C_6H_6), Dioxid de sulf (SO_2), Monoxid de carbon (CO), Plumb (Pb), Arsen (As), Cadmiu (Cd), Nichel (Ni), Dioxid de azot și oxizi de azot (NO_2/NO_x).**

Studiul în vederea elaborării Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Timiș se realizează conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, care transpune Directiva 2008/50/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008, cu privire la calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și proiectul de hotărâre a guvernului nr.257/2005 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de menținere a calității aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt.

6. DOCUMENTE ȘI CONDIȚII DE PARTICIPARE ȘI CALIFICARE:

Ofertantul are obligația de a presta serviciul de realizare a studiului de elaborare a Planului de Menținere a Calității Aerului în județul Timiș în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini precum și cu clauzele contractuale.

Potrivit art. 1, din Ordinul nr. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată: *”Raportul de mediu (denumit în continuare RM), raportul privind impactul asupra mediului (denumit în continuare RIM), bilanțul de mediu (denumit în continuare BM), raportul de amplasament (denumit în continuare RA), raportul de securitate (denumit în continuare RS) și studiul de evaluare adecvată (denumit în continuare EA), denumite generic studii pentru protecția mediului, se elaborează de către persoane fizice și juridice, denumite în continuare elaboratori, înscrise în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, denumit în continuare Registru.”*

Având în vedere cele mai sus menționate precum și prevederile art. 173, alin. (2) din Legea nr.98/2016, operatorii economici ce depun oferta trebuie să demonstreze că pot presta servicii de elaborare de studii pentru protecția mediului.

În acest sens ofertantul va prezenta:

- **Certificatul de înscriere** în REGISTRUL NAȚIONAL AL ELABORATORILOR DE STUDII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr.1026/2009, 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).

Certificatul de înscriere în Registru trebuie să fie valabil la data prezentării acestuia.

Conform prevederilor art.23 din Instrucțiunea ANRMAP nr.1/2013, pentru operatorii economici care prezintă experți străini se vor prezenta documente echivalente emise în statul de reședință, la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, urmând ca la semnarea contractului (în cazul în care vor fi desemnați câștigători) să prezinte documente recunoscute de autoritățile române.

7. SERVICII CE URMEAZĂ A FI PRESTATE

Obiectul contractului de servicii, ce urmează a fi atribuit, constă în elaborarea documentației aferente Planului de menținere a calității aerului pentru Județul Timiș, **pe etape**, astfel:

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

- descrierea modului de identificare a scenariilor/măsurilor, precum și estimarea efectelor acestora;
- analiza topografică și climatică a arealului pentru care s-a realizat încadrarea în regimul II de gestionare;
- analiza situației curente cu privire la calitatea aerului – la momentul inițierii planului de menținere a calității aerului;
- evaluarea nivelului de fond regional total, natural și transfrontier;
- 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);
- informații privind contribuția datorată transportului și dispersiei poluanților emiși în atmosferă ale căror surse se găsesc în alte zone și aglomerări sau 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;
- în cazul particular al ozonului se ia în considerare informațiile legate de sursele de emisie ale substanțelor precursori ale acestuia și condițiile meteorologice la macroscară.
- **Studiul va cuprinde scenarii** cu identificarea măsurilor de reducere a emisiilor pe categorii de surse, inclusiv cuantificarea efectelor sinergetice ale acestora.
- **Pentru fiecare sursă de emisie identificată**, se va evalua impactul acesteia asupra calității aerului, exprimat ca indicator cuantificabil.

Pentru fiecare scenariu luat în considerare în cadrul „Studiului în vederea elaborării planului de menținere a calității aerului” și pentru fiecare poluant avut în vedere se vor prezenta următoarele:

- 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 și/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.
- **Măsurile din Planul de Menținere a Calității Aerului se vor desfășura pe o perioadă de maxim 5 ani sau până la trecerea în regimul I de evaluare.**
- **Se vor menționa detaliile factorilor responsabili de o posibilă depășire (de exemplu, transporturile, inclusiv transportul transfrontalier, formarea de poluanți secundari în atmosferă).**
- **Durata de realizare a studiului: maxim 6 luni 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, ca urmare a 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.

ETAPA II – Asistență tehnică pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului pentru Județul Timiș – vizează:

- **Structurarea Studiului** astfel încât să respecte și să cuprindă cel puțin informațiile menționate în Cap. III, Secțiunea a 3- a, Anexa 4 din HG 257/2015 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 "Planul de menținere a calității aerului pentru județul Timiș", în maxim 6 luni de la inițierea lui;
- **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 Timiș în vederea obținerii avizării din partea autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și CECA, prin:
 - colaborarea 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, etc;
 - întocmirea Raportului anual cu privire la stadiul realizării măsurilor;
 - orice altă asistență de specialitate solicitată de beneficiar în legătură cu contractul de servicii.
- **Asistența tehnică din partea prestatorului se va desfășura pe o perioadă de 6 luni de la semnarea contractului.**

8. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI:

Oferta va cuprinde obligatoriu propunerea tehnică și propunerea financiară:

- **Propunerea Tehnică**
 1. Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite și asumate în totalitate cerințele din documentația de atribuire. Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii tehnice cu cerințele impuse prin Caietul de sarcini, și eventualele clarificări/răspunsuri la clarificări.
 2. 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.
 3. Operatorii economici au obligația de a depune modelul de contract asumat. Orice amendamente/propuneri cu privire la clauzele stipulate în acesta se vor face înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin solicitare de clarificări.
 - **Propunerea Financiară**
 1. Ofertantul trebuie să prezinte propunerea financiară în așa fel încât să cuprindă toate elementele de formare a prețului final (prețuri, tarife precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică).
 2. Propunerea financiară va conține:
Formularul de ofertă, care reprezintă elementul principal al propunerii financiare, în care se va evidenția prețul total ofertat, lei fără TVA și Anexa la formularul de ofertă.
 3. Anexa la formularul de ofertă va cuprinde valoarea totală ofertată și defalcată din punct de vedere valoric, pe cele 2 componente, cu încadrarea/respectarea următoarelor procentaje și etape:
- **Etapa I – 75% din valoarea totală a ofertei** pentru elaborarea documentației aferente Studiului (fără TVA), la care se adaugă TVA;

- **Etapa II – 25%** din valoarea totală a ofertei pentru asigurarea serviciilor de asistență tehnică pentru elaborarea "Planului de menținere a calității aerului pentru Județul Timiș", la care se adaugă TVA.
- 4. Prețul va rămâne ferm pe toată durata de derulare a contractului.
- 5. NU se acceptă depunerea de oferte alternative.

9. GRAFICUL DE PRESTARE:

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

Termenul pentru elaborarea și predarea documentației aferente studiului este de **30 de zile de la semnarea contractului.**

- Durata alocată Asistenței Tehnice pentru realizarea "Planului de menținere a calității aerului va fi de **6 luni de la semnarea contractului;**

10. MODALITATEA DE PLATĂ

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

- **Etapa I – 75%**- Pentru elaborarea documentației aferente Studiului - factura va fi însoțită de procesul verbal de recepție și acceptare a documentației de către Autoritatea Contractantă;
- **Etapa II – 25%**- Pentru asigurarea serviciilor de asistență tehnică - factura va fi emisă după aprobarea planului prin Hotărâre de Consiliu Județean.

**DIRECTOR,
Marius ONEȚIU**

**Întocmit,
Compartiment Protecția Mediului
și Energii Neconvenționale
Valeria PAVEL**