



CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ

Piața VASILE MILEA, Nr.1
PITEȘTI 110053, ARGEȘ, ROMÂNIA

Tel.: 0248 / 217800/ Fax: 0248 / 220137

www.cjarges.ro



SERVICII DE COMPLETARE A PLANULUI DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI, ÎN JUDEȚUL ARGEȘ.

CAIET DE SARCINI

1. 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.

2. GENERALITĂȚII

Autoritatea Contractantă, Județul Argeș reprezentat prin Consiliul Județean Argeș, implementează Planul de Menținere a Calității Aerului, gestiunea II, în Județul Argeș

Obiectivul general al proiectului este completarea Planului de Menținere a Calității Aerului.

Obiective specifice proiect:

Având în vedere prevederile art.21, alin.(2)lit.a) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului 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, **consiliul județean trebuie să asigure elaborarea planului de menținere a calității aerului, gestiunea II**, conform cerințelor prevăzute de Hotărârea Guvernului 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.

Activitatea principală a Consiliul Județean Argeș, prin Compartimentul pentru Protecția Mediului, în cadrul proiectului, este realizarea *Planului pentru Menținerea Calității Aerului în județul Argeș*.

3. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului de prestări servicii este: **completarea Planului de Menținere a Calității Aerului, în județul Argeș**.

4. DENUMIREA CONTRACTULUI

Servicii de completare a *Planului de Menținere a Calității Aerului*, în județul Argeș.

5. SCOPUL ȘI DURATA CONTRACTULUI

Scopul contractului de servicii de completare a *Planului de Menținere a Calității Aerului*, în județul Argeș, *Planul de Menținere a Calității Aerului* va cuprinde scenarii cu identificarea măsurilor de menținere a nivelului concentrațiilor de poluanți în atmosferă cel puțin la nivelul inițial, eventual de reducere a emisiilor asociate diferitelor categorii de surse de emisie, inclusiv cuantificarea eficienței

Durata realizare a contractului: 45 de zile calendaristice de la emiterea Ordinului de începere a execuției contractului.

6. INFORMAȚII REFERITOARE LA STUDIILE, PREGĂTIREA PROFESIONALĂ ȘI CALIFICAREA PERSOANELOR RESPONSABILE PENTRU ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI DE SERVICII

Având în vedere prevederile legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, care transpune Directiva 2008/50/EC a Parlamentului European și a Consiliului, cu privire la calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și Hotărârea Guvernului nr. 257 din 15 aprilie 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 va realiza de către persoane fizice sau juridice autorizate în condițiile legii. Acestea trebuie să fie înscrise în REGISTRUL NAȚIONAL AL ELABORATORILOR DE STUDII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI și să aibă Certificat de înregistrare valabil, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr.1026/2009, care să cuprindă înscrierea în Registrul Național pentru Raportul de Mediu (RM), Raportul privind Impactul asupra Mediului (RIM) sau Raportul de amplasament (RA).

În susținerea experienței profesionale a personalului propus pentru îndeplinirea contractului, se vor prezenta documente suport, astfel:

- Personal de specialitate, expert mediu- certificat de atestare;
- Certificatul de înregistrare emis de COMISIA DE ÎNREGISTRARE în REGISTRUL NAȚIONAL AL ELABORATORILOR DE STUDII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului mediului nr.1026/2009,
- experiență similară în elaborarea sau participarea în calitate de colaborator la elaborarea rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament sau altor lucrări relevante în domeniul protecției mediului.
- se vor depune documente suport, cel puțin a unui contract similar cu obiectul activității de achiziție.

7. SPECIFICAȚII TEHNICE

Conținutul planului a fost analizat în vederea stabilirii conformării acestuia cu cerințele prevăzute la art.37 și conținutul Anexei nr.1 a Hotărârii Guvernului nr. 257 din 15 aprilie 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.

În urma acestei analize s-a constatat că este necesară completarea ***Planului de Menținere a Calității Aerului*, în județul Argeș.**

Conform HG 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 mentinere a calității aerului, județul Argeș s-a încadrat în **regimul de gestionare II**.

1. Potrivit observațiilor transmise de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, planul trebuie să cuprindă toate elementele prevăzute în HG 257/2016, art.37, alin.1.; se vor include în plan :
 - a) descrierea modului de identificare a scenariilor/măsurilor, precum și estimarea efectelor acestora;
 - b) analiza topografică și climatică a arealului pentru care s-a realizat încadrarea în regimul II de gestionare;
 - c) evaluarea nivelului de fond regional total natural transfrontier;
 - d) 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
 - e) 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;
 - f) 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);
 - g) 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 (dacă nu este cazul, se va specifica acest lucru);

A.

1. Planul va cuprinde evaluarea impactului măsurilor identificate asupra calității aerului, exprimat ca indicator cuantificabil conform prevederilor HG 257/2016, art.37, alin.(2).
2. Pentru fiecare scenariu luat în considerare vor fi incluse în plan toate elementele specificate la art.37, alin.(3), lit.a)-g), respectiv:
 - a) anul de referință pentru care este elaborată previziunea și cu care începe aceasta;
 - b) repartizarea surselor de emisie;
 - c) descrierea privind emisiile și emisiile totale în unitatea spațială relevantă în anul de referință;
 - d) niveluri ale concentrației/concentrațiilor și a numărului de depășiri ale valorii limită și/sau valorii țintă în anul de referință;
 - e) descrierea scenariului privind emisiile și emisiile totale în unitatea spațială relevantă în anul de proiecție;
 - f) niveluri ale concentrației/concentrațiilor așteptate în anul de proiecție;
 - g) niveluri ale concentrației/concentrațiilor și a numărului de depășiri ale valorii limită și/sau valori-țintă în anul de proiecție acolo unde este posibil.
4. Completare la Capitolul 2- Descrierea fizico-geografică a județului Argeș, informațiile din acest capitol se referă numai la arealul Municipiului Pitești;
Referitor la Capitolul 5 "Identificarea principalelor surse de emisii":
 - sunt incluse numai emisiile centralelor termice de zona și cvartal din municipiul Pitești;
 - perioada de evaluare a emisiilor poluante la nivelul județului este anul 2014.
5. Completare la Capitolul 6 – Analiza datelor meteo –
 - a) subcapitolele 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, trebuie inclusă o analiză a datelor din aceste tabele , cu relevanță asupra calității aerului.
 - b) subpunctul 6.5 va fi inclusă evoluția aerului la indicatorul SO2 în anul 2014.

B. Completări privind măsurile cuprinse în plan(Capitolul 7)

1. Pentru toate măsurile identificate se vor specifica conform art.37, alin.(3), lit.h) din HG 257/ 2015, descriere măsurilor, calendarul de implementare, scara spațială, indicatorul/ indicatorii pentru monitorizarea progreselor.
2. Perioada de desfășurarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului trebuie să fie 2016-2020.
3. Completarea informațiilor din coloana – cine răspunde ? -, cf. Art. , lit h, din Legea 104 din 2010, privind calitatea mediului înconjurător.
4. Nu vor fi incluse în plan, măsuri referitoare la modernizări, reparații și asfaltări de străzi și/sau drumuri locale.
5. Eliminarea din Planul de menținere a calității aerului a acelor măsuri care au fost deja aprobate prin Hotărâri ale consiliilor locale.

4. Planul de calitate a aerului va cuprinde cel puțin 2 scenarii (menținere a calității actuale și reducere a indicatorului PM10) cu identificarea măsurilor de menținere/reducere a emisiilor asociate diferitelor categorii de surse de emisie, inclusiv cuantificarea eficienței acestora.

Autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în conformitate cu prevederile legale, va pune la dispoziția prestatorului informațiile din bazele de date gestionate, respectiv:

- date din stațiile automate de monitorizare a calității aerului, funcționale operate de APM Argeș;

- date din rețeaua manuală de monitorizare, operată de APM Argeș;

În plan vor fi incluse numai măsurile fezabile din punct de vedere tehnic.

Planul pentru menținerea calității aerului în județul Argeș va fi structurat astfel încât să respecte și să cuprindă cel puțin informațiile menționate în Secțiunea 3 a Hotărârii nr. 257 din 15 aprilie 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.

Toate documentele din plan vor fi discutate în detaliu în cadrul întâlnirilor de lucru din comisia tehnică în care se vor lua în discuție prioritățile și se va stabili un plan de lucru detaliat, de comun acord, inclusiv modalitățile de raportare a progresului elaborării planului, astfel încât să nu apară eventuale blocări în dezvoltarea acestuia, de exemplu lipsa unor date/ informații definitorii.

De asemenea, în aceste întâlniri se vor defini și scenariile care vor fi analizate în vederea reducerii emisiilor poluante astfel încât să se mențină calitatea aerului în județul Argeș.

Ofertantul declarat câștigător va preda beneficiarului Planul de menținere a calității aerului, completat cu cele solicitate prin caietul de sarcini.

VICEPREȘEDINTE

Ion MINZÎNĂ

ARHITECT ȘEF

arh.Andreea Cosmina TACHE

Întocmit :

Cons.sup. Cornelia Smărăndoiu