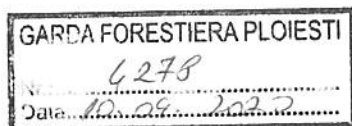


Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor  
 GARDA FORESTIERĂ PLOIESTI  
 Str. Soseaua Vestului nr. 14-16, Corp A, Etaj IV Ploiesti , jud. Prahova  
 Tel. : 0244 406777 ; fax : 0244 513452 ; E-mail : gardaforestieraploiesti@gmail.com



### Documentație pentru atribuirea contractului de servicii

Elaborarea proiectului tehnic pentru perdelele forestiere de protecție a autostrăzii A1 județul Argeș  
 - 39.360 ha conform OUG 38/2014

**Proiectul tehnic se va executa** de către unități specializate, autorizate în acest scop de către Ministerul Apelor și Pădurilor, conform Metodologiei privind atestarea persoanelor fizice și juridice care efectuează studii de teren, elaborează documentații tehnico-economice și execută lucrări de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic, aprobată prin **O.M. 718/2010 sau O.M. 1763/2015**, domeniul proiectare.

Terenurile pe care urmează a se amplasa perdelele forestiere se află pe teritoriul județului Argeș, amplasamentele fiind în extravilanul localităților Rătești, Căteasca și Oarja.

Aceste perdele , conform OUG 38/2014, sunt amplasate la următoarele poziții, menționate în tabelul de mai jos :

Nr. crt	Denumire, Județul, Poziția km	U.M.	Cantitate
1	Perdele forestiere de protecție a autostrăzii A1, județul Argeș (poziția km: 81+000-84+000dr; 86+000 - 87+000dr; 89+000 - 90+000dr; 90+700-90+820dr; 95+000-98+000dr; 99+000-102+000dr; 103+000-105+000dr)	ha	39.360

## CAIET DE SARCINI

### CAPITOLUL I: A. PĂRȚI SCRISE

#### **SECȚIUNEA I: Memoriu tehnic general**

1. Informații generale privind obiectivul de Investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

1.2. Amplasamentul

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții

1.4. Ordonatorul principal de credite

1.5. Investitorul

1.6. Beneficiarul investiției

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de Intervenții

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

a) descrierea amplasamentului;

b) topografia;

c) clima și fenomenele naturale specifice zonei;

e) devierile și protejările de utilități afectate;

f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

g) căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;

h) căile de acces provizorii;

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;

b) varianta constructivă de realizare a investiției;

c) trasarea lucrărilor;

d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier;

e) organizarea de șantier.

#### **SECȚIUNEA II: Memorii tehnice pe specialități**

a) Memoriu privind investiția propusă - conține descrierea lucrărilor investiției, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii.

a1. Detalierea soluțiilor tehnice de împădurire prezentate în studiul de fezabilitate avizat în Consiliul Tehnico-Economic din cadrul MAP. Se vor descrie, în ordine cronologică, toate lucrările prevăzute prin devizele pe categorii de lucrări.

Inventarele de coordonate, fișele unităților staționale și fișa perimetrului de ameliorare avizat de MAP vor face parte integrantă din proiect.

Stabilirea necesarului de puiți forestieri pe specii și ani de execuție, materiale, extrase de manoperă, materiale, etc.

a2. Modul de amplasare a piețelor de recepție și control anual al regenerărilor pe unități staționale, recepției tehnico- economice a lucrărilor, stabilirea procentelor de prindere a puiților etc.

b)Memorii corespondente domeniilor/subdomeniilor de construcții

b1. Prezentarea informațiilor privind dăunătorii biotici sau abiotici care ar putea cauza pagube plantațiilor în zonă și a măsurilor de depistare, prognoză și combatere necesare.

### **SECȚIUNEA III: Breviare de calcul. Devizele , anuale și generale, pentru fiecare investiție specifică**

Se va prezenta breviarul de calcul reprezentând metodologia de calcul și programele de calcul utilizate.

De asemenea se vor prezenta devizele/an, pentru fiecare tip de investiție.

Devizele generale vor respecta întocmai formatul dat în **H.G. 907 din 29 noiembrie 2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

### **SECȚIUNEA IV: Caiete de sarcini**

Se vor depune caiete de sarcini pentru fiecare tip de investiție specifică :

- lucrări de pregătirea terenului
- împăduriri ( inclusiv schema de plantare);
- întrețineri ;
- confecționare / amplasare borne amenajistice ;
- confecționare/ amplasare borne de control anual ;
- combaterea dăunătorilor.

Caietele de sarcini trebuie să cuprindă:

- a)nominalizarea planșelor, părților componente ale proiectului tehnic de execuție, care guvernează lucrarea;
- b)descrierea obiectivului de investiții; aspect, formă, caracteristici, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea;
- c)descrierea execuției lucrărilor, a procedurilor tehnice de execuție specifice și etapele privind realizarea execuției;
- d)măsurători, probe, teste, verificări și altele asemenea, necesare a se efectua pe parcursul execuției obiectivului de investiții;
- e)proprietățile fizice, chimice, de aspect, de calitate, toleranțe, probe, teste și altele asemenea pentru produsele/materialele utilizate la realizarea obiectivului de investiții;
- f)standarde, normative și alte prescripții care trebuie respectate în cazul execuției, produselor/materialelor, confecțiilor, elementelor prefabricate, utilajelor, montajului, probelor, testelor, verificărilor;
- g)condiții privind recepția.

### **SECȚIUNEA V: Liste cu cantități de lucrări**

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și conține:

- a)centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
- b)centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
- c)listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- d)listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
- e)fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5);
- ☐f)listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de șantier) (Se poate utiliza formularul F3).

## **SECȚIUNEA VI: Graficul general de realizare a investiției publice (formularul F6)**

Graficul general de realizare a investiției publice reprezintă eșalonarea fizică a lucrărilor de investiții/intervenții.

### **CAPITOLUL II: B. PĂRȚI DESENATE**

1. Plan de amplasare în zonă (1:25.000 -1:5.000). Pentru identificarea în teren a locației tronsoanelor cu perdele se vor trasa căile de acces dinspre cea mai apropiată localitate, cu menționarea distanțelor pînă la acestea.
2. Planul de situație cu coordonatele stereo ale punctelor de contur (1:5000).
3. Planșa unităților staționale (1:5.000-1:2.000).
4. Planșa formulelor de împădurire (1:5.000-1:2.000).

### **CAPITOLUL III: C. DETALII DE EXECUȚIE**

a) detalii de execuție privind soluționările elaborate de proiectant;

Proiectantul, în cadrul asistenței tehnice, trebuie să supravezeze întocmirea și adaptarea funcțională a tuturor detaliilor de execuție, indiferent de elaboratorul acestora.

### **CAPITOLUL IV: D. DOCUMENTAȚIA PENTRU LICITAȚIA EXECUȚIEI LUCRĂRII**

#### **OBSERVAȚII GENERALE**

**Proiectul tehnic se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. 907 din 29 noiembrie 2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Prezentarea cadrului legal și operațional în vigoare la data întocmirii proiectului tehnic.

**Proiectul tehnic se va prezenta în formă scrisă, în 2 exemplare, și în format electronic. Tabelele se vor realiza în format EXCEL pentru a fi preluate și verificate cu ușurință.**

Întocmit,

Direcția de Implementare și avizare  
Compartiment Programe de finanțare pentru creșterea suprafețelor de pădure  
și programe finanțate de U.E.

Director D.I.A.  
Ing. Stanciu Sever Sebastian



Consilier superior  
Ing. Diaconu Izabela

