

Nr. 11.550/ IX.2.H.9/ 06 iunie 2019

Programul Operațional Regional 2014-2020

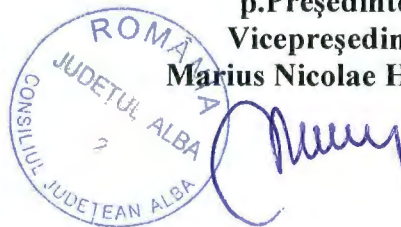
Axa prioritară: 6. Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională

Prioritatea de investiție: 6.1. Stimularea mobilității regionale prin conectarea nodurilor secundare și terțiare la infrastructura TEN-T, inclusive a nodurilor multimodale

Titlu proiect: Modernizare drum județean DJ 107 I : Aiud (DN1) - Aiudul de Sus - Rîmeș - Brădești - Geogel - Măcărești - Bîrlești Cătun - Cojocani - Valea Barnii - Bîrlești - Mogoș - Valea Albă - Ciuculești - Bucium - Izbita - Coleșeni - Bucium Sat - DN 74 (Cerbu)

COD SMIS 2014+: 108707

Se aprobă,
Ordonator principal de credite
p. Președinte
Vicepreședinte
Marius Nicolae Hașegan



CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în muncă pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții: **“Modernizare drum județean DJ 107 I: Aiud (DN1) – Aiudul de Sus – Rîmeș – Brădești – Geogel – Măcărești – Bîrlești Cătun – Cojocani – Valea Barnii – Bîrlești – Mogoș – Valea Albă – Ciuculești – Bucium – Izbita – Coleșeni – Bucium Sat – DN74 (Cerbu)“**

1. INTRODUCERE

În vederea îmbunătățirii mobilității rutiere interregionale, Unitatea Administrativ Teritorială Județul Alba prin Consiliul Județean în parteneriat Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Bucium, Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Mogoș, Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Aiud, Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Rimet, Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Ponor, a depus cererea de finanțare pentru proiectul **“Modernizare drum județean DJ 107 I : Aiud (DN1) – Aiudul de Sus – Rîmeș – Brădești – Geogel – Măcărești – Bîrlești Cătun – Cojocani – Valea Barnii – Bîrlești – Mogoș – Valea Albă – Ciuculești – Bucium – Izbita – Coleșeni – Bucium Sat – DN74 (Cerbu)“**, finanțat prin programul *POR 2014-2020, Axa prioritară 6 - Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională - Prioritatea de investiții 6.1 - Stimularea mobilității regionale prin conectarea nodurilor secundare și terțiare la infrastructura TEN-T inclusiv a nodurilor multimodale*, Apel de proiecte nr. POR 2016/6/6.1/2, COD SMIS 2014+: 108707; proiectul a fost declarat eligibil fiind semnat contractul de finanțare nr.139 din 28.06.2017.

Descrierea proiectului: Proiectul își propune creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane din județul Alba situate în proximitatea rețelei TEN-T de bază prin modernizarea drumului județean DJ 107I pe traseul Aiud (DN 1) – Aiudul de Sus – Rîmeș Bradesti – Geogel – Măcărești – Bîrlești Cătun – Cojocani – Valea Barnii – Bîrlești – Mogoș - Valea Albă – Ciuculești – Bucium – Izbita – Coleșeni – Bucium Sat – DN74 (Cerbu).

Consiliul Județean Alba în calitate sa de Beneficiar a proiectului de mai sus, are obligația asigurării activităților de coordonare în materie de sănătatea și securitatea muncii, pe parcursul execuției de lucrărilor, conform Hotărârii nr. 300/2006 (actualizată) astfel: "atunci când la realizarea lucrărilor pe șantier participă mai mulți antreprenori, un antreprenor și unul sau mai mulți subantreprenori, un antreprenor și lucrători independenți ori mai mulți lucrători independenți, beneficiarul și/sau managerul de proiect trebuie să desemneze un coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrărilor".

Principalul efect pozitiv al prestării serviciilor de coordonare SSM îl reprezintă realizarea obiectivului de investiții în condiții de securitate, cu diminuarea posibilităților producerii unor accidente de muncă, o bună coordonare în materie de securitate și sănătate în timpul fazei de realizare a lucrărilor, inclusiv prevenirea riscurilor la locul de muncă.

În vederea asigurării și menținerii securității și sănătății lucrătorilor din șantier, managerul de proiect are, în principal, următoarele obligații:

- să aplice principiile generale de prevenire a riscurilor la locul de muncă;
- să coopereze cu coordonatorii în materie de securitate și sănătate în timpul fazelor de proiectare și de realizare a lucrărilor;
- să ia în considerare observațiile coordonatorilor în materie de securitate și sănătate;
- consemnate în registrul de coordonare;
- să stabilească măsurile generale de securitate și sănătate aplicabile șantierului, consultându-se cu coordonatorii în materie de securitate și sănătate;
- să redacteze un document de colaborare practica cu coordonatorii în materie de securitate și sănătate.

În calitate sa de Investitor - Beneficiar, pentru categoriile de lucrări de investiții prezentate mai sus, pe parcursul execuției sunt necesare și obligatorii asigurarea activităților de coordonare în materie de sănătatea și securitatea muncii conform Hotărârii nr. 300/2006 actualizată.

2. CATEGORIILE DE LUCRĂRI PENTRU CARE SE VA DERULA ACTIVITATEA DE SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA MUNCII

A. LUCRĂRI DE DRUM

A1. LUCRĂRI DE INTERVENȚII

În concordanță cu legislația în vigoare pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor, pentru drumuri județene, vor fi asigurate, funcție de elementele geometrice, starea tehnică și situația juridică, următoarele caracteristici:

- | | |
|---|---------------------|
| - lățime platforma | între 5,00- 11.00 m |
| - lățime parte carosabilă | între 4,00- 9.00 m |
| - lățime pistă cicliști stg +dr | - 2 x 1.00 m |
| - lățime medie trotuare | - 2 x 2.20 m |
| - panta transversală parte carosabilă acoperis- | 2,5% sau 2.5% unică |

Pe sectoarele de drum cu o banda de circulație, s-a optat pentru eliminarea totală de exproprieri (prin renunțarea la realizarea de supralargiri în curbe), și ocupari de terenuri din fondul forestier/privat.

În vederea asigurării circulației în ambele sensuri, au fost prevăzute platforme de încrucișare. Calea pe **podurile existente** în lungul traseului se va executa cu doua benzi de circulație.

Alcătuire structură rutieră: în general - execuție structură rutieră nouă cu următoarea alcauire:

- 4.00 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA16
- 6.00 cm strat de legatura din beton asfaltic tip BAD20

- 15.00 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 35.00 cm balast
- geotextil cu rol anticontaminant

Trotuare

- 3.00 cm beton asfaltic BA8 – AND 605/2014 (revizuire 2013)
- 10.00 cm beton de ciment C30/37
- 10.00 cm balast – SR EN 13242+A1/2008 + STAS 6400 - 84

Trotuarele vor fi prevazute cu rampe speciale pentru persoanele cu dizabilitati.

Pe zonele unde sunt semnalate cedări de fundație se va demola structura rutieră existentă si se va executa o structura rutiera noua.

- caseta largire:

- 4.00 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA16/BAR16
- 6.00 cm strat de legatura din beton asfaltic tip BAD20
- 15.00 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 30.00 cm balast
- geotextil cu rol anticontaminant

Acostamente:

-4.00 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA16/BAR16*

(*) – Pe zonele cu panta longitudinala mai mare de 6%, stratul de uzura va fi din beton asfaltic tip BAR16.

Platforme de incrucisare

Pe tronsonul de drum DJ107I au fost prevăzute platforme de încrucișare, astfel:

- Sector II (km 3+350– km 24+540): 22 buc.
- Sectorul III (km 24+540 – km 43+510): 30 buc.
- Sectorul IV (km 43+510 – km 56+310): 23 buc.

Platforma de încrucișare are 2.75 m lățime parte carosabila + 0.50 m acostament consolidat, lungime de 20 m, cu pene de racordare de cate 10 m (inainte si dupa platforma).

Amenajare intersectie DJ107I (km 78+420) cu DN74 (km 43+668)

La km 43+668 al drumului national DN74 se termina traseul drumului judetean DJ107I. Amenajarea intersectiei se va face prin lucrari minimale de racordare a drumului judetean pe domeniul public al UAT Alba prin aplicarea de marcaje si amplasarea de indicatoare rutiere.

Scurgerea apelor

In vederea asigurarii scurgerii apelor au fost prevazute:

- șanturi de pamant (pe partea stanga $L_{total} = 7,935$ m, iar pe partea dreapta $L_{total} = 8,320$ m);
- șanturi din beton (pe partea stanga $L_{total} = 24,670$ m, iar pe partea dreapta $L_{total} = 49,215$ m);
- rigole ranforsate $h = 1$ m (pe partea stanga $L_{total} = 1,245$ m si pe partea dreapta $L_{total} = 2,280$ m);
- rigola carosabila cu capac armat $L_{total} = 120$ m

S-au proiectat **podete noi tubulare** $\varnothing 1000$ mm in numar total de 184 buc., **podete noi dalate** $L = 2$ m in numar total de 9 buc., podete noi dalate $L = 3$ m in numar total de 3 buc. si podete noi dalate $L = 5$ m in numar total de 5 buc.

De asemenea, sunt prevazute podete pentru accesul la proprietati – aflate in domeniul public.

Pentru epurarea apelor pluviale care spala poluantii depusi pe platforma drumului sunt prevazute **separatoare de hidrocarburi**.

Drumuri laterale

Drumurile laterale, respectiv drumurile comunale clasate, vor fi amenajate pe o lungime de 25.00 m din drumul judetean, prin executia unei structuri rutiere identice cu cea a drumului judetean.

Lucrari de siguranta circulatiei

Reglementarea circulatiei va fi intocmita conform standardelor si normativelor in vigoare, avandu-se in vedere fluidizarea circulatiei printr-o presemnalizare corespunzatoare. O atentie deosebita va fi acordata sigurantei circulatiei, atat pietonale, cat si auto, astfel:

- marcaj orizontal si plantarea de indicatoare rutiere
- parapet metalic zincat, cu o lungime totala de 27.545 ml, pentru siguranta circulatiei auto si pietonale se prevede
- indicatoare rutiere de orientare – panouri verticale

A2.LUCRĂRI DE DRUM-INVESTIȚII(NOI)

Alcatuire structura rutiera **piste de ciclisti:**

Sector I: km 0+000 – km 3+350

- 4.00 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA16
- 6.00 cm strat de legatura din beton asfaltic tip BAD20
- 15.00 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 35.00 cm balast
- geotextil cu rol anticontaminant

Alcatuire structura rutiera **trotuare:**

Sector II: km 3+350 – km 24+540 si Sector III – km 24+540 – km 43+510

- 3.00 cm beton asfaltic BA8
- 10.00 cm beton de ciment C30/37
- 10.00 cm balast

Trotuarele vor fi prevazute cu rampe speciale pentru persoanele cu dizabilitati.

Scurgerea apelor

Sector I - km 0+000 – km 3+350

Preluarea apelor pluviale va fi asigurata printr-o retea de canalizare proiectata, alcatuita din conducta cu diametrul D = 500 mm si guri de scurgere cu sifon si depozit.

Descarcarea apelor pluviale se va face in raul Aiud pe strazile: Popa Sapca, Placintuta si Gorunului. Pentru epurarea apelor pluviale care spala poluantii depusi pe platforma drumului sunt prevazute **separatoare de hidrocarburi**, astfel:

Sector I - km 0+000 – km 3+350 – separatoare hidrocarburi 200 l/s – 4 buc.

Semnalistica verticala pentru treceri de pietoni cu alimentare fotovoltaica

Pentru sporirea sigurantei pietonilor, la traversarea drumului judetean vor fi prevazute la trecerile de pietoni indicatoare rutiere cu **semnalistica de avertizare luminoasa verticala, cu alimentare fotovoltaica.**

Astfel, DJ 107I va beneficia de 3 categorii de elemente imbunatatite sau suplimentare pentru siguranta circulatiei fata de situatia existenta, respectiv:

- parapeti de protectie;
- semnalistica orizontala si verticala;
- semnalistica cu avertizare luminoasa pentru treceri de pietoni.

Statii de autobuz

Pe tronsonul de drum DJ107I au fost prevazute **21 statii noi de autobuz.**

B.LUCRĂRI DE CONSOLIDĂRI

Pentru asigurarea gabaritului drumului, conform cerintelor pentru un drum judetean si pentru sustinerea unor instabilitati ale terenului, lucrarile de consolidare prevazute sunt:

- Structuri de sprijin de rambleu, din beton simplu si/sau beton armat;

- Structuri de sprijin din beton armat, cu console;
- Structuri de sprijin de captusire debleu, din zidarie de piatra naturala sau din beton placat cu piatra naturala rezultata din excavatiile din zona;
- Fundatii adancite de parapet din beton armat;
- Aparari de maluri din gabioane.

C.LUCRARI DE ARTA – poduri

C1.Poduri noi - 14 bucati

Podurile identificate la urmatoarele pozitii km vor fi demolate si inlocuite cu poduri noi:

- Sector I (km 0+000 – km 3+350): nu exista poduri noi pe acest sector;
- Sector II (km 3+350 – km 24+540): 1 pod nou (km 10+410, podet dalat L=5m);
- Sector III (km 24+540 – km 43+510) : 1 pod nou (podetul de la km 40+030 va fi demolat si in locul lui se va construi un pod);
- Sector IV (km 43+510 – km 56+310): 3 poduri noi (km 44+878, km 50+025 si km 50+505);
- Sector V (km 56+310 – km 78+420): 9 poduri noi (km 57+420, km 62+685, km 67+670, km 68+440, km 70+115, km 73+065, km 75+500, km 76+145 si km 78+155).

C2.Lucrari de arta – reabilitare poduri existente - 2 bucati

Podurile identificate la urmatoarele pozitii km vor fi reabilitate:

- Sector II (km 3+350 – km 24+540): 1 pod ce va fi reabilitat (km 3+505);
- Sector V (km 56+310 – km 78+420): 1 pod ce va fi reabilitat (km 63+140).

Având în vedere complexitatea lucrărilor cuprinse în cadrul proiectului precum și lungimea pe care acestea se desfășoară, documentația tehnico-economică la nivel de proiect tehnic a fost elaborată pe două loturi, autoritatea contractantă în prezent, fiind în curs de încheiere a contractelor de lucrări aferente celor două loturi. Lucrările de execuție se vor desfășura simultan pe ambele loturi.

Executia lucrarilor este impartita pe doua loturi astfel:

Lot 1(tronson1) care cuprinde lucrările aferente sectoarelor de drum județean 1,2 si 3, fiind în curs de încheiere a contractului de lucrări, firma de execuție fiind reprezentată de o asociere de 3 societăți, din care una din România și două societăți din Italia.

- Sector I: km.0+000-km.3+350
- Sector II: km 3+350 – km 24+540
- Sector III: km 24+540 – km 43+510

Lot 2 (tronson 2) care cuprinde lucrările aferente sectoarelor de drum județean 4si 5, fiind în curs de încheiere a contractului de lucrări, firma de execuție fiind reprezentată de o asociere de 3 societăți, din care una din România și două societăți din Italia.

- Sector IV: km 43+510 – km 56+310
- Sector V: km 56+310 – km 78+420

3. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prestarea serviciului de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrărilor pentru obiectivul de investiții prezentat la punctul 2.

Activitatea coordonatorului în materie de securitate și sănătate în muncă pe perioada executiei lucrărilor presupune îndeplinirea atribuțiilor și aspectelor impuse de Hotărârea nr. 300 din 2 martie 2006, cu modificările și completările ulterioare, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, sau a altor acte normative care vor actualiza/modifica Hotărârea 300, pe parcursul derulării contractului de servicii, astfel:

1. Planul de securitate și sănătate

Planul de securitate și sănătate este un document scris care cuprinde ansamblul de măsuri ce trebuie luate în vederea prevenirii riscurilor care pot apărea în timpul desfășurării activităților pe șantier. Planul de securitate și sănătate trebuie să precizeze cerințele de securitate și sănătate aplicabile pe șantier; să specifice riscurile care pot apărea; să indice măsurile de prevenire necesare pentru reducerea sau eliminarea riscurilor; să contină măsuri specifice privind lucrările care se încadrează în una sau mai multe categorii cuprinse în anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 300. La elaborarea planului de securitate și sănătate trebuie să se țină seama de toate tipurile de activități care se desfășoară pe șantier și să se identifice toate zonele în care se desfășoară lucrările cuprinse în anexa nr. 2. Conform art.19, Planul de securitate și sănătate trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- a) informații de ordin administrativ care privesc șantierul și, dacă este cazul, informații care completează declarația prealabilă prevăzută la art. 47 din Hotărârea nr. 300;
- b) măsuri generale de organizare a șantierului stabilite de comun acord de către managerul de proiect și coordonatorii în materie de securitate și sănătate;
- c) identificarea riscurilor și descrierea lucrărilor care pot prezenta riscuri pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor;
- d) măsuri specifice de securitate în muncă pentru lucrările care prezintă riscuri; măsuri de protecție colectivă și individuală;
- e) amenajarea și organizarea șantierului, inclusiv a obiectivelor edilitar-sanitare, modalități de depozitare a materialelor, amplasarea echipamentelor de muncă prevăzute de antreprenori și subantreprenori pentru realizarea lucrărilor proprii;
- f) măsuri de coordonare stabilite de coordonatorii în materie de securitate și sănătate și obligațiile ce decurg din acestea;
- g) obligații ce decurg din interferența activităților care se desfășoară în perimetrul șantierului și în vecinătatea acestuia;
- h) măsuri generale pentru asigurarea menținerii șantierului în ordine și în stare de curățenie;
- i) indicații practice privind acordarea primului ajutor, evacuarea persoanelor și măsurile de organizare luate în acest sens;
- j) modalități de colaborare între antreprenori, subantreprenori și lucrătorii independenți privind securitatea și sănătatea în muncă.

Planul de securitate și sănătate trebuie să fie completat și adaptat în funcție de evoluția șantierului și de durata efectivă a lucrărilor sau a fazelor de lucru. Planul de securitate și sănătate trebuie să se afle în permanență pe șantier pentru a putea fi consultat, la cerere, de către inspectorii de muncă, inspectorii sanitari, membrii comitetului de securitate și sănătate în muncă sau de reprezentanții lucrătorilor, cu răspunderi specifice în domeniul securității și sănătății. Planul de securitate și sănătate trebuie să fie păstrat de către managerul de proiect timp de 5 ani de la data receptiei finale a lucrării.

2. Planul propriu de securitate și sănătate

Planul propriu de securitate și sănătate cuprinde ansamblul de măsuri de securitate și sănătate specific fiecărui antreprenor sau subantreprenor. Atunci când un antreprenor se angajează să realizeze lucrări pe șantier, acesta trebuie să pună planul propriu de securitate și sănătate la dispoziția managerului de proiect, beneficiarului sau coordonatorilor în materie de securitate și sănătate, după caz.

Înainte de începerea lucrărilor pe șantier de către Executant și/sau subcontractanții acestuia, Planul propriu de securitate și sănătate trebuie să fie consultat și avizat de către coordonatorul în

materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării, medicul de medicina muncii și membrii Comitetului de securitate și sănătate sau de către reprezentanții lucrătorilor, cu răspunderi specifice în domeniul securității și sănătății lucrătorilor.

Planul propriu de securitate și sănătate trebuie să fie actualizat ori de câte ori este cazul. După fiecare actualizare Planul propriu de securitate și sănătate va fi avizat de către coordonatorul în materie de securitate și sănătate.

Planul propriu de securitate și sănătate cuprinde ansamblul de măsuri de securitate și sănătate specifice fiecărui Executant.

Conținutul minim al Planului propriu de securitate și sănătate:

- a) numele și adresa antreprenorului/subantreprenorului;
- b) numărul lucrătorilor pe șantier;
- c) numele persoanei desemnate să conducă executarea lucrărilor, dacă este cazul;
- d) durata lucrărilor, indicând data începerii acestora;
- e) analiza proceselor tehnologice de execuție care pot afecta sănătatea și securitatea lucrătorilor și a celorlalți participanți la procesul de muncă pe șantier;
- f) evaluarea riscurilor previzibile legate de modul de lucru, de materialele utilizate, de echipamentele de muncă folosite, de utilizarea substanțelor sau preparatelor periculoase, de deplasarea personalului, de organizarea șantierului;
- g) măsuri pentru asigurarea sănătății și securității lucrătorilor, specifice lucrărilor pe care Executantul le execută pe șantier, inclusiv măsuri de protecție colectivă și măsuri de protecție individuală.

Planul propriu de securitate și sănătate trebuie să fie actualizat ori de câte ori este cazul. Un exemplar actualizat al planului propriu de securitate și sănătate trebuie să se afle în permanență pe șantier pentru a putea fi consultat, la cerere, de către inspectorii de munca, inspectorii sanitari, membrii comitetului de securitate și sănătate în munca sau de reprezentanții lucrătorilor, cu răspunderi specifice în domeniul securității și sănătății lucrătorilor. Planul propriu de securitate și sănătate trebuie să fie păstrat de către antreprenor timp de 5 ani de la data recepției finale a lucrării.

3. Registrul de coordonare

Registrul de coordonare cuprinde ansamblul de documente redactate de către coordonatorii în materie de securitate și sănătate, informații privind evenimentele care au loc pe șantier, constatările efectuate și deciziile luate.

Coordonatorii în materie de securitate și sănătate trebuie să consemneze în registrul de coordonare:

- a) numele și adresele antreprenorilor, subantreprenorilor și data intervenției fiecăruia pe șantier;
- b) lista cu efectivul lucrătorilor pe șantier și durata prevăzută pentru efectuarea lucrărilor;
- c) evenimentele importante care trebuie luate în considerare la realizarea proiectului, respectivă lucrărilor, constatările și deciziile adoptate;
- d) observațiile, informațiile și propunerile privind securitatea și sănătatea în muncă aduse la cunoștința beneficiarului, managerului de proiect sau celor care intervin pe șantier și eventualele răspunsuri ale acestora;
- e) observațiile și propunerile antreprenorilor și subantreprenorilor privind securitatea și sănătatea în muncă;
- f) abaterile de la prevederile planului de securitate și sănătate;
- g) rapoartele vizitelor de control pe șantier și ale întrunirilor, dispozițiile care trebuie transmise;
- h) incidente și accidente care au avut loc.

4. Dosarul de intervenții ulterioare -care trebuie să cuprindă:

- a) documentația de intervenții ulterioare, cum ar fi planuri și note tehnice;
- b) prevederi și informații utile pentru efectuarea intervențiilor ulterioare în condiții de securitate și sănătate.

Atribuțiile coordonatorului în materie de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, numit în conformitate cu art. 7 din Hotărârea 300/2006 actualizată, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile sunt:

- sa coordoneze aplicarea principiilor generale de prevenire și de securitate la alegerea soluțiilor tehnice și/sau organizatorice în scopul planificării diferitelor lucrări sau faze de lucru care se desfășoară simultan ori succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru;
- sa coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul, lucrătorii independenți respectă principiile prevăzute la art. 56, într-un mod coerent și responsabil, și aplică planul de securitate și sănătate prevăzut la art. 54 II. b);
- să adapteze sau să solicite să se realizeze eventuale adaptări ale planului de securitate și sănătate prevăzut la art. 54 II. b) și ale dosarului de intervenții ulterioare prevăzut la art. 54 II. c) în funcție de evoluția lucrărilor și de eventualele modificări intervenite;
- să organizeze cooperarea între angajatori, inclusiv a celor care se succed pe șantier, și coordonarea activităților acestora, privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciprocă și informarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora și, dacă este cazul, informarea lucrătorilor independenți; - să coordoneze activitățile care urmăresc aplicarea corectă a instrucțiunilor de lucru și de securitate a muncii;
- să ia măsurile necesare pentru ca numai persoanele abilitate să aibă acces pe șantier;
- să stabilească, în colaborare cu managerul de proiect și antreprenorul, măsurile generale aplicabile șantierului;
- să țină seama de toate interferențele activităților din perimetrul șantierului sau din vecinătatea acestuia;
- să stabilească, împreună cu antreprenorul, obligațiile privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier;
- să efectueze vizite comune pe șantier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, înainte ca aceștia să redacteze planul propriu de securitate și sănătate;
- să avizeze planurile de securitate și sănătate elaborate de antreprenori și modificările acestora;
- să viziteze fiecare amplasament al lucrărilor de minim două ori/săptămână;
- alte cerințe impuse prin Hotărârea nr. 300 din 2 martie 2006 (actualizată) și prin legislația curentă în domeniul de referință.

5. Declarația prealabilă

Potrivit art.47 din HG 300/2006, prestatorul are obligația de a întocmi în numele Beneficiarul lucrării declarația prealabilă.

Declarația va fi întocmită conform anexei nr. 3 din HG 300/2006 și va fi comunicată inspectoratului teritorial de muncă pe raza căruia se vor desfășura lucrările.

4. DURATA DE PRESTARE A SERVICIULUI

Durata de execuție a lucrărilor aferentă fiecărui lot de execuție în parte este de min.32 luni-max. 36 luni. Prestatorul va asigura prestarea serviciului de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor, cu încadrarea în prețul total oferat, prevăzut în formularul de ofertă.

Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în prezentul caiet de sarcini cu profesionalismul și promptitudinea cuvenită angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, pe toată durata prestării serviciului.

5. MODALITĂȚI DE LUCRU

Beneficiarul va emite ordinul de începere a prestării serviciilor, ocazie cu care i se vor preda prestatorului datele tehnice de care va avea nevoie pentru prestarea serviciului (memoriu tehnic, caietele de sarcini, etc). În varianta în care există planul de securitate și sănătatea muncii, acesta va fi adaptat dacă este cazul. În cazul în care planul de securitatea și sănătatea muncii lipsește, ofertantul urmează să îl întocmească. Ofertantului îi revine obligația să înceapă activitatea în termen de 3 zile de la emiterea ordinului de începere a contractului de servicii SSM.

Coordonatorul în materie de securitatea și sănătatea în muncă va elabora planul de securitate și sănătate, registrul de coordonare și dosarul de intervenții în termen de 5 zile de la predarea amplasamentului lucrării.

Coordonatorul în materie de securitatea și sănătate în muncă pe durata realizării lucrărilor va elabora sau adapta după caz, un plan de securitate și sănătate pentru fiecare obiectiv de investiție (lot) în parte derulat, pentru care i-a fost înaintată comanda.

Pentru contractele de lucrări pentru care vor fi asigurate serviciile de coordonator în materie de sănătatea și securitatea muncii, constructorul va asigura/permite accesul în organizarea de șantier și pe șantierul lucrărilor pentru coordonatorul în materie de sănătatea și securitatea muncii, pe perioada de execuție a lucrărilor.

În calitate sa de coordonator în materie de sănătatea și securitatea muncii, ofertantul va reprezenta beneficiarul și va răspunde în numele acestuia în relația cu autoritățile competente potrivit obligațiilor ce îi revin acestuia în baza legislației în vigoare, pentru lucrările de execuție derulate pe perioada desfășurării prestării serviciilor pentru care i-au fost emis ordin de începere în acest sens.

Achizitorul va transmite ofertantului o copie a contractelor de lucrări aferente celor două loturi și va comunica data începerii lucrărilor, precum și datele tehnice necesare în vederea asigurării de către ofertant a prestării serviciului corespunzător standardelor impuse.

Pentru serviciul prestat se vor întocmi rapoarte lunare. Raportul de activitate lunar se va depune la Registratura Consiliului Județean Alba până în data de 15 a lunii următoare, lunii pentru care s-a făcut raportarea. Raportul final de activitate la încheierea prestării serviciilor se va depune la registratura Consiliului Județean Alba în termen de 15 zile de la înregistrarea ultimului raport lunar.

În caz de neconformități prestatorul este obligat să completeze, corecteze omisiunile constatate în maxim 5 zile de la data primirii solicitării beneficiarului. Factura se va elabora doar după recepția serviciilor fără obiecțiuni.

Notă: Prețul ofertei va fi exprimat ferm, neputând fi modificat sau ajustat pe toată perioada de derulare a serviciului.

6. FINALIZAREA CONTRACTULUI

Prestarea serviciilor va fi considerată încheiată (finalizată) cu ocazia întocmirii/semnării procesului verbal de recepție final de activitate menționat la punctul 5 din prezentul caiet de sarcini, recepția raportului final fiind considerată și recepția la finalizarea contractului .

7. PERSONALUL NECESAR PENTRU REALIZAREA SERVICIILOR

Contractantul are obligația să asigure personal calificat și/sau atestat pentru realizarea obiectului contractului, în conformitate cu cerințele de mai jos referitoare la personalul minim necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de servicii.

Personalul Contractantului, respectiv al subcontractanților va trebui să dețină toate certificatele/atestatele necesare prestării serviciilor în conformitate cu legislația aplicabilă și să îndeplinească toate condițiile reglementate de legislația în vigoare pentru efectuarea serviciilor conform cerințelor prezentului caiet de sarcini astfel:

- certificat de absolvire pentru ocupația de „Coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă” eliberat de furnizorii de formare profesională specifică a coordonatorilor în conformitate cu prevederile Anexei la Ordinul nr. 242/2007 (Regulament privind formarea specifica de coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului și/sau a realizării lucrării pentru șantiere temporare ori mobile), care să îndeplinească prevederile art.58 din HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu completările și modificările ulterioare;
- experiență profesională în conformitate cu prevederile art. 59 lit. a) din HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru santierele temporare sau mobile;
- formare specifică de coordonator în materie de securitate și sanătate, actualizată la fiecare 3 ani, conform prevederilor art. 59 lit. b) din HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru santierele temporare sau mobile;
- minim 3 (trei) ani experiență în calitate de coordonator în materie de securitate și sănătate;

În situația în care personalul propus în ofertă pentru realizarea serviciilor, este în imposibilitatea temporară/definitivă de a desfășura activitatea pentru care a fost nominalizat în cadrul Contractului respectiv, Contractantul va notifica de îndată Consiliul județean Alba despre aceasta și va asigura continuitatea prestării serviciilor cu personal de rezervă/suplimentar, care să îndeplinească condițiile solicitate prin prezenta documentație.

La apariția unei astfel de situații contractantul este obligat să transmită o notificare scrisă către Consiliul județean Alba cu personalul nou propus și perioada pentru care acesta va prelua atribuțiile personalului propus inițial. Personalul nou propus va putea îndeplini funcția/rolul pentru care a fost propus numai după primirea acceptului în scris dat de către Consiliul județean Alba.

În Propunerea Tehnică Ofertantul va prezenta documente justificative din care să rezulte faptul că personalul propus detine o anumită experiență, autorizație, certificare, nivel al studiilor, respectiv: CV-uri și copii ale certificatelor, diplomelor, autorizațiilor deținute.

8. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Echipa de management de contract numită din cadrul Consiliului Județean Alba (BENEFICIAR) va asigura legătura cu echipa care va presta serviciul de securitatea și sănătatea muncii. Echipa de management de contract va fi comunicată ofertantului după semnarea contractului de servicii.

Structura de management

Pe perioada derulării prestării serviciilor, ofertantul va menține un contact strâns și permanent cu Beneficiarul –Consiliul Județean Alba, și orice alte instituții relevante, precum și cu alți factori implicați –antreprenori, echipa de supervizare a lucrărilor, echipa de consultanță.

Beneficiarul va pune la dispoziție pentru buna implementare, toate documentele și informațiile disponibile solicitate de ofertant pe perioada prestării serviciului.

9. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Toate activitățile/serviciile descrise în Propunerea Tehnică trebuie să se regăsească în prețurile unitare din Propunerea Financiară.

Se consideră ca Ofertantul a inclus în prețurile unitare precizate în Propunerea Financiară toate cheltuielile necesare prestării activităților/serviciilor descrise în Propunerea Tehnică ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de sarcini. Durata de prestare a serviciilor pentru care se calculează prețul total al ofertei este de 32 luni.

Prețurile unitare și valoarea totală a Ofertei depuse trebuie să fie exprimate în Lei, fără TVA. Ofertantul are obligația de a prezenta (și folosi în calcule) fiecare preț unitar/tarif lunar cu maximum 2 (două) zecimale. În oferta financiară va fi prezentată defalcarea cheltuielilor pe serviciu

prestart aferent fiecare lot de execuție în parte.

Ofertanții trebuie să aibă în vedere ca prețurile unitare cotate în cadrul Propunerii Financiare să includă următoarele categorii de cheltuieli, dar fără a se limita la acestea:

1. costurile cu personalul propriu al Contractantului și/sau al Subcontractanților (dacă este cazul), incluzând toate costurile salariale, inclusiv taxele și impozitele pe salarii (atât ale salariatului, cât și ale angajatorului) în conformitate cu prevederile legale și în general orice costuri acoperite de Contractant și/sau Subcontractanții acestuia în vederea realizării activităților;

2. costurile pentru întocmirea și/sau avizarea următoarelor documente: Planul de securitate și sănătate, Planul propriu de securitate și sănătate, Registrul de coordonare și Dosarul de intervenții ulterioare;

3. costurile cu echipamentele și consumabilele utilizate în vederea prestării activităților;

4. costurile ocazionate de existența vreunui birou/ punct de lucru cât și a tuturor utilităților (energie, apă, canal, inclusiv tel/ fax/ internet) ce-i sunt necesare în timpul cât prestează Serviciile ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;

5. costuri generate de cazare și diurna pentru personalul propriu și/sau al subcontractanților;

6. costurile pentru echipamentul individual de protecție specific tipului și locului de muncă pentru personalul implicat în prestarea serviciilor, conform legislației în vigoare în materie de sănătate și securitate a muncii;

7. costurile generate de condiții climatice deosebite;

8. costurile cu transportul la/de la locul unde se realizează serviciile, solicitate prin prezentul Caiet de sarcini (ex. mijloace de transport adecvate accesului pe drumurile publice care pot fi pe teren accidentat, costuri cu combustibilul, taxe de drum, etc.);

9. imprimarea și multiplicarea documentelor, precum și servicii de secretariat și curierat (ca de exemplu: copiator, scanner, imprimantă);

10. cheltuieli aferente comunicării necesare pe durata prestării Serviciilor, între personalul Contractantului implicat în prestarea Serviciilor și Consiliul Județean Alba (ca de exemplu: computer portabil; telefon mobil; fax, etc);

11. polite de asigurare;

12. costurile cu participarea la ședințele organizate de Consiliul județean Alba, respective echipa de implementare a proiectului și elaborarea situațiilor/rapoartelor de progres;

13. orice alte costuri asociate cu prestarea serviciilor

Propunerea financiară va conține prețul total în lei fără TVA pentru prestarea serviciului de coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrărilor pentru obiectivul de investiții care urmează a se derula

Plata serviciilor prestate se va realiza lunar pe perioada execuției lucrărilor, pentru fiecare lot de execuție în parte.

Pentru plata serviciilor prestate ofertantul are obligația de a prezenta beneficiarului rapoarte de activitate lunare pe perioada execuției lucrărilor, respectiv un raport final aferent prestării serviciilor.

Plata serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrărilor se realizează lunar în baza următoarelor documente:

- 1) proces verbal de recepție a serviciilor prestate aferente fiecare lot în parte, însoțit de documentele justificative (rapoarte lunare întocmite în conformitate cu prevederile prezentului caiet de sarcini precum și Planul SSM avizat-după caz);
- 2) factura lunară emisă pentru serviciile prestate;

10. LEGISLAȚIA APLICABILĂ ÎN LEGATURA CU SERVICIILE SOLICITATE

În prestarea Serviciilor sale Contractantul trebuie să respecte:

Orice regulă și/sau reglementare aplicabilă activității desfășurate, astfel cum este acesta

reglementată prin legislația aplicabilă;

Regulile aplicabile în mod specific activității desfășurate în vederea prestării serviciilor și/sau în legătură cu prestarea acestora;

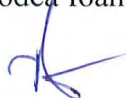
Orice alt act normativ aplicabil prestării serviciilor.

În cazul existenței de schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Consiliul Județean Alba, dacă respectivele modificări legislative au consecințe asupra prestării Serviciilor și de a-și îndeplini obligațiile asumate prin contractul de prestări servicii în conformitate cu prevederile legale în vigoare la momentul îndeplinirii acestor obligații în coroborare cu prevederile contractuale și cu standardele aplicabile.

11. STANDARDE TEHNICE

Pe perioada prestării Serviciilor de coordonare în materie de securitate și sănătate în cadrul fiecărui Contract Subsecvent, Contractantul se va asigura că activitatea sa respectă reglementările și standardele naționale recunoscute și aprobate precum și standardele corespunzătoare la nivelul Uniunii Europene care sunt aplicabile activităților realizate.

Manager proiect,
ing. Bodea Ioan



Responsabil tehnic,
ing. Todoran Paul Silviu

