

CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA

Direcția generală tehnică

Nr. 12392/15.06.2020

Aprobat,
Borboly Csaba
președinte

CSABA Digitally signed by
BORBOLY CSABA BORBOLY
Date: 2020.06.15
12:50:15 +03'00'

NECESITĂȚI MINIM OBLIGATORII

pentru contractarea serviciilor de asistență din partea proiectantului pentru
"Modernizare drum județean DJ174A- Bilbor – km. 20+000-23.423- DJ174C- lim. jud.
Suceava km. 5+000-11+197"

I. Informații generale:

Pentru îmbunătățirea circulației, aducerea drumului la parametrii aferente categoriei V al unui drum județean, județul Harghita prin CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA în anul 2012, a încheiat un contract de proiectare cu SC Incertrans SA având obiectul de proiectare a nouă drumuri județene, în vederea modernizării lor, printre care și pentru "Modernizare drum județean DJ 174A- Bilbor – km. 20+000-23.423- DJ 174C- lim. jud. Suceava km. 5+000-11+197"

În lungul anilor din lipsa fondurilor necesare nu a fost inițiată executarea acestei modernizări, urmând ca în 2018 județul Harghita, prin Consiliul Județean Harghita să solicite și să obțină finanțare din fonduri nerambursabile.

După încheierea contractului de execuție cu SC Multipland SRL și obținerea Autorizației de construire a fost dat Ordinul de începere. La momentul de față lucrările sunt în execuție, dar luând în considerare timpul scurs de la încheierea contractului de proiectare, aprobarea documentației tehnico-economice până în prezent, situația din teren s-a schimbat, necesitând unele modificări în proiect pentru aducerea la bun sfârșit al proiectului.

Contractul de proiectare fiind din anul 2012, proiectantul SC Incertrans SA nu mai are obligații contractuale, nu mai poate să asigure asistență tehnică pe perioada execuției lucrărilor.

II. Obiectul contractului:

Asistență tehnică din partea proiectantului se va desfășura pe perioada de execuție a lucrărilor conform prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare.

Asistența tehnică din partea proiectantului se va realiza:

Pe perioada de execuție a lucrărilor, recepția la terminarea lucrărilor și întocmirea referatului proiectantului;

Participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții

III. Date furnizate de Autoritatea Contractantă:

Autoritatea Contractantă va pune la dispoziția Prestatorului, contractul de lucrări cu toate documentele anexe: Proiectul tehnic și detaliile de execuție, caietul de sarcini, propunerea tehnică, propunerea financiară, graficul fizic și valoric de îndeplinire a contractului, contractele de asociere – subcontractare, Autorizația de construire, etc., după caz - format electronic.

IV. În perioada de executare a lucrărilor:

1. În perioada execuției lucrărilor se va participa la verificări prevăzute de programul de control al calității, la clarificarea pe teren a unor neconcordanțe/necorelări/neconformități, la ședințe de progres organizate de beneficiar, la recepția la terminarea lucrărilor și, după caz, la stabilirea soluțiilor de remediere (de către constructor) a unor defecte/vicii ascunse apărute în perioada de garanție a lucrărilor, sau pe durata reglementată de răspundere pentru aplicarea proiectului.
2. În cazul fazelor determinate precum și cu ocazia altor verificări pe faze de lucru la care este prevăzută în programul de control și prezenta proiectantului se va delega șeful de proiect în vederea participării la verificările specifice fiecărei faze.
3. În cazul în care, din motive obiective, șeful de proiect va fi indisponibil se va delega un alt inginer din echipa de proiect.
4. În afara acestor situații se va răspunde în același mod și la solicitarea constructorului/beneficiarului de clarificare a anumitor aspecte întâlnite în timpul execuției. Pe parcursul identificării și soluționării eventualelor probleme, dacă vor fi necesare măsurători suplimentare se va delega și inginerul topometrist.
5. Verificarea calității lucrărilor se va face pe parcursul execuției, pentru fiecare categorie de lucrări în parte și separate pe ansamblu lucrărilor, în conformitate cu caietele de sarcini cu respectarea programului de faze determinante precum și programului de control al proiectantului.
6. După stabilirea de către Constructor a datei când lucrările sunt pregătite, vor fi convocați factorii implicați conform acestui program (Proiectant, Constructor, Diriginți de Șantier, Inspectoratul de Stat în Construcții – conform programului de faze determinante vizat de aceștia).
7. Verificarea calității lucrării: asigurarea și verificarea calității, se va face în condițiile impuse de prevederile grupului de standarde SR-ISO 9001 și normativul C56 "Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente".
8. Verificările, încercările și probele se vor executa conform Legii 10/1995, privind calitatea în construcții, Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora și altor reglementări.
9. Urmărirea aplicării documentațiilor tehnice de proiectare în procesul de execuție, control, recepție a sistemelor tehnice/tehnologice constă în:
 - urmărirea aplicării corecte a documentațiilor tehnice, a prescripțiilor tehnice prevăzute în părțile scrise și desenate;
 - utilizarea corectă a materialelor, componentelor și utilajelor prevăzute în documentație, la parametrii și nivelul de calitate prescris;
 - realizarea nivelului calitativ cerut prin documentații, în limitele de acceptabilitate a toleranțelor prescrise, pe baza controalelor și verificărilor efectuate în fazele determinante prescrise;



Consiliul Județean Harghita

RO-530140 Miercure-Ciuc, P-ța Libertății Nr. 5

Tel.: +4-0266-207700, Fax: +4-0266-207703, info@judetulharghita.ro, www.judetulharghita.ro

Direcția generală tehnică

Nr. _____/____.06.2020

Aprobat,
Borboly Csaba
președinte

SOLICITARE DE OFERTĂ

Referitor la: serviciile de proiectare și asistență tehnică din partea proiectantului pentru "Modernizare drum județean DJ174A- Bilbor – km. 20+000-23.423- DJ174C- lim. jud. Suceava km. 5+000-11+197"

Prin prezenta, Vă rugăm să ne trimiteți **oferta dumneavoastră** pentru **Serviciile de asistență tehnică** din partea proiectantului: "Modernizare drum județean DJ174A- Bilbor – km. 20+000-23.423- DJ174C- lim. jud. Suceava km. 5+000-11+197"

Pentru informații suplimentare și clarificări Vă rugăm să vă adresați la adresa de e-mail: schmutzeristvan@judetulharghita.ro.

Prețul ofertei va fi ferm, neajustabil și valabil pe toată perioada de derulare a contractului.

Valoarea estimată a achiziției este de: **53.500,00** lei fără TVA.

Modalitatea de depunere a ofertei:

- Oferta financiară, tehnică privind prevederile din Necesități minim obligatorii și Declarația privind conflictul de interese se va transmite la adresa de e-mail: schmutzeristvan@judetulharghita.ro, până la data de 15.06.2020.

Chiorean Adrian
director general adjunct

ADRIAN-
ALEXANDRU
CHIOREAN

Digitally signed by
ADRIAN-ALEXANDRU
CHIOREAN
Date: 2020.06.11 12:32:03
+03'00'

Pethő Zsuzsanna
șef serviciu

ENIKO-ZSUZSANNA
PETHO

Digitally signed by ENIKO-
ZSUZSANNA PETHO
Date: 2020.06.11 12:19:05
+03'00'

Schmutzer István
consilier

Miercurea Ciuc, 11.06.2020

CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA

Direcția generală tehnică

Nr. _____ / ____ .06.2020

Aprobat,
Borboly Csaba
președinte

CSABA Digitally signed by
CSABA BORBOLY
BORBOLY Date: 2020.06.15
12:50:15 +03'00'

NECESITĂȚI MINIM OBLIGATORII

pentru contractarea serviciilor de asistență din partea proiectantului pentru
"Modernizare drum județean Dj174A- Bilbor – km. 20+000-23.423- DJ174C- lim. jud.
Suceava km. 5+000-11+197"

I. Informații generale:

Pentru îmbunătățirea circulației, aducerea drumului la parametrii aferente categoriei V al unui drum județean, județul Harghita prin CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA în anul 2012, a încheiat un contract de proiectare cu SC Incertrans SA având obiectul de proiectare a nouă drumuri județene, în vederea modernizării lor, printre care și pentru "Modernizare drum județean DJ 174A- Bilbor – km. 20+000-23.423- DJ 174C- lim. jud. Suceava km. 5+000-11+197"

În lungul anilor din lipsa fondurilor necesare nu a fost inițiată executarea acestei modernizări, urmând ca în 2018 județul Harghita, prin Consiliul Județean Harghita să solicite și să obțină finanțare din fonduri nerambursabile.

După încheierea contractului de execuție cu SC Multipland SRL și obținerea Autorizației de construire a fost dat Ordinul de începere. La momentul de față lucrările sunt în execuție, dar luând în considerare timpul scurs de la încheierea contractului de proiectare, aprobarea documentației tehnico-economice până în prezent, situația din teren s-a schimbat, necesitând unele modificări în proiect pentru aducerea la bun sfârșit al proiectului.

Contractul de proiectare fiind din anul 2012, proiectantul SC Incertrans SA nu mai are obligații contractuale, nu mai poate să asigure asistență tehnică pe perioada execuției lucrărilor.

II. Obiectul contractului:

Asistență tehnică din partea proiectantului se va desfășura pe perioada de execuție a lucrărilor conform prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare.

Asistența tehnică din partea proiectantului se va realiza:

Pe perioada de execuție a lucrărilor, recepția la terminarea lucrărilor și întocmirea referatului proiectantului;

Participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții

III. Date furnizate de Autoritatea Contractantă:

Autoritatea Contractantă va pune la dispoziția Prestatorului, contractul de lucrări cu toate documentele anexe: Proiectul tehnic și detaliile de execuție, caietul de sarcini, propunerea tehnică, propunerea financiară, graficul fizic și valoric de îndeplinire a contractului, contractele de asociere – subcontractare, Autorizația de construire, etc., după caz - format electronic.

IV. În perioada de executare a lucrărilor:

1. În perioada execuției lucrărilor se va participa la verificări prevăzute de programul de control al calității, la clarificarea pe teren a unor neconcordante/necorelări/neconformități, la ședințe de progres organizate de beneficiar, la recepția la terminarea lucrărilor și, după caz, la stabilirea soluțiilor de remediere (de către constructor) a unor defecte/vicii ascunse apărute în perioada de garanție a lucrărilor, sau pe durata reglementată de răspundere pentru aplicarea proiectului.
2. În cazul fazelor determinate precum și cu ocazia altor verificări pe faze de lucru la care este prevăzută în programul de control și prezenta proiectantului se va delega șeful de proiect în vederea participării la verificările specifice fiecărei faze.
3. În cazul în care, din motive obiective, șeful de proiect va fi indisponibil se va delega un alt inginer din echipa de proiect.
4. În afara acestor situații se va răspunde în același mod și la solicitarea constructorului/beneficiarului de clarificare a anumitor aspecte întâlnite în timpul execuției. Pe parcursul identificării și soluționării eventualelor probleme, dacă vor fi necesare măsurători suplimentare se va delega și inginerul topometrist.
5. Verificarea calității lucrărilor se va face pe parcursul execuției, pentru fiecare categorie de lucrări în parte și separate pe ansamblu lucrărilor, în conformitate cu caietele de sarcini cu respectarea programului de faze determinante precum și programului de control al proiectantului.
6. După stabilirea de către Constructor a datei când lucrările sunt pregătite, vor fi convocați factorii implicați conform acestui program (Proiectant, Constructor, Diriginți de Șantier, Inspectoratul de Stat în Construcții – conform programului de faze determinante vizat de aceștia).
7. Verificarea calității lucrării: asigurarea și verificarea calității, se va face în condițiile impuse de prevederile grupului de standarde SR-ISO 9001 și normativul C56 "Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente".
8. Verificările, încercările și probele se vor executa conform Legii 10/1995, privind calitatea în construcții, Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora și altor reglementări.
9. Urmărirea aplicării documentațiilor tehnice de proiectare în procesul de execuție, control, recepție a sistemelor tehnice/tehnologice constă în:
 - urmărirea aplicării corecte a documentațiilor tehnice, a prescripțiilor tehnice prevăzute în părțile scrise și desenate;
 - utilizarea corectă a materialelor, componentelor și utilajelor prevăzute în documentație, la parametri și nivelul de calitate prescris;
 - realizarea nivelului calitativ cerut prin documentații, în limitele de acceptabilitate a toleranțelor prescrise, pe baza controalelor și verificărilor efectuate în fazele determinante prescrise;

- analiza a modificărilor solicitate, a nivelului de acceptabilitate a acestora;
- negocierea neconformităților apărute pe parcurs;
- efectuarea modificărilor, adaptărilor, corecturilor ce se impun ca urmare a apariției unor neconformități în concordanță cu soluțiile negociate pentru soluționarea acestora;
- efectuarea reviziei finale a documentației și a probelor de punere în funcțiune.

Toate aceste lucrări impun prezența proiectantului, acordul acestuia, inclusiv a sistemului de asigurare a calității acestuia.

10. În timpul execuției lucrărilor se va ține evidența activităților de control a calității execuției lucrărilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Documentele încheiate pe parcursul execuției se atașează la Cartea Tehnică a Construcției.
 11. La lucrările de construcții executate și verificate din punct de vedere al conformității cu nivelul de calitate cerut prin documentația de execuție se vor păstra înregistrările care fac dovada că lucrările au fost inspectate și încercate:
 - procese verbale calitative;
 - procese verbale de verificare a lucrărilor ascunse;
 - procese verbale de autorizare a fazelor determinante;
 - buletine de analize și încercări;
- Rezultate / livrabile:
- Procese-verbale pentru faze determinante
 - Procese-verbale de lucrări ascunse

12. Dacă va fi cazul, în perioada de execuție și de garanție vor fi elaborate, după caz, Dispoziții de șantier.
13. Dispozițiile de șantier care aduc modificări, din motive obiective, proiectului, caietului de sarcini sau listelor de cantități, și cu acordul scris al beneficiarului vor fi însoțite de justificări și liste cu cantități de lucrări aferente (NCS/NR);
14. Notele și dispozițiile de șantier vor fi transmise spre aprobare către beneficiar, în maxim 3 zile de la semnalarea situației, iar la finalizarea lucrărilor vor fi incluse în Cartea Tehnică a Construcției.
15. Nici o dispoziție de șantier nu poate fi aplicată fără aprobarea în prealabil a beneficiarului.
16. Acolo unde situația impune, conform reglementărilor în vigoare, Beneficiarul va solicita efectuarea de Expertize tehnice de specialitate, aceste expertize sunt în totalitate în sarcina Proiectantului, fiind considerate ca incluse în costurile Proiectantului.
17. Pentru dispozițiile de șantier aprobate de beneficiar, proiectantul va întocmi/actualiza documentația tehnică aferentă, (piese scrise, desenate, antemăsurători, liste de cantități, planșe modificatoare, devize confidențiale), după caz, va întocmi și documentele necesare actualizării autorizațiilor de construire afectate.

18. Asistența tehnică curentă va fi consemnată într-un registru de note și dispoziții de șantier aflat în permanență la punctul de lucru.

19. Rezultate / livrabile: Dispoziții de șantier și dacă este cazul modificări ale soluțiilor stabilite inițial prin proiect.

20. Verificările efectuate pe parcurs presupun următoarele:

Urmărirea realizării lucrărilor din punct de vedere tehnic, pe tot parcursul execuției - prin participarea, conform programului de control al calității, la recepția pe faze a lucrărilor.

Efectuarea verificărilor prevăzute în reglementările tehnice și semnarea documentelor întocmite ca urmare a verificărilor (procese-verbale în faze determinante, procese-verbale de recepție calitativa etc.);

Urmărirea respectării prevederilor din proiect și a normelor în vigoare de către constructor/executant.

21. Soluționarea notelor de constatare transmise de constructor și beneficiar

22. Constatarea pe teren a aspectelor semnalate;

23. Stabilirea soluției din punct de vedere tehnic și emiterea de dispoziții de șantier, elaborarea de schițe, modificarea planșelor, după caz, conform legislației în vigoare.

24. Pentru dispozițiile care au condus la modificări din punct de vedere financiar s-au transmis și antemăsurătorile aferente.

25. Întocmirea referatului de prezentare a lucrării cu privire la modul în care a fost executată lucrarea (punct de vedere).

26. Prezentarea către beneficiar a rapoartelor privind asistența tehnică acordată;

27. În baza dispozițiilor sau observațiilor comisiei de recepție la terminarea lucrărilor se vor întocmi dispoziții și soluții pentru soluționarea tuturor aspectelor.

28. Rezultate / livrabile: Raport Parțial de îndeplinire a serviciilor

29. Anterior recepției la terminarea lucrărilor vor fi elaborate Planșe post execuție și Raportul proiectantului privind executarea lucrărilor;

30. Elaborarea programului de urmărire în timp

În baza:

Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.

Hotărârea Guvernului României Nr. 766 din 21 nov.1997 pentru aprobarea Regulamentului privind calitatea în construcții actualizată

Hotărârea Guvernului nr. 343/2017

Ordinul nr. 57/N/18.08.1999 privind aprobarea "Normativului privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor" indicativ P 130/1999.

și

luând în considerare modul organizare al administratorului drumurilor (beneficiarul) se va elabora *Programul pentru asigurarea urmăririi curente a comportării lucrării.*

Acest program va detalia aspecte precum: modul de observare, fenomenele de urmărit, mijloacele sau dispozitivele folosite, periodicitatea urmării, componenta comisiei, documentele încheiate pentru fiecare element urmărit.

De asemenea se va include și o listă de *instrucțiuni de urmărire curentă* precum și o *listă orientativă de fenomene care trebuie avute în vedere în cursul urmăririi curent*

V. La recepția lucrărilor:

Participarea la recepția la terminarea lucrărilor, în conformitate cu prevederile Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, aprobat prin HG 273/1994, și modificat prin HG 343/2017 facem următoarele precizări referitoare la execuția lucrărilor

Participarea Proiectantului la elaborarea cărții tehnice a construcției prin punerea la dispoziția Constructorului a tuturor documentelor de proiectare întocmite pe parcursul execuției lucrărilor,

Orice alta asistență de specialitate solicitată de beneficiar;

VI. După recepția la terminarea lucrărilor, în timpul garanției:

În termen de 14 zile de la data emiterii Procesului Verbal de recepție la terminarea lucrărilor, Proiectantul va prezenta Autorității Contractante Raportul parțial de îndeplinire a serviciilor incluzând perioada de execuție a lucrărilor, perioada de notificare a defectelor, recepției care să prezinte toate activitățile desfășurate, rezultatele obținute, confirmarea atingerii prevederilor caietului de sarcini, greutățile întâmpinate precum și recomandări pentru Beneficiar, elemente de strategie de dezvoltare ulterioară.

Toate actele din ofertă trebuie semnate de către reprezentantul legal (administrator, etc.) al operatorului economic care depune oferta.

Chiorean Adrian
director general adjunct

ADRIAN-
ALEXANDRU
CHIOREAN

Digitally signed by
ADRIAN-ALEXANDRU
CHIOREAN
Date: 2020.06.11 12:32:03
+03'00'

Pethő Zsuzsanna
șef serviciu

ENIKO-ZSUZSANNA
PETHO

Digitally signed by ENIKO-
ZSUZSANNA PETHO
Date: 2020.06.11 12:19:05
+03'00'

Schmutzer István
consilier



Miercurea Ciuc la 11.06.2020