

DIRECTIA DE ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE
NR.5299 /07.02.2024

CAIET DE SARCINI

Expertiza va analiza și verifica Proiectului Tehnic și Detaliile de Execuție pentru calcularea din proiect a cantității de piatră spartă și compararea acesteia cu cantitățile ce rezultă din indicatorii tehnico-economici aprobați din cadru obiectivului de investiții. Expertiza va verifica și decontarea cantității de piatră spartă din situațiile de lucrări.

1. Denumirea contractului:

Contract de servicii pentru întocmirea unui raport de expertiză care va conține „Analizarea și verificarea Proiectului Tehnic și a Detaliile de Execuție pentru calcularea din proiect a cantității de piatră spartă.Compararea acesteia cu cantitățile ce rezultă din indicatorii tehnico-economici aprobați din cadru obiectivului de investiții.Verificarea cantității de piatră spartă decontată din situațiile de lucrări și compararea acesteia cu cantitatea de piatră spartă rezultată din calculul conform proiect tehnic ”.

2. Beneficiar:

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Cluj, prin Consiliul Județean Cluj
sediul: Calea Dorobanților, nr. 106, CP. 400609, Cluj-Napoca
Tel. +40 372 64.00.00; Fax +40 372 64.00.70;
E-mail: infopublic@cjcluj.ro cjc@cjcluj.ro

3.Informații privind contextul care a determinat achiziția :

Lucrările de execuție la obiectivul de investiții "Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională -Traseul Regional Transilvania Nord, Drumul Bistriței DJ 109C (intersecția DJ 172 A) Țaga-Sucutard (intesectie DJ 161G) de la km 17+600 - 25+481 total 7,881km" au fost realizate în baza contractului de execuție nr. 5418/36 din 14.02.2020 și a actelor adiționale la contract;

Lucrările au fost executate în baza Proiectului Tehnic nr.10416/62/27.04.2016 verificat de către verificator de proiecte atestat. Verificatorul de proiecte atestat MLPAT a întocmit referatul nr.29/23.02.2017 înregistrat la CJ Cluj cu nr.6085/23.02.2017 privind verificarea Proiectului Tehnic nr.10416/62/27.04.2016;

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și ai Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



Începerea execuției lucrărilor a fost în data de 12.05.2021 și finalizarea lucrărilor de execuție a fost în data de 28.12.2022;

Prin Hotărârea Consiliului Județean Cluj nr.178/26.07.2017 au fost aprobați indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Îmbunătățirea infrastructurii rutiere de importanță regională -Traseul Regional Transilvania Nord, Drumul Bistriței DJ 109C (intersecția DJ 172 A) Țaga-Sucutard (intesectie DJ 161G) de la km 17+600 - 25+481 total 7,881km" astfel:

- lungime totală parte carosabilă-7,881km
- lățime parte carosabilă-6,00m
- lățime platformă-8,00m

Acțiunea de audit financiar asupra conturilor anuale de execuție bugetară ale UATJ realizată la sediul Consiliului Județean Cluj în anul 2022, în urma căreia s-a întocmit Raportul de audit financiar nr. 28336/12 iulie 2022 și s-a emis Decizia Curții de Conturi a României, Camera de Conturi a județului Cluj nr.94/23.08.2022;

La punctul 12 din decizia Curții de Conturi, din verificările documentelor de către auditorii publici la obiectivul de investiții mai sus menționat s-a specificat următoarele "Calcularea eronată prin proiect a unor cantități mai mari de piatră spartă față de indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții și decontarea acesteia nejustificat prin situații de lucrări în cazul contractului de execuție lucrări nr.5418/36/04.02.2020";

Auditorii publici, la verificările privind cantitatea de piatră spartă, au făcut comparație între indicatorii tehnico-economici aprobați prin HCJ nr.178/26.07.2017, structura rutieră recomandată de către verificatorul de proiecte atestat și listele de cantități formular F3- partea carosabilă ;

Procesul verbal din data de 06.11.2023 privind notificarea și invitația pentru soluționarea amiabilă directă nr.41243/18.10.2023 referitoare la contractul achiziție publică de lucrări nr.5418/36/14.02.2020 vizând lucrările privind statul de piatră spartă respectiv cantitatea de piatră spartă;

4.Obiectul Contractului

Obiectul contractului constă în :

1. Calcularea din proiect a cantității de piatră spartă și verificarea acestei cantități cu cantitatea din listele de cantități F3 parte carosabilă la obiectivul de investiții.

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliului Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



2. Compararea acestei cantități de piatră spartă calculată cu cantitatea ce rezultă din indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții aprobați prin HCJ NR.178/2017.
3. Cantitatea de piatră spartă decontată în situațiile de lucrări comparată cu cantitatea de piatră spartă ce rezultă din calculul de la punctul 1.

5.Cerințe privind întocmirea expertizei tehnice

- Expertizarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție, prin verificarea și analizarea calculului cantităților de lucrări aferente stratului de piatră spartă respectiv a cantității de piatră spartă ce rezultă.
- Ridicarea topografică a lucrărilor executate.
- Efectuarea de sondaje și identificarea grosimilor stratului de piatră spartă prin investigații de laborator autorizat și corelarea rezultatelor cu proiectul tehnic expertizat.
- Expertizarea lucrărilor executate aferente stratului de piatră spartă și verificarea cantității de piatră spartă puse în opera pentru stratul de piatră spartă.

A. Cerințe pentru analizarea proiectului tehnic

Documentațiile se vor elabora, prin grija prestatorului de către colective tehnice de specialitate și se semnează, în condițiile prevăzute de legislația specifică.

În acest sens prestatorul va propune un colectiv format din minim următorii specialiști:

- 1 expert tehnic atestat drumuri inclusiv podețe – domeniul A4.1, B2.1, D2.1.

Prestatorul va include în propunere tehnică documente din care să rezulte specializarea/atestarea/autorizarea solicitată.

B. Cerințe pentru analizarea cantității de piatră spartă puse în operă pentru stratul de piatră spartă

Determinările necesare, se vor realiza:

- de către personal atestat conform prevederilor legale în vigoare la data realizării acestora;
- cu echipamente omologate și certificate la momentul prelevării probelor;

Interpretarea datelor obținute se va face de personal calificat în laboratoare atestate (min. Laborator grad II).

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



În acest sens ofertantul va face dovada îndeplinirii cerințelor legale privind atestarea personalului propus și a echipamentelor necesare pentru realizarea obiectului contractului.

În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta documente suport cu privire la personalul care va întocmi determinările solicitate și pentru echipamentele necesare.

Ofertantul trebuie să nominalizeze personal de specialitate cu studii superioare și cu experiență profesională specifică prin implicarea în cel puțin un contract similar.

6. Elemente de tema

- Analiză Proiectului Tehnic repectiv partea scrisa, listele de cantitati, partea desenata privind modul de calcul a stratului de piatra sparta;
- Ridicarea topografică a lucrărilor executate si corelare cotelor cu proiectul tehnic ;
- Efectuarea de sondaje și identificarea grosime strat piatră spartă de un laborator autorizat si corelarea rezultatelor cu proiectul tehnic;
- Expertizarea lucrărilor executate privind stratul de piatra sparta;

7. Legislație aplicabilă

Documentațiile se vor elabora în baza legislației aplicabile, reglementări tehnice, regulamente, proceduri, specificații tehnice, normative, instrucțiuni tehnice, ghiduri și metodologii privind legalitatea executării lucrărilor de construcții și calitatea acestora, în vigoare la data elaborării acestora, dintre care se amintesc:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare,
- HOTĂRÂREA Guvernului nr. 907 / 29.11.2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDINUL Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr. 863 / 02.07. 2008 pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



obiective de investiții și lucrări de intervenții", cu modificările și completările ulterioare;

- LEGEA nr. 10 / 18.01.1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGEA nr. 50 din 29 iulie 1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr. 839 din 12 octombrie 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDONANȚA Guvernului nr. 43 din 28 august 1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 1.295 din 30 august 2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice
- ORDIN nr. 1.296 din 30 august 2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor
- Reglementările tehnice din domeniul rutier specifice drumurilor județene
- alte prevederi legale incidente aplicabile la momentul eladobării documentației

8. Durata contractului de servicii

Contractul de servicii începe la momentul emiterii Ordinului de începere a prestării serviciilor. *În termen de maxim 5 zile de la emiterea ordinului de începere a prestării serviciilor se va organiza vizionarea lucrării.*

Termenul de elaborare efectiv al expertizei tehnice este de 35 de zile, respectiv:

- Expertizarea Proiectului Tehnic și verificarea calculului cantităților de lucrări aferente stratului de piatră spartă – 15 zile
- Expertizarea lucrărilor executate și verificarea cantității de piatră spartă decontate prin situațiile de lucrări puse în opera pentru stratul de piatră spartă – 20 zile

9. Modalitatea de plată:

Plata lucrărilor se va face conform acordului contractual, în baza documentelor justificative.

10. Alte precizări:

Pentru evitarea conflictelor de interese, în cazul subcontractării unor activități, prestatorul va alege agenți economici (atelieri, laboratoare, etc.) care nu au fost implicați în derularea contractului de proiectare-execuție și, care nu au legături contractuale și/sau de altă natură cu asocierii care a proiectat și executat lucrările.

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



Pentru realizarea sondajelor în teren ofertantul va anunța în scris cu minim 3 zile lucratoare beneficiarul și anteprenorul lucrării. Prelevarea probelor, sondajelor, măsurătorilor topografice, etc se vor face în prezența reprezentanților beneficiarului și anteprenorului și se vor consemna printr-un proces verbal semnat de către aceștia împreună cu reprezentantul prestatorului.

Toate documentele necesare realizării serviciilor vor fi puse la dispoziția ofertantului în momentul semnării contractului.

Documentația întocmită se va prezenta:

- tipărită pe hârtie în 3 exemplare originale;
- sub forma de fișiere (pdf, cu semnături și ștampile);

La recepționarea documentației prestatorul, va ceda beneficiarului drepturile de proprietate intelectuală asupra tuturor materialelor întocmite.

Documentația întocmită va da răspunsuri la problemele ridicate de auditorii publici din cadrul Curții de Conturi a României-Camera de Conturi Cluj.

În vederea depunerii unei oferte tehnice corecte vă solicităm să vizitați amplasamentul lucrării.

APROBAT:

Director executiv DADJ:

Hîncu Liviu Emil

Șef serviciu S.U.D.L.E.D.J. :

Mărțiș Gabriela

Consilier:

Feurdean Adrian

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.

