

Judetul Alba
Consiliul Judetean
Directia Gestionarea Patrimoniului
Nr. 14317/25.06.2020

Aprobat,
Presedinte
Ion Dumitrel



CAIET DE SARCINI

privind achiziția serviciilor topografice pentru verificarea planeității zonelor de cântărire, aparținătoare drumurilor județene administrate de Consiliul Județean Alba.

1. Generalități

În calitate de administrator al drumurilor județene, Consiliul Județean Alba execută lucrări de întreținere, modernizare și consolidare a unor sectoare de drumuri județene, asigură siguranța circulației prin întărirea controlului pentru urmărirea greutății și a dimensiunilor vehiculelor în vederea protejării infrastructurii rutiere.

Procesul de degradare a îmbrăcăminților rutiere se produce în primul rând datorită mișcărilor de pe verticală, ca urmare a deteriorării în condiții de rezemare pe suprafața fundației, ceea ce conduce la apariția fenomenului de pompaj, a fisurilor, crăpăturilor, rupturilor, tasării, etc.

De aceea este necesar efectuarea serviciilor topografice pentru verificarea planeității zonelor de cântărire.

Pentru asigurarea siguranței circulației în vederea protejării infrastructurii rutiere de traficul greu, este necesară întărirea controlului pentru urmărirea greutății și a dimensiunilor vehiculelor, fiind asigurate de către administratorul drumurilor zone de cântărire pe care sunt amplasate instalații portabile speciale pentru determinarea sarcinii pe axa la vehiculele rutiere. Aceste instalații sunt utilizate în domenii de interes public, conform Ordin nr. 291 din 23 noiembrie 2005 privind aprobarea Normei de metrologie legală NML 059-05 „Instalații portabile pentru determinarea sarcinii pe axa la vehicule rutiere”, iar pentru o utilizare corectă din punct de vedere legislativ în determinarea sarcinilor vehiculelor rutiere, este necesară asigurarea unor locuri special amenajate din zona drumurilor.

Conform Normelor de metrologie legală NML 059-05 „Instalații portabile pentru determinarea sarcinii pe axă la vehicule rutiere”, zonele de cântărire trebuie să fie delimitate în mod corespunzător de zonele de trafic rutier intens, astfel încât să se evite producerea accidentelor în timpul cântăririlor.

Zonele de cântărire trebuie să aibă lungimea și lățimea corespunzătoare pentru vehiculele ce urmează a fi cântărite; lungimea fiecărei zone de apropiere trebuie să fie mai mare sau egală cu lungimea celui mai mare vehicul ce urmează a fi cântărit; în cazul în care pe zonele de apropiere este prevăzut să fie folosite platforme oarbe sau covorașe, lungimea acestora trebuie să îndeplinească aceeași condiție.

Zonele de cântărire trebuie să fie stabile; structura care susține sarcina trebuie să fie construită din beton sau dintr-un material cu durabilitate echivalentă și să aibă o fundație corespunzătoare; această structură trebuie să asigure orizontalitatea, planeitatea, duritatea și rezistența în timp a zonelor de cântărire.

Cerintele privind orizontalitatea, planeitatea, duritatea și rezistența în timp ale zonelor de cântărire trebuie să fie verificate de personal calificat, cu mijloace de măsurare adecvate, înainte de utilizarea inițială și ulterior la intervale de timp care să nu depășească 12 luni.

Pentru instalațiile portabile care sunt utilizate numai pentru cântăriri statice ale axelor vehiculelor, zonele de cântărire trebuie să aibă panta longitudinală maximă admisă de 1%, iar panta transversală maximă admisă de 4%.

2. Durata, cantitatea serviciilor

Durata estimată pentru realizarea serviciilor topografice pentru verificarea planeității zonelor de cântărire este de 6 luni de la emiterea ordinului de începere a prestării serviciilor. Locația zonelor de cântărire este următoarea:

- DJ 107C: DJ 107 (Teleac) - Drambar - Seusa - Ciugud - Dumbrava - Oarda - Vintu de Jos - DN 7; aprox km 15+050 (stânga)
- DJ 107C: DJ 107 (Teleac) - Drambar - Seusa - Ciugud - Dumbrava - Oarda - Vintu de Jos - DN 7; aprox km 16+000 (dreapta)
- DJ 107D: Unirea II (DN 1) - Ocna Mures - Vama Seaca - Farau - Silea - limita jud. Mures; aprox km 2+000 (dreapta)
- DJ 107B: DN 1 - Santimbru - Galtiu - Coslariu - Mihalt - Colibi - Rosia de Secas; aprox km 3+000 (dreapta)
- DJ 107F: Unirea (DJ 107 D) - Razboieni Cetate - Lunca Muresului - limita jud. Cluj; aprox km 9+860 (stânga)
- DJ 107M: limită jud.Cluj - Rimetea - Colțești - Vălișoara - Poiana Aiudului - Aiudul de Sus (DJ 107 I); aprox km 65+000 (dreapta)
- DJ 107H: Coșlariu Nou - Galda de Jos - Cricău - Ighiu - Șard - Gara Șard Ighiu (DN 74); aprox km 4+700 (dreapta)
- DJ 705: limită jud.Hunedoara - Almașu de Mijloc - Almașu Mare - Zlatna (DN 74); aprox km 38+400 (stanga)
- DJ 107A: Alba Iulia - Parau lui Mihai - Vurpar - Campu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Saracseu - limita jud. Hunedoara; aprox km 5+120 (stânga)
- DJ 107I: Aiud (DN 1) - Aiudul de Sus - Râmeț - Brădești - Geogel - Măcărești - Bârlești Cătun - Cojocani - Valea Barnii - Bârlești - Mogoș - Valea Albă - Ciuciulești - Bucium - Izbita - Cojeșeni - Bucium Sat - DN 74 (Cerbu); aprox km 72+500 (dreapta)
- DJ 107: Alba Iulia (DN 1) - Teleac - Hapria - Straja - Berghin - Colibi - Secasel - Cergau Mare - Veza - Blaj - Sancel - Lunca Tarnavei - Sona - Jidvei - Santamarie - Cetatea de Balta - limita jud.Mures; aprox km 65+900 (dreapta);

Asupra fiecărei zone de cântărire în cauză se vor executa ridicări topografice și se va întocmi un plan de situație la care se anexează profile longitudinale și profile transversale din care sa reiasă măsurătorile efectuate, avizate de expertul topograf, pentru legalitatea acțiunilor de control.

Prestatorul trebuie să fie o persoană juridică autorizată, minim clasa III de autorizare, posesoare a unui Certificat de autorizare obținut în condițiile Ordinului directorului general al ANCPI nr. 107 din 29.03.2010 pentru aprobarea regulamentului privind autorizarea sau recunoașterea autorizării persoanelor fizice sau juridice române, ale unui alt stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care aparține Spațiului Economic European în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniului cadastrului, al geodeziei și al cartografiei pe teritoriul României, actualizat și cu respectarea cerințelor specifice din Ordinal Directorului general al ANCPI nr. 700/09.07.2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, actualizat.

Prestatorul trebuie să demonstreze existente personalului calificat, persoane autorizate ANCPI, minim categoria B.

Administratorul drumului dorește să realizeze în timpul cel mai scurt măsurătorile zonei de cântărire, perioada de 6 luni fiind invocată ca un timp de rezervă pentru situații neprevăzute în care sunt necesare remedieri din punct de vedere al planeității.

3. Tarifarea serviciilor topografice

Oferta financiară va avea următoarea structură:

Nr. crt.	Locatia zonei de cântărire	Preț fără TVA/ locăție	Preț cu TVA/ locăție
1	DJ 107C: DJ 107 (Teleac) - Drambar - Seusa – Ciugud - Limba - Oarda - Vintu de Jos - DN 7; aprox km 15+050 (stânga)		
2	DJ 107C: DJ 107 (Teleac) - Drambar - Seusa – Ciugud - Dumbrava - Oarda - Vintu de Jos - DN 7; aprox km 16+000 (dreapta)		
3	DJ 107D: Unirea II (DN 1) - Ocna Mures - Vama Seaca - Farau - Silea - limita jud. Mures; aprox km 2+000 (dreapta)		
4	DJ 107B: DN 1 - Santimbru - Galtiu - Coslariu - Mihalt - Colibi - Rosia de Secas; aprox km 3+000 (dreapta)		
5	DJ 107F: Unirea (DJ 107 D) - Razboieni Cetate - Lunca Muresului - limita jud. Cluj; aprox km 9+860 (stânga)		
6	DJ 107M: limită jud.Cluj - Rimetea - Colțești - Vălișoara - Poiana Aiudului - Aiudul de Sus (DJ 107 I); aprox km 65+000 (dreapta)		
7	DJ 107H: Coșlariu Nou - Galda de Jos - Cricău – Ighiu - Șard - Gara Șard Ighiu (DN 74); aprox km 4+700 (dreapta)		
8	DJ 705: limită jud.Hunedoara - Almașu de Mijloc - Almașu Mare - Zlatna (DN 74); aprox km 38+400 (stanga)		
9	DJ 107A: Alba Iulia - Parau lui Mihai - Vurpar - Campu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Saracseu - limita jud. Hunedoara; apox. Km 5+120 (stânga)		
10	DJ 107I: Aiud (DN 1) - Aiudul de Sus - Râmeț - Brădești - Geogel - Măcărești - Bârlești Cătun - Cojocani - Valea Barnii - Bârlești - Mogoș - Valea Albă - Ciuciulești - Bucium - Izbita - Cojeșeni - Bucium Sat - DN 74 (Cerbu) - km 72+500 (dreapta)		
11	DJ 107: Alba Iulia (DN 1) - Teleac - Hapria - Straja - Berghin - Colibi - Secasel - Cergau Mare - Veza – Blaj - Sancel - Lunca Tarnavei - Sona - Jidvei - Santamarie - Cetatea de Balta - limita jud.Mures; aprox km 65+900 (dreapta);		
	Total		

4. Legislația aplicabilă


- ORDONANȚA nr. 43 din 28 august 1997 privind regimul drumurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr.291 din 23 noiembrie 2005 privind aprobarea Normei de metrologie legală NML 059-05 „Instalații portabile pentru determinarea sarcinii pe axă la vehicule rutiere”;
- Ordinul M.F. nr.1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale;

- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 45 din 14.02.2020 privind aprobarea bugetului general al județului Alba, bugetului local al județului Alba, a bugetului fondurilor externe nerambursabile și a bugetelor instituțiilor publice și activităților finanțate integral sau parțial din venituri proprii pe anul 2020, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea C.J.A. nr.183/27.08.2019 privind aprobarea modificării Organigramei, a Statului de funcții și a Regulamentului de organizare și funcționare ale aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba; ; anexa nr. 3, cap. 7, pct. 7.1.3 art. 56, alin. 2 lit. b), art 57, alin 2, lit.a).

Director executiv
Bodea Ioan



Șef serviciu
Perța Floare



Întocmit
Oltean Cosmin

