



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA
Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România, 300238
Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632,
E-mail: oee@drdptm.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr. 16562
www.crovinieta.ro www.drdptm.ro



Serviciul ACI, AST/DRDP Timișoara
Nr. 510 / 1680 din 08.06.2022

ACI ☎ 0256 246 662 ☎ 0256 246677 ✉ comercial@drdptm.ro
AST ☎ 0256 246 611 ☎ 0256 246677 ✉ ast@drdptm.ro



CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică

Amenajare platformă de cântărire suplimentară ACÎ Nădlac II

CPV - 45223000-6

Autoritatea contractantă
C.N.A.I.R. S.A.
prin
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI
ȘI PODURI TIMIȘOARA

IUNIE 2022

1. INTRODUCERE

Autoritatea contractantă este Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara.

Obiectul achiziției: „ Amenajare platformă de cântărire suplimentară ACÎ Nădlac II” Cod CPV - 45223000-6

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (DRDP TM) este o subunitate a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA (CNAIR), care este o companie de interes strategic național.

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA CUI:16054368, J40/552/15.01.2004, cu sediul în Timișoara, str. Coriolan Băran nr. 18, telefon: (+4 056) 246 602, fax: (+4 056) 246.632, Email: oce@drdptm.ro;, reprezentată legal prin Ing. Nicoleta PORDEA, având funcția de Director Regional.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Amenajarea unei benzi suplimentare, a unei platforme de cântărire și reamenajarea parcurii de autoturisme.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Amenajarea unei benzi suplimentare, a unei platforme de cântărire și reamenajarea parcurii de autoturisme conduce la:

- Creșterea capacității de control a autovehiculelor de transport marfă.
- Evitarea formării ambuteiajelor.
- Desfășurarea în bune condiții a activității.
- Asigurarea unui spațiu de lucru corespunzător controlorilor de trafic.

2.4. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea:

- Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (DRDP TM) desfășoară activități de protejare a rețelei de drumuri naționale și autostrăzi de pe raza județelor Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș și parțial Mehedinți.
- Încasarea în Punctele de Trecere a Frontierei, prin agențiile de control și încasare, a tuturor tarifelor specifice CNAIR S.A.

3. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini stabilește care sunt lucrările necesare pentru amenajarea unei benzi suplimentare, a unei platforme de cântărire și reamenajarea parcurii de autoturisme din ACÎ Nădlac II.

4. VOLUMUL LUCRĂRILOR ȘI CERINȚE GENERALE

4.1 În cadrul acestor lucrări se vor amenaja căile de acces către pista suplimentară, platforma de beton a instalației de cântărire, tuburile de protecție a cablurilor de semnal și alimentare cu energie electrică, instalația de împământare, scurgerile de ape pluviale, reamenajarea parcurii, etc..

4.2 Prestatorul se obligă ca pe perioada de desfășurare a lucrărilor să nu perturbe activitatea ACÎ.

4.3 Prestatorul se obligă ca pe perioada de desfășurare a lucrărilor să protejeze sediul ACÎ-ului de eventualele daune.

4.4 Executarea tuturor operațiunilor legate de lucrările de amenajare sunt **obligatorii** și sunt cuprinse în **Proiectul tehnic nr. 01/2022** ce constituie anexă la caietul de sarcini din care se vor oferta și executa doar următoarele:

1.Terasamente (Anexa 1)

- Desfacere bordură existentă în vederea realizării casetelor de lărgire
- Tăiere rost pentru realizarea săpăturii
- Săpătură în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă
- Material anticontaminator - geotextil

- Frezare îmbrăcăminte existentă pentru reamenajarea parcării existente.

2. Suprastructura (Anexa 2)

- Strat de formă din materiale granulare în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă
- Strat de fundație din materiale granulare (balast) în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă.
- Strat de fundație din agregate naturale stabilizate cu liant hidraulic în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă.
- Amorsare cu emulsie cationică cu rupere rapidă cu 0,9 kg/mp.
- Strat de bază din mixtura asfaltică (anrobat bituminos) – AB 31,5 în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă
- Amorsare cu emulsie cationică cu rupere rapidă cu 0,6 kg/mp
- Strat de legătură din beton asfaltic deschis tip BAD22,4
- Geocompozit antifisură pe rostul dintre structura existentă și casete de lărgire.
- Strat de uzură din mixtura asfaltică stabilizată tip MAS 16
- Procurare și montare borduri prefabricate 20 x 25 cm pe fundație din beton clasa C16/20 de 30 x 15 cm.
- Racordarea în profil longitudinal și transversal a îmbrăcămintei rutiere proiectate la cea existentă cu anrobat bituminos tip AB 31,5..

3. Cuva Cântar (Anexa 3)

- Săpătură manuală în spații limitate pentru realizarea cuvei
- Strat drenant din nisip, în grosime de 20 cm
- Strat de egalizare din beton C8/10 în grosime de 5 cm.
- Procurare și montare armături din oțel beton în cuva cântarului
- Confecții metalice înglobate total sau parțial în beton.
- Turnare și procurare beton clasa C35/45 în cuva cântarului.

4. Platforma de Cântărire (Anexa 4)

- Frezare îmbrăcăminte bituminoasă existentă pe o grosime medie de 5 cm.
- Săpătură în vederea montării țevă PVC Ø 250 mm pentru evacuarea apelor din cuva cântarului și la bazinul de colectare a apelor
- Procurare și montare armătură la platforma de cântărire (Plasa sudată STPB d = 8 mm cu ochiurile 100 mm x 100 mm)
- Procurare și montare călăreți diametru 12 mm pentru distanțarea plaselor sudate tip STPB
- Procurare și montare țevă PVC Ø 250 mm pentru evacuarea apelor din cuva cântarului spre bazinul de colectare a apelor
- Cămin de vizitare pentru acces la țeava PVC
- Îmbrăcămintă din beton de ciment rutier tip BcR 5 în grosime de 23 cm.
- Realizare trasee cameră de tragere în vederea funcționării instalației de cântărire, inclusiv subtraversarea platformei"

5. CONDIȚII TEHNICE ȘI OBLIGATORII:

- 5.1** Lucrările de amenajarea unei benzi suplimentare, a unei platforme de cântărire și reamenajarea parcări de autoturisme din ACI Nădlac II se vor efectua în conformitate cu prevederile standardelor, prescripțiilor tehnice și normativelor în vigoare la data execuției lucrării.
- 5.2** Lucrările prevăzute a se executa răspund cerințelor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții.
- 5.3** Prestatorul va asigura păstrarea curățeniei în zonele de acces și va respecta regulile de ordine interioară ale autorității contractante.
- 4.5** Prestatorul va asigura personalul necesar efectuării operațiunilor prevăzute în contract și poartă întreaga răspundere pentru accidente de muncă sau pagubele produse achizitorului sau terților din îndeplinirea defectuoasă a prestației.

6. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Certificarea lucrărilor executate se va face prin semnătura și ștampila aplicată pe Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, de către prestator și de către reprezentanții DRDP Timișoara.

La expirarea termenului de garanție se va întocmi un proces verbal de recepție care va fi semnat și ștampilat de către prestator și de către reprezentanții DRDP Timișoara.

7. MODUL DE PLATĂ

7.1 Plățile se vor face în funcție de lucrările executate în baza situațiilor de lucrări întocmite și și a facturii aferente acestora.

7.2 Achizitorul va efectua plata pe baza facturii fiscale emise de către prestator în termen de 45 de zile de la primirea acesteia.

8. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului va fi de 6 luni de la data semnării iar termenul de realizare va fi de 4 luni de la data ordinului de începere a lucrărilor emis de către achizitor.

9. TERMEN DE GARANȚIE

Termenul de garanție este de 36 de luni de la data recepției la terminarea lucrărilor.

10. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire va fi oferta cu prețul cel mai scăzut, cu încadrarea în termenul impus prin prezentul caiet de sarcini.

11. PENALITĂȚI

Dacă Furnizorul nu reușește să-și îndeplinească la timp, obligațiile asumate prin comandă, se vor percepe penalizări de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din valoarea prestațiilor neefectuate la termen până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Dacă Achizitorul nu reușește să achite în termenul prevăzut în comandă, sumele aferente serviciilor efectuate, se vor percepe penalizări de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Valoarea contractului va fi exprimată în Lei (fără TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de piață, inclusiv în ceea ce privește inflația, modificarea oricărui indici ai prețurilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Contractantul nu va solicita ulterior niciun alt cost suplimentar față de prețul unitar ofertat pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de Sarcini vor fi considerate ca fiind minimale.

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Costin Aurel PURCELD

DIRECTOR ADJUNCT VENITURI
Ec. Adrian LUNGU

Șef Serviciu ACÎ, AST
Ec. Cătălin-Cosmin CÎRDU

Total General
Amenajare Platforma de cantarire suplimentara ACI Nadlac II

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		[LEI]	[LEI]	[LEI]
1	2	3	5	6
I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII				
1	TERASAMENTE			
2	SUPRASTRUCTURĂ			
3	CUVĂ CÂNTAR			
4	PLATFORMA DE CÂNTĂRIRE			
TOTAL LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII				

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Costin Aurel PURCELD

DIRECTOR ADJUNCT VENITURI
Ec. Adrian LUNGU

Șef Serviciu ACÎ, AST
Ec. Cătălin-Cosmin CÎRDU

Întocmit
Ing. Gabriel PERIANU

**LISTA DE CANTITĂȚI 1
TERASAMENTE**

Nr.	Cod articol	Descriere lucrări	U.M.	Cantitate	Preț Unitar [LEI]	Valoare exclusiv TVA [LEI]
0	1	2	3	4	5	6
1	DB1	Desfacere bordură existentă în vederea realizării casetelor de lărgire	m	55.00		
2	TR1	Tăiere rost pentru realizarea săpăturii	m	55.00		
3	E4	Săpătură în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă	m ³	85.00		
4	G1	Material anticontaminator - geotextil	m ²	175.00		
5	R13	Frezare îmbrăcăminte existentă pentru reamenajarea parcării existente.	m ²	2,200.00		
TOTAL						

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Costin Aurel PURCELD

DIRECTOR ADJUNCT VENITURI
Ec. Adrian LUNGU

Șef Serviciu ACÎ, AST
Ec. Cătălin-Cosmin CÎRDU

Întocmit
Ing. Gabriel PERIANU

**LISTA DE CANTITĂȚI 2
SUPRASTRUCTURĂ**

Nr.	Cod articol	Descriere lucrări	U.M.	Cantitate	Preț Unitar [LEI]	Valoare exclusiv TVA [LEI]
0	1	2	3	4	5	6
1	E5	Strat de formă din materiale granulare în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă	m ³	20.00		
2	R1	Strat de fundație din materiale granulare (balast) în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă.	m ³	25.00		
3	R4	Strat de fundație din agregate naturale stabilizate cu liant hidraulic în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă.	m ³	23.00		
4	R11b	Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0,9 kg/mp .	m ²	100.00		
5	R6	Strat de baza din mixtura asfaltica (anrobat bituminos) – AB 31,5 în vederea realizării casetelor de lărgire parte carosabilă	t	25.00		
6	R11a	Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0,6 kg/mp	m ²	2,500.00		
7	R7	Strat de legătură din beton asfaltic deschis tip BAD22,4	t	15.00		
8	R18	Geocompozit antifisură pe rostul dintre structura existentă și casete de lărgire.	m ²	55.00		
9	R8	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata tip MAS 16	m ²	3,000.00		
10	R19	Procurare și montare borduri prefabricate 20 x 25 cm pe fundație din beton clasa C16/20 de 30 x 15 cm	m	60.00		
11	R20	Racordarea în profil longitudinal și transversal a îmbrăcămintei rutiere proiectate la cea existentă cu anrobat bituminos tip AB 31,5.	m ²	700.00		
TOTAL						

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Costin Aurel PURCELD

DIRECTOR ADJUNCT VENITURI
Ec. Adrian LUNGU

Șef Serviciu ACÎ, AST
Ec. Cătălin-Cosmin CÎRDU

Întocmit
Ing. Gabriel BERIANU

**LISTA DE CANTITĂȚI 3
CUVĂ CÂNTAR**

Nr.	Cod articol	Descriere lucrări	U.M.	Cantitate	Preț Unitar [LEI]	Valoare exclusiv TVA [LEI]
0	1	2	3	4	5	6
1	E4	Săpătură manuală în spații limitate pentru realizarea cuvei	m ³	4.00		
2	If	Strat drenant din nisip, în grosime de 20 cm	m ²	5.00		
3	SD1	Strat de egalizare din beton C8/10 în grosime de 5 cm.	m ³	0.40		
4	PM	Procurare și montare armături din oțel beton în cuva cântarului	kg	425.00		
5	QE	Confecții metalice înglobate total sau parțial în beton.	kg	325.00		
6	SD2	Turnare și procurare beton clasa C35/45 în cuva cântarului.	m ³	3.00		
7	M1	Montare și procurare instalație de cântărire inclusiv verificările metrologice	buc.	nu	nu	nu
TOTAL						

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Costin Aurel PURCELD

DIRECTOR ADJUNCT VENITURI
Ec. Adrian LUNGU

Șef Serviciu ACÎ, AST
Ec. Cătălin-Cosmin CÎRDU

Întocmit
Ing. Gabriel PERIANU

**LISTA DE CANTITĂȚI 4
PLATFORMA DE CÂNTĂRIRE**

Nr.	Cod articol	Descriere lucrări	U.M.	Cantitate	Preț Unitar [LEI]	Valoare exclusiv TVA [LEI]
0	1	2	3	4	5	6
1	R13	Frezare îmbrăcăminte bituminoasă existentă pe o grosime medie de 5 cm.	m ²	160.00		
2	E4	Săpătură în vederea montării țevă PVC ø 250 mm pentru evacuarea apelor din cuva cântarului și la bazinul de colectare a apelor	m ³	14.00		
3	A1	Procurare și montare armătură la platforma de cântărire (Plasa sudată STPB d = 8 mm cu ochiurile 100 mm x 100 mm)	kg	1,550.00		
4	A2	Procurare și montare călăreți diametru 12 mm pentru distanțarea plaselor sudate tip STPB	kg	400.00		
5	T1	Procurare și montare țevă PVC ø 250 mm pentru evacuarea apelor din cuva cântarului spre bazinul de colectare a apelor	m	40.00		
6	E1	Cămin de vizitare pentru acces la țeava PVC	buc	1.00		
7	DC2	Îmbrăcăminte din beton de ciment rutier tip BcR 5 în grosime de 23 cm.	m ²	160.00		
8	T2	Realizare trasee cameră de tragere în vederea funcționării instalației de cântărire, inclusiv subtraversarea platformei	m	200.00		
TOTAL						

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Costin Aurel PURCELD

DIRECTOR ADJUNCT VENITURI
Ec. Adrian LUNGU

Șef Serviciu ACI, AST
Ec. Cătălin-Cosmin CÎRDU

Întocmit
Ing. Gabriel PERIANU