

## Acord-cadru pe 3 ani

### „Lucrări de întreținere periodică a drumurilor județene: Siguranța rutieră”

cod CPV: 45233221-4 - Lucrari de marcaj rutier (Rev.2)  
45233290-8 - Instalare de indicatoare rutiere (Rev.2)

nr. 11523 data 13.06.2019

#### Preambul

În temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice, conform Raportului procedurii de atribuire nr. 9844 / 29.05.2019, se încheie prezentul acord-cadru cu un singur operator economic, cu o durată de 3 ani:

#### 1. Părțile acordului-cadru

**JUDEȚUL TIMIȘ, prin Consiliul Județean Timiș**, cu sediul în B-dul Revoluției din 1989, Nr. 17, Timișoara 300034, Tel 0256/406.300, Fax 0256/406.301, Cod fiscal 4358029, Cont RO66 TREZ 24A8 4500 0200 200X deschis la Trezoreria Timisoara, reprezentat prin domnul CĂLIN IONEL DOBRA, președinte al Consiliului Județean Timiș, în calitate de **promitent-achizitor**, pe de o parte,

și

**SC GIROD Semnalizare Rutiera SRL**, cu sediul în Sat Ghiroda, com. Ghiroda, Calea Lugojului nr. 9/A, tel. 0356.43.74.00, fax 0356.43.74.03, număr de înmatriculare EUID ROONRC J35/3600/2004, CUI 16997131, cont nr. RO98TREZ6215069XXX006985 deschis la Trezoreria Mun. Timișoara, reprezentată prin RADU GEORGE DIACONOVICI, având funcția de administrator, în calitate de **promitent-executant**, pe de altă parte.

#### 2. Scopul acordului cadru

2.1 – Scopul acordului cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/ condițiilor esențiale care vor governa contractele de executare de lucrări ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord.

2.2 – Contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite (*conform modelului anexat*) au ca obiect executarea: „**Lucrări de întreținere periodică a drumurilor județene: Siguranța rutieră**”.

#### 3. Durata acordului- cadru

3.1 - Durata prezentului acord-cadru este de **3 ani**, adică de la **13.06.2019** până la **13.06.2022**.

#### 4. Prețul unitar al lucrărilor

4.1 – Prețul unitar al lucrărilor este cel inclus de promitentul executant în propunerea financiară și este prevăzut în **Axele nr. 1, 2 și 3** la prezentul acord-cadru.

#### 5. Ajustarea prețului

5.1 – Prețurile unitare sunt ferme pentru o perioadă de 24 de luni de la data încheierii prezentului acord-cadru.

5.2. - Executantul are dreptul de a solicita **revizuirea prețurilor unitare** exclusiv pentru lucrările executate după împlinirea unui termen de 24 de luni de la data încheierii prezentului acord-cadru.

5.3. – (1) Revizuirea prețurilor unitare se va realiza prin aplicarea unui coeficient de ajustare (indiferent de apariția sau nu a unei situații imprevizibile), conform formulei:

$$PU_{\text{Revizuit}} = PU_{\text{ofertat}} \times C_{\text{coeficient de ajustare}}$$

(2) Va fi utilizat coeficientul de ajustare publicat pe site-ul Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză pe ramura construcții pentru perioada de referință supusă ajustării.

(3) Prețurile unitare vor fi revizuite anterior încheierii contractului subsecvent (pe parcursul executării contractului prețurile unitare vor rămâne ferme).

## **6. Cantitatea previzionată**

6.1 - Cantitatea previzionată de lucrări ce urmează a fi executate în baza contractelor subsecvente este prevăzută în **Anexa 4** la prezentul acord-cadru.

## **7. Obligațiile promitentului-executant**

7.1 –Promitentul-executant se obligă ca, în baza contractelor subsecvente încheiate cu promitentul-achizitor, să execute „**Lucrări de întreținere periodică a drumurilor județene: Siguranța rutieră**”, în condițiile convenite în prezentul acord-cadru, în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, a reglementărilor tehnice și standarde în domeniului siguranței rutiere, valabile la data executării lucrărilor.

7.2 - Promitentul-executant se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

7.3 - Promitentul-executant se obligă ca lucrările executate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în caietul de sarcini și propunerea tehnică, anexă la prezentul acord-cadru.

7.4 - Promitentul-executant se obligă să ia toate precauțiile necesare pentru ca personalul său să nu îndepărteze sau să deterioreze fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, va înștiința promitentul-achizitor despre această descoperire.

7.5- Promitentul-executant este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

7.6- Promitentul-executant are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în contractele subsecvente, documentele de plată.

7.7- Promitentul-executant are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor în cadrul fiecărui contract subsecvent încheiat, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

7.8 - Promitentul-executant este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de promitentul-achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

7.9 - Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, promitentul-executant are obligația:

i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și recepționate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

iii) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

**9.7** - Pe parcursul execuției lucrărilor, inclusiv în perioada de garanție, executantul are obligația de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, semnalizare, când și unde sunt necesare, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor, precum și de a asigura semnalizarea rutieră a punctelor de lucru și de a asigura circulația pe timpul execuției lucrărilor, în conformitate cu **Normele metodologice M.I. / M.T. nr. 411/2000**;

7.10- Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) vor fi descrise în anexele la contractele subsecvente.

7.11- Promitentul-executant are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin promitentului-executant.

7.12 - Promitentul-executant are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului, promitentul-executant având obligația de a notifica promitentului-achizitor, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

## **8. Obligațiile promitentului-achizitor**

8.1 - Promitentul-achizitor se obligă ca, în baza contractelor subsecvente atribuite promitentului-executant, să achiziționeze **„Lucrări de întreținere periodică a drumurilor județene: Siguranța rutieră”** în condițiile convenite în prezentul acord-cadru.

8.2 - Promitentul-achizitor se obligă să nu inițieze, pe durata prezentului acord-cadru, o nouă procedură de atribuire, atunci când intenționează să achiziționeze lucrări care fac obiectul prezentului acord-cadru, cu excepția cazului în care promitentul-executant declară că nu mai are capacitatea de a le executa.

8.3- Promitentul-achizitor este îndreptățit să inițieze o procedură de atribuire, atunci când valoarea estimată a contractului subsecvent pe care intenționează să îl atribuiască, cumulată cu suma contractelor subsecvente atribuite anterior, depășește o valoare pentru care prevederile legale impun obligații în raport cu anumite praguri valorice.

## **9. Comunicări**

9.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului acord-cadru, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

9.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **10. Documentele acordului cadru:**

a) *propunerea tehnică și propunerea financiară;*

b) *caietul de sarcini;*

c) *Anexa nr. 1: Centralizatorul categoriilor de lucrări: prețurile unitare marcaje rutiere;*

d) *Anexa nr. 2: Centralizatorul categoriilor de lucrări: prețurile unitare montare/demonstrare elemente de siguranță rutieră;*

e) *Anexa nr. 3: Centralizatorul categoriilor de lucrări: prețurile unitare elemente de siguranță rutieră;*

f) *Anexa nr. 4: Cantitatea previzionată de lucrări ce urmează a fi executate în baza acordului cadru.*

## **11. Încetarea acordului cadru**

11.1 - (1) Prezentul acord cadru încetează de drept:

- prin ajungerea la termen;

- prin atingerea unui prag pentru care prevederile legale impun obligații de aplicare a unor proceduri în raport cu anumite praguri valorice

(2) Acordul cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților ;

- prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord – cadru.

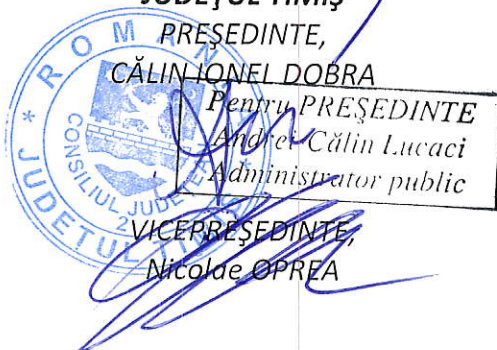
## 12. Litigii

Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord-cadru se vor soluționa pe cale amiabilă. În cazul în care litigiul nu se va soluționa pe această cale, părțile se pot adresa instanței de judecată competente de la sediul promitentului-achizitor.

Părțile au convenit să încheie azi 13.06.2019 prezentul acord-cadru, în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Promitent-achizitor,

**JUDEȚUL TIMIȘ**



PREȘEDINTE,

CĂLIN IONEL DOBRA

Pentru PREȘEDINTE

Andrei Călin Lucaci

Administrator public

VICEPREȘEDINTE,

Nicolae OPREA

Direcția Economică, Informatizare

Director,

Marcel MARCU

VIZA Control Financiar Preventiv

CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ

VIZAT

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU

NR. SIGILIU

Data 2

Semnătura

Serviciul Consultanță și Avizare Juridică

C.J. Adina MORARIU

Direcția Tehnică

Director,

Florin IGNATONI

Șef Serviciu,

Viluș TUDOR

Serviciul Achiziții Publice,

Lavinia TĂUTU

Promitent-executant,

**S.C. GIROD**

**Semnalizare rutieră S.R.L.**

Administrator

RADU GEORGE

DIACONOVICI



**Anexa nr. 1:**  
**Centralizatorul categoriilor de lucrări: prețurile unitare marcaje rutiere**

Nr. crt.	DENUMIRE LUCRĂRI	UM	Preț unitar lei, excl. TVA
1	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea monocomponenta	km echiv.	2.988,00
2	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea bicomponenta straturi subțiri (0,5-0,7 mm)	km echiv.	2.988,00
3	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea bicomponenta straturi groase (2,5 mm)	km echiv.	10.800,00
4	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea termoplastică (2,5 mm)	km echiv.	5.040,00
5	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea bicomponentă: <i>benzi rezonatoare</i> (3,75mm)	mp	91,20
6	Marcaje transversal cu vopsea monocomponenta	mp	31,20
7	Marcaje transversal cu vopsea bicomponenta straturi subțiri (0,5-0,7 mm)	mp	31,20
8	Marcaje transversal cu vopsea bicomponenta straturi groase (2,5 mm)	mp	91,20
9	Marcaje transversal cu vopsea termoplastică (2,5 mm)	mp	33,60
10	Marcaje "treceri de pietoni" cu benzi prefabricate (2,3 mm; 11,20 mp/buc)	buc	1.236,48
11	Marcaje rutiere transversale rezonatoare cu vopsea bicomponentă (4-8mm)	mp	182,40
12	Marcaje rutiere transversale rezonatoare cu vopsea termoplastică (4-6 mm)	mp	115,20
13	Marcaje temporare cu banda aplicata - demontabila	ml	24,00
14	Marcaje rutiere diverse v.monocomp. - sageti, inscripții ș.a. (alb sau alte culori, la cerere)	mp	28,80
15	Marcaje rutiere - imagini preformate - termoplastic - aplicate la cald (de tipul: STOP, Trecere pietoni, Cedează trecerea, Limit.viteză ș.a.)	mp	312,00
16	Marcaje rutiere - covor colorat <i>antiderapant</i>	mp	264,00

**Promitent-achizitor,**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
 **Direcția Tehnică**  
Director,  
Florin IGNATONI

Șef Serviciu,  
Viluş TUDOR

**Promitent-executant,**  
**S.C. GIROD**  
**Semnalizare rutieră S.R.L.**  
Administrator  
RADU GEORGE  
DIACONOVICI



Handwritten signature in blue ink.

**Anexa nr. 2:**  
**Centralizatorul categoriilor de lucrări: prețurile unitare montare/demonatrate elemente de siguranță rutieră**

Nr. crt.	DENUMIRE LUCRĂRI	UM	Preț unitar lei, excl. TVA
1	Montare indicator de circulație rutieră pe un stâlp gata plantat fără indicator	buc	14,40
2	Demontare indicator de circulație rutieră	buc	14,40
3	Plantare stâlp pentru indicator rutier fără preț stâlp, inclusiv beton	buc	91,20
4	Deplantare stâlp pentru indicator de circulație rutieră	buc	24,00
5	Montare lampa LED cu alimentare fotovoltaica ptr semnalizare trecere pietoni - per kit, inclusiv materiale	set	240,00
6	Montare soclu de beton pentru bornă km	buc	336,00
7	Montare bornă km pe soclu de beton (exclusiv soclu)		96,00
8	Deplantare bornă km din beton (inclusiv soclu)	buc	240,00
9	Plantare parapet metalic N2 (exclusiv preț parapet)	ml	24,00
10	Plantare parapet metalic H1 (exclusiv preț parapet)	ml	28,80
11	Plantare parapet metalic H2 (exclusiv preț parapet)	ml	28,80
12	Deplantare parapet metalic	ml	14,40
13	Montare element de capăt tip "labă de urs" (exclusiv preț element)	buc	38,40
14	Montare catadioptru pe parapet metalic	buc	9,60
15	Montaj butoni reflectorizanti omnidirectionali	buc	14,40
16	Montaj gard protectie statie autobuz	ml	96,00
17	Montaj Balize/Borne de delimitare flexibile (fixare in asfalt/beton)	buc	57,60
18	Montaj Stalpi de ghidare (instalare)	buc	24,00
19	Montaj Parapet New Jersey de beton	ml	96,00
20	Montaj Calmator trafic	buc	38,40
21	Montaj Element capat calmator trafic	buc	26,40
22	Demontare Calmator trafic	buc	38,40
23	Demontare Element capat calmator trafic	buc	57,60
24	Montaj parapet mobil tip New jersey	buc	24,00
25	Montaj Balize de semnalizare a48/a49 cu soclu de cauciuc	buc	9,60
26	Verificarea starii mijloacelor de semnalizare si siguranta rutiera in teren	km	48,00

**Promitent-achizitor,**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
**Direcția Tehnică**  
Director,  
Florin IGNATONI

Șef Serviciu,  
Viluș TUDOR

*pt*

**Promitent-executant,**  
**S.C. GIROD**  
**Semnalizare rutieră S.R.L.**

Administrator  
RADU GEORGE  
DIACONOVICI

*[Signature]*

*[Stamp: SOCIETATE COMERCIALA S.C. GIROD SEMNALIZARE RUTIERA S.R.L. ROMANIA]*

**Anexa nr. 3:**  
**Centralizatorul categoriilor de lucrări: prețurile unitare elemente de siguranță rutieră**

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUSE	UM	Preț unitar lei, excl. TVA
1	Triunghi 700 mm	buc	60,00
2	Triunghi 900 mm	buc	86,40
3	Patrat 650 mm	buc	100,80
4	Cerc 600 mm	buc	86,40
5	Octogon 800 mm	buc	144,00
6	Dreptunghi 650x500 mm	buc	81,60
7	Dreptunghi 1500x650 mm	buc	326,73
8	Săgeată 330x1350 mm	buc	157,55
9	Oglinda rutiera (min.D=100)	buc	408,00
10	Dreptunghiular (per suprafață)	mp	288,00
11	Săgeată (per suprafață)	mp	288,00
12	Stâlp pt.indicator de circulație rutieră: rotund antirotire	buc	74,88
13	Stâlp pt.indicator de circulație rutieră: omega	buc	74,88
14	Borna km (cu fete reflectorizante inscriptionate)	buc	432,00
15	Parapet metalic N2	ml	110,40
16	Parapet metalic H1	ml	124,80
17	Parapet metalic H2	ml	127,20
18	Element închidere parapet tip "labă de urs"	buc	120,00
19	Consola tip G2 (cu montaj)	buc	2.880,00
20	Consola rutiera (cu montaj)	buc	27.840,00
21	Gard protecție stație autobuz	ml	312,00
22	Balize/Borne de delimitare flexibile	buc	105,60
23	Stalpi de ghidare	buc	48,00
24	Parapet New Jersey de beton (80 cm)	ml	360,00
25	Parapet New Jersey de beton (50 cm)	ml	336,00
26	Calmator trafic	buc	144,00
27	Element capat calmator trafic	buc	135,36
28	Butoni reflectorizanti omnidirectionali	buc	57,60
29	Catadioptrii	buc	14,40
30	Lampi de semnalizare (KIT LED)	buc	1.152,00
31	Baterii pentru lampi	buc	28,80
32	Parapet mobil tip New jersey	buc	201,60
33	Balize de semnalizare A48/A49	buc	139,20

**Promitent-achizitor,**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
**Direcția Tehnică**  
Director,  
Florin IGNATONI  
  
Șef Serviciu,  
Viluș TUDOR  


**Promitent-executant,**  
**S.C. GIROD**  
**Semnalizare rutieră S.R.L.**  
Administrator  
RADU GEORGE  
DIACONOVICI




## Cantitatea previzionata de lucrări ce urmează a fi executate în baza acordului cadru

## CANTITĂȚI ESTIMATE\*

## MARCAJE RUTIERE

Nr. crt.	DENUMIRE LUCRĂRI	UM	min subsecvent	max subsecvent	min AC	max aC
1	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea monocomponenta	km echiv.	50	400	240	1.200
2	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea bicomponenta straturi subțiri (0,5-0,7 mm)	km echiv.	10	50	30	150
3	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea bicomponenta straturi groase (2,5 mm)	km echiv.	3	20	12	60
4	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea termoplastică (2,5 mm)	km echiv.	3	20	12	60
5	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea bicomponentă: <i>benzi rezonatoare</i> (3,75mm)	mp	10	100	60	300
6	Marcaje transversal cu vopsea monocomponenta	mp	5	40	24	120
7	Marcaje transversal cu vopsea bicomponenta straturi subțiri (0,5-0,7 mm)	mp	30	300	180	900
8	Marcaje transversal cu vopsea bicomponenta straturi groase (2,5 mm)	mp	30	200	120	600
9	Marcaje transversal cu vopsea termoplastică (2,5 mm)	mp	30	200	120	600
10	Marcaje "treceri de pietoni" cu benzi prefabricate (2,3 mm; 11,20 mp/buc)	buc	1	5	3	15
11	Marcaje rutiere transversale rezonatoare cu vopsea bicomponentă (4-8mm)	mp	3	20	12	60
12	Marcaje rutiere transversale rezonatoare cu vopsea termoplastică (4-6 mm)	mp	3	20	12	60
13	Marcaje temporare cu banda aplicata - demontabila	ml	3	20	12	60
14	Marcaje rutiere diverse v.monocomp. - sageti, inscriptii ș.a. (alb sau alte culori, la cerere)	mp	10	50	30	150
15	Marcaje rutiere - imagini preformate - termoplastic - aplicate la cald (de tipul: STOP, Trecere pietoni, Cedează trecerea, Limit.viteză ș.a.)	mp	10	50	30	150
16	Marcaje rutiere - covor colorat antiderapant	mp	10	100	60	300

## SEMNALIZARE RUTIERĂ

Nr. crt.	DENUMIRE LUCRĂRI	UM	min subsecvent	max subsecvent	min AC	max aC
1	Montare indicator de circulație rutieră pe un stâlp gata plantat fără indicator	buc	50	1.000	600	3.000
2	Demontare indicator de circulație rutieră	buc	5	100	60	300
3	Plantare stâlp pentru indicator rutier fără preț stâlp, inclusiv beton	buc	50	1.000	600	3.000
4	Deplantare stâlp pentru indicator de circulație rutieră	buc	5	100	60	300
5	Montare lampa LED cu alimentare fotovoltaica ptr semnalizare trecere pietoni - per kit, inclusiv materiale	set	1	10	6	30
6	Montare soclu de beton pentru bornă km	buc	10	200	120	600



7	Montare bornă km pe soclu de beton (exclusiv soclu)		10	200	120	600
8	Deplantare bornă km din beton (inclusiv soclu)	buc	1	20	12	60
9	Plantare parapet metalic N2 (exclusiv preț parapet)	ml	50	2.000	1.200	6.000
10	Plantare parapet metalic H1 (exclusiv preț parapet)	ml	10	500	300	1.500
11	Plantare parapet metalic H2 (exclusiv preț parapet)	ml	10	500	300	1.500
12	Deplantare parapet metalic	ml	10	333	200	1.000
13	Montare element de capăt tip "labă de urs" (exclusiv preț element)	buc	4	100	60	300
14	Montare catadioptru pe parapet metalic	buc	30	400	240	1.200
15	Montaj butoni reflectorizanti omnidirectionali	buc	30	500	300	1.500
16	Montaj gard protectie statie autobuz	ml	5	20	12	60
17	Montaj Balize/Borne de delimitare flexibile (fixare in asfalt/beton)	buc	10	200	120	600
18	Montaj Stalpi de ghidare (instalare)	buc	10	200	120	600
19	Montaj Parapet New Jersey de beton	ml	10	100	60	300
20	Montaj Calmator trafic	buc	80	400	240	1.200
21	Montaj Element capat calmator trafic	buc	20	100	60	300
22	Demontare Calmator trafic	buc	80	400	240	1.200
23	Demontare Element capat calmator trafic	buc	20	100	60	300
24	Montaj parapet mobil tip New jersey	buc	5	30	18	90
25	Montaj Balize de semnalizare a48/a49 cu soclu de cauciuc	buc	5	40	24	120
26	Verificarea starii mijloacelor de semnalizare si siguranta rutiera in teren	km	30	1.000	600	3.000

#### ELEMENTE DE SIGURANȚĂ RUTIERĂ

Nr. crt.	DENUMIRE	UM	min subsecvent	max subsecvent	min AC	max aC
1	Triunghi 700 mm	buc	10	400	24	1.200
2	Triunghi 900 mm	buc	5	100	60	300
3	Patrat 650 mm	buc	5	150	90	450
4	Cerc 600 mm	buc	5	40	24	120
5	Octogon 800 mm	buc	5	40	24	120
6	Dreptunghi 650x500 mm	buc	5	40	24	120
7	Dreptunghi 1500x650 mm	buc	5	40	24	120
8	Săgeată 330x1350 mm	buc	5	30	18	90
9	Oglinda rutiera (min.D=100)	buc	1	20	12	60
10	Dreptunghiular (per suprafață)	mp	2	100	60	300
11	Săgeată (per suprafață)	mp	2	40	24	120
12	Stâlp pt.indicator de circulație rutieră: rotund antirotire	buc	40	833	500	2.500
13	Stâlp pt.indicator de circulație rutieră: omega	buc	10	167	100	500
14	Borna km (cu fete reflectorizante inscriptionate)	buc	10	200	120	600
15	Parapet metalic N2	ml	50	2.000	1.200	6.000
16	Parapet metalic H1	ml	10	500	300	1.500
17	Parapet metalic H2	ml	10	500	300	1.500
18	Element închidere parapet tip "labă de urs"	buc	4	100	60	300
19	Consola tip G2 (cu montaj)	buc	0	2	1	6
20	Consola rutiera (cu montaj)	buc	0	1	1	3
21	Gard protectie statie autobuz	ml	0	20	12	60
22	Balize/Borne de delimitare flexibile	buc	10	200	120	600
23	Stalpi de ghidare	buc	10	200	120	600
24	Parapet New Jersey de beton (80 cm)	ml	5	60	36	180

25	Parapet New Jersey de beton (50 cm)	ml	5	40	24	120
26	Calmator trafic	buc	80	400	240	1.200
27	Element capat calmator trafic	buc	20	100	60	300
28	Butoni reflectorizanti omnidirectionali	buc	30	500	300	1.500
29	Catadioptrii	buc	30	400	240	1.200
30	Lampi de semnalizare (KIT LED)	buc	1	10	6	30
31	Baterii pentru lampi	buc	0	10	6	30
32	Parapet mobil tip New jersey	buc	5	30	18	90
33	Balize de semnalizare A48/A49	buc	5	40	24	120

*\*reprezintă estimări ale unor cantități de lucrări care ar putea fi solicitate pe durata întregului acord-cadru și nu cantitățile exacte care vor fi achiziționate, acestea din urma putând fi mai mici, egale sau mai mari raportat la cele estimate, în funcție de necesitățile efective ale entității contractante; informațiile privitoare la acestea trebuie privite ca repere ce se bucură de un anumit grad de flexibilitate.*

**Promitent-achizitor,**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
**Direcția Tehnică**  
 Director,  
 Florin IGNATONI

Șef Serviciu,  
 Viluș TUDOR



**Promitent-executant,**  
**S.C. GIROD**  
**Semnalizare rutieră S.R.L.**  
 Administrator  
 RADU GEORGE  
 DIACONOVICI

