

LOT 2



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prolungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpcl.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 18.416.750 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

www.erovinieta.ro



C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI
DIRECȚIA REGIONALĂ DE
DRUMURI ȘI PODURI
Str. Prolungirea Traian FN
CONSTANȚA
INTRARE/ IESIRE Nr. 4168
Ziua 03 Luna 02 An 2005

Aprobat,
Director Regional
Ec. Ichim Marian



CAIET DE SARCINI

**Servicii de mentenanta la sistemele tehnice de alarmare (antiefracție și
supraveghere video TVCI) - DRDP Constanta – la subunitatile DRDP-
Constanta: Lot 2 = subunitati de pe raza jud. Ialomita și judet Calarasi**

1. Autoritatea Contractanta

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., CUI 16054368, J 40/552/15.01.2004, prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Constanta cu sediul in Constanta, Strada Prelungirea Traian FN, telefon 0241/581147, 0241/581540, fax 0241584371, cont RO54RNCB0114032045850001, deschis la BCR Constanta, reprezentata prin Ec. Ichim Marian avand functia de Director Regional si prin Ec. David Roxana, avand functia de Director Economic.

2. Obiectul Caietului De Sarcini

Autoritatea contractanta doreste sa achizitioneze „Servicii de mentenanta la sistemele tehnice de alarmare (antiefractionare si TVCI)”, pentru urmatoarele subunitati/obiective/puncte de lucru:

- **Lot 2 = subunitati de pe raza judetului Ialomita si judetului Calarasi - 14 buc sisteme tehnice de alarmare-**

a) Jud Ialomita:

1. **S.D.N. Fetesti, Localitatea Fetesti** - str. Depoului, nr 57, jud. Ialomita
2. **S.D.N. Slobozia, Mun. Slobozia** - str. Viilor nr. 63, Județul Ialomița
3. **District drumuri nationale Slobozia 1 si 2** - Mun. Slobozia, Sos. Brailei nr. 8, Judet Ialomita (DN 21 km 89+000 stg.)
4. **District drumuri nationale Tandarei** – Loc. Tandarei, Str. Silozului, nr. 15, Jud. Ialomita, DN 21A km 21+250 dr.
5. **Punct de sprijin Munteni Buzau** – Loc. Munteni-Buzau, Str. Primariei, Nr. 22A, Jud. Ialomita
6. **Centru de Intretinere si Coordonare Fetesti** - extravilan - Str. Calarasi nr. 521, Mun. Fetesti, jud. Ialomita (A2 km 142+800 stg.)
7. **Sectia Productie** - In aceeasi incinta cu C.I.C. Fetesti: extravilan - Str. Calarasi nr. 521, Mun. Fetesti, jud. Ialomita (A2 km 142+800 stg.)

b) jud Calarasi :

1. **SDN Calarasi** – Loc. Calarasi, str Independentei., nr. 43, Jud Calarasi
 2. **Remiza Calarasi (District drumuri nationale Calarasi)** - Loc. Calarasi, Str. Bucuresti, Nr. 397 A, Jud. Calarasi, DN 3B km 5+500 stg.
 3. **District drumuri nationale Lehliu** - Loc. Lehliu, Str 40, Nr. 416, Jud. Calarasi, DN 3 km 61+030 dr.
 4. **District drumuri nationale Cuza Voda** - Loc. Ceacu, Jud. Calarasi, DN 3 km 110+015 stg
 5. **District drumuri nationale Belciugatele** – Loc. Belciugatele, pe DN 3, KM 27+250, jud Calarasi
 6. **Punct de Sprijin Curcani** – Loc. Curcani, str Mitica Popescu, nr 12, jud Calarasi, pe DN 4, km 50+000
 7. **Centru de Intretinere si Coordonare Drajna A2** - Loc. Drajna Noua, Jud. Calarasi
- Total lot 2 = 14 buc sisteme tehnice de alarmare**

In propunerea tehnico-financiara se vor include preturi pentru serviciul lunar de mentenanta sisteme tehnice de alarmare (antiefractionare si tvci), precum si preturi pentru servicii de reparatii (piese si subansamble ce se pot defecta, uzual, pe perioada contractului), conform tabelelor de mai jos, astfel:

Lot 2 = subunitati de pe raza judetului Ialomita si judetului Calarasi - 14 buc sisteme tehnice de alarmare

- Serviciul de mentenanta

Nr. Crt.	Tip activitate	Obiectiv	Nr. luni	P.U. lei/obiectiv/luna	TOTAL lei
0	1	2	3	4	5=2x3x4
1	Mentenanta sisteme tehnice de alarmare (antiefractionare si Tvci)	14	12	x	x
	Total valoare	x	x	x	x

- Serviciul de reparatii sisteme alarmare (valoare piese de schimb si subansamble)

Nr. crt	Denumire piese/subansamble	Cantitate Nr. buc.	Pret unitar lei/UM	Valoare (lei)
1	Centrala de alarmare DSC	2		
2	Tastatura LCD	2		
3	Detectori PIR DSC	15		
4	Acumulator centrala	15		
5	Acumulator sirena	10		
6	Sirena externa	2		
7	Cablu FTTP	497		
8	DVR	3		
9	HDD 2 TB	3		
10	Camera video cu IR	12		
11	Sursa de alimentare 12 V	10		
12	Sursa de alimentare 220 V - UPS	2		
13	Videobalon (amplificator semnal)	50		
14	Pat cablu	250		
15	Mufe conectica	5		
	Total valoare			

Necesitatea asigurării serviciului de mentenanță lunară – întreținere periodică a sistemelor de alarmare, este dată de prevederile art. 4 din Anexa 1 și Anexa 7 la Normele metodologice de aplicare a Legii 333/2003, aprobate cu HG 301/2012, precum și de prevederile Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și persoanelor, modificată și completată.

Cantitățile de piese de schimb din Anexa 1 nu reprezintă limite fixe, ele fiind solicitate spre ofertare doar pentru stabilirea prețurilor unitare în baza cărora se va derula contractul de servicii.

În cazul în care piesele de schimb și materialele necesare efectuării intervențiilor tehnice nu sunt nominalizate în tabelul de mai sus, achizitorul le poate procura de la prestator.

Valoarea acestora nu poate depăși cu mai mult de 10% prețul cu care acestea au fost achiziționate de către Prestator.

Pentru justificare, ofertantul va pune la dispoziția achizitorului fotocopii de pe facturile de achiziție pentru fiecare piesă/material aflate în această situație.

Prețul va include toate costurile care fac obiectul prestării serviciului, precum și orice alte cheltuieli neprevăzute care pot să apară în vederea prestării serviciului.

3. Obligațiile Principale ale Prestatorului

3.1. Prestatorul trebuie să dețină licența pentru proiectare, instalare și întreținere sisteme de securitate, în vigoare.

3.2. Prestatorul se obligă să asigure lunar, pentru fiecare locație în parte, serviciile de întreținere și reparații ale sistemelor de alarmare antiefracție și a sistemelor de supraveghere video din obiectivele prevăzute în contract. Prestatorul răspunde de calitatea serviciilor prestate.

3.3. Prestatorul se obligă să execute intervenția de tip service, de regulă, în prima săptămână din fiecare lună, între orele 09:00-15:00, după o programare scrisă sau telefonică. În cazul în care activitatea din obiectiv nu permite desfășurarea operațiunilor de service, acestea se vor replanifica de comun acord. Prestatorul stabilește o persoană specializată care să țină legătura cu achizitorul pentru toate problemele apărute pe perioada de derulare a contractului și să o comunice achizitorului.

3.4. În cadrul abonamentului de mentenanță-service lunar, prestatorul este obligat să execute:

- minim: o intervenție de tip service pentru fiecare din sistemele de supraveghere video;
 - maxim: un număr nelimitat, după caz, de intervenții accidentale în caz de defectiune a echipamentelor sistemelor, în urma sesizărilor telefonice ale achizitorului;
 - asistență tehnică de specialitate (verificare mod operare sistem și instruire) pentru personalul propriu al Beneficiarului și pentru personalul de pază existent la obiective.
- termen maxim de răspuns la solicitările Beneficiarului = în max. 24 ore

3.5. În cadrul intervenției lunare de tip service, prestatorul este obligat să execute minim următoarele operațiuni:

a) *pentru sistemul de alarmare antiefracție (centrala de alarmare, tastatura, detectori, acumulatori, sirene, cabluri alarmare, cabluri alimentare, etc)*

- curățare și verificare echipamente alarmare (verificare funcționalitate comunicatoare și circuite de transmisie, verificare funcționalitate detectori, verificare poziționare detectori, curățare elemente detectie și lentile, verificare funcționalitate sirene de alarmare de interior și de exterior, verificare stare acumulatori, verificare și curățare centrale alarmare, verificare programare/reprogramare partii/zone centrala de alarmare, operațiuni de armare/dezarmare și verificare transmitere semnale la dispecerat de monitorizare, setare software alarmare, verificare stare cablu alarmare, verificare cablu alimentare)

- setări software și realizare probe funcționale, realizare probe specifice de funcționalitate conform prevederilor HG 301/2012 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 333/2003;

- realizare probe generale de funcționalitate.

b) *pentru sistemul de supraveghere video (unitate centrala DVR, monitor, camere video, obiective (varifocale autoiris,*

carcase de exterior, surse de alimentare, convertori semnal video, cabluri semnal video, cabluri alimentare):

- curățare și setare software monitorizare

- curățare și verificare echipamente hardware (unitate DVR, unitate centrala, monitor, HDD, etc)

- curățare și verificare funcționalitate echipamente comunicatii, etc;

- realizare probe specifice de funcționalitate conform prevederilor HG 301/2012 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 333/2003;

- realizare probe generale de funcționalitate.

- curățare și verificare echipamente video (curățare și ștergere camere video și carcase exterior,

- verificare periodică poziționare camere video, curățare și focalizare lentile - când este cazul,

- verificare periodică stare surse de alimentare, verificare convertori semnal video și mufe conector,

- verificare periodică înregistrări video,

- verificare periodică stare cablu semnal video,

- verificare cablu de alimentare);

c) *pentru unitati protectie socuri electrice/lipsa tensiune, tip UPS*

- curățare și verificare echipamente electrice (unitate protecție electrica, mufe conectare, cabluri electrice, verificare stare acumulatori, etc)

3.6. Prestatorul se obligă să asigure piesele de schimb și / sau sub-ansamblele necesare pentru înlocuirea celor defecte și pentru repunerea în stare de funcționare a sistemelor. În acest sens, prestatorul va întocmi o notă de constatare la efectuarea operațiunilor de service (sau ori de câte ori este nevoie) prin care va aduce la cunoștința achizitorului ce piese sunt necesare pentru repunerea în funcțiune a sistemului/echipamentului sau pentru asigurarea continuității în funcționarea acestuia. Echipamentele reparate vor fi reinstalate în termen de 24 ore de la repararea lor de către prestator.

3.7. Prestatorul se obligă să intervină, la cererea achizitorului, în termen de maxim 24 de ore de la sesizarea telefonică și/sau scrisă a achizitorului.

3.8. Prestatorul trebuie să intervină, la cererea achizitorului, și în afara orelor de program sau în regim de urgență. Termenul de răspuns în aceste cazuri va fi de cel mult 24 ore de la solicitarea achizitorului, iar reparațiile nu trebuie să depășească un termen de 24 ore, cu excepția cazului în care de comun acord, pentru fiecare caz în parte, părțile stabilesc un alt termen de remediere.

Pentru intervențiile efectuate în zilele de sărbători legale și zilele nelucrătoare, tariful rămâne neschimbat.

3.9. Prestatorul trebuie să efectueze reparațiile necesare remedierii defectiunilor constatate pe perioada asigurării serviciilor de întreținere sau la intervenții corective. Echipamentele reparate se vor returna și reinstala la sediile obiectivelor, pe baza de Proces Verbal semnat de către reprezentantul prestatorului și achizitorului.

3.10. După efectuarea reparațiilor și a semnării procesului verbal de reparare sau înlocuire echipament, prestatorul va emite și va transmite factura la sediul achizitorului. Factura pentru piesele înlocuite va fi însoțită de certificat de calitate și de garanție. Contravaloarea manoperei aferentă eventualelor înlocuirii de piese și subansamble defecte ce necesită a fi înlocuite este

suportată de prestator, aceasta fiind inclusă în tariful lunar de servicii de întreținere și reparare sisteme de supraveghere video.

3.11. Prestatorul se obligă să acorde garanție de minim 3 luni pentru reparațiile efectuate la echipamentele care fac obiectul contractului și să acorde garanție de 12 luni pentru echipamentele nou înlocuite. Pentru piesele de schimb, se aplică termenele de garanție ale producătorilor.

3.12. Prestatorul se obligă să încheie procese-verbale (rapoarte de service) la fiecare intervenție efectuată, și dehive de lucrări la fiecare intervenție ce necesită înlocuirea de piese de schimb.

3.13. În situația în care, din vina personalului prestatorului se produc deteriorări ale echipamentelor în timpul intervenției (service, reparație, etc.), prestatorul este obligat să le remedieze pe cheltuiala sa. În acest caz, prestatorul va suporta inclusiv contravaloarea pieselor de schimb ce necesită a fi înlocuite.

3.14. Prestatorul se obligă să asigure gratuit transportul personalului și al materialelor necesare pentru întreținere și reparație la sediile obiectivelor.

3.15. Prestatorul se obligă să furnizeze personalului propriu echipamentul de lucru sau protecție, după caz, în conformitate cu prevederile legale în materie de securitate și sănătate în muncă, P.S.I. și protecția mediului.

Pe timpul executării activităților de mentenanță a sistemelor tehnice de alarmare (antiefrație și Tvc) în cadrul obiectivelor D.R.D.P. Constanta, prestatorul are obligația de a respecta normele și instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă și situații de urgență (PSI și protecție civilă), în conformitate cu prevederile legislației în vigoare (legea 319/2006, Hg 1425/2006 modificată și completată cu HG 955/2010 – Normele metodologice de aplicare a legii 319/2006, legea 307/2006, OMAI 163/2007 – Normele generale de PSI, legea 481/2005, cu modificările și completările ulterioare, instrucțiunile proprii de SSM și SU ale DRDP Constanta, precum și toate celelalte ordine, legi și dispoziții în vigoare). Privind fumatul, acesta este permis numai în locurile special amenajate, conform legislației în vigoare.

Prestatorul se obligă să execute intervențiile de întreținere și reparație, pe toată durata derulării contractului, numai cu personal calificat și autorizat.

3.16. Prestatorul este obligat ca înaintea începerii prestării serviciului să anunțe responsabilul de contract. În timpul prestării serviciului, personalul prestatorului este obligat să se conformeze indicațiilor date de reprezentantul achizitorului și să respecte normele de conduită în cadrul instituției.

3.17. Piesele de schimb defecte și echipamentele înlocuite rămân în proprietatea achizitorului.

3.18. Prestatorul este obligat în cursul fiecărei activități să completeze, imediat după terminarea lucrării, rapoartele de service, care se referă la activitatea desfășurată, și să certifice modul de rezolvare cu responsabilul de contract sau cu împuternicitul acestuia.

Personalul tehnic al prestatorului se obligă ca, la finalizarea activităților de service, să consemneze în jurnalul de service al sistemului de alarmare antiefrație, existent la obiectiv, toate operațiunile executate, sub semnatura și stampila.

3.19. Pe timpul executării activităților de mentenanță a sistemelor tehnice de alarmare (antiefrație și Tvc) în cadrul obiectivelor D.R.D.P. Constanta, prestatorul are obligația de a respecta normele și instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă și situații de urgență (PSI și protecție civilă), în conformitate cu prevederile legislației în vigoare (legea 319/2006, Hg 1425/2006 modificată și completată cu HG 955/2010 – Normele metodologice de aplicare a legii 319/2006, legea 307/2006, OMAI 163/2007 – Normele generale de PSI, legea 481/2005, cu modificările și completările ulterioare, instrucțiunile proprii de SSM și SU ale DRDP Constanta, precum și toate celelalte ordine, legi și dispoziții în vigoare). Privind fumatul, acesta este permis numai în locurile special amenajate, conform legislației în vigoare.

4. Obligațiile Achizitorului

4.1. Achizitorul se obligă să efectueze lunar plata în lei cu ordin de plată în termenele stabilite, conform contractului, pe baza procesului verbal de recepție a prestației lunare efectuate semnat de ambele părți contractante fără obiecțiuni.

4.2. Să stabilească o persoană responsabilă de contact, care va pune la dispoziția prestatorului documentele (manuale de utilizare, instalare sau planuri de amplasament) și informațiile solicitate de acesta, în vederea îndeplinirii obiectului contractului.

4.3.. Să asigure front de lucru tehnicienilor prestatorului, astfel încât să poată efectua serviciul de întreținere conform prevederilor prezentului contract sau când este necesară intervenția pentru remedierea defectiunilor.

5. Receptia si Plata Serviciilor

Receptia serviciilor se va realiza de catre persoanele desemnate de Autoritatea Contractanta (sefii de obiective), care impreuna cu reprezentantii prestatorului vor incheia, semna si stampila Procesul Verbal de Service – Interventie, devize de lucrari, in cazul inlocuirii de piese, de catre ambele parti, documente ce vor insoti documentatia de plata - factura fiscala.

Plata serviciilor se va realiza in baza documentelor (Procesul Verbal de Service – Interventie), devize de lucrari, in cazul inlocuirii de piese, documente ce vor insoti factura fiscala, pentru fiecare luna.

Decontarea serviciilor se va face pe baza facturii fiscale emise Prestator si acceptate la plata de Achizitor, prin ordin de plata.

Prestatorul va emite factura fiscala si o va incarca in sistemul national privind factura electronica RO e-factura. Index-ul de incarcare a facturii fiscale, generat de spatiul privat virtual (SPV), va fi comunicat Achizitorului in scris.

Data comunicarii facturii electronice catre Achizitor se considera data la care factura electronica este disponibila acestuia, ca urmare a primirii in scris a indexului de incarcare in sistemul RO e-factura.

Achizitorul se obliga sa plateasca Prestatorului pretul produselor livrate in termen de 45/60 de zile de la data comunicarii in scris a indexului de incarcare a facturii fiscale in spatiul privat virtual.

Daca data respectiva este o zi nelucratoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucratoare urmatoare acesteia.

Plata contravalorii produselor livrate si receptionate se va efectua in lei.

Corectia facturii electronice comunicate Achizitorului in sistemul RO e-Factura se efectueaza conform art. 330 din Legea nr.227/2015 privind Codul fiscal, cu modificarile si completările ulterioare. Factura electronica corectata se transmite in cadrul aceluiasi sistem RO e-Factura.

Un nou termen de plata va curge de la data comunicarii in scris a indexului de incarcare a facturii fiscale corectate in spatiul privat virtual

6. Durata contractului :

Durata contractului va fi de 12 luni calendaristice, de la data inregistrarii acestuia la registratura D.R.D.P. Constanta.

Prestarea serviciului de mentenanta sisteme tehnice de alarmare (antiefracție si supraveghere video tvci) va incepe la data inscrisa in ordinul de incepere, ce va fi conditionat de constituirea garantiei de buna executie si va fi pe o durata de maxim 12 luni .

Sef Compartiment SSM, IC, PS
Ing. Marculescu Stefan-Dorin

Compartiment SSM, IC, PS
Ing. Uzun Nicolae Cosmin