

LOT 1

**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@drdpct.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/IEȘIRE Nr. 4167
Ziua 03 Luna 07 An 2025

Aprobat,
Director Regional
Ec. Ichim Marian



CAIET DE SARCINI

Servicii de mentenanța la sistemele tehnice de alarmare (antiefrație și supraveghere video TVCI) - DRDP Constanța – la subunitățile DRDP-Constanța: Lot 1 = subunități de pe raza jud. Constanța și jud Tulcea

1. Autoritatea Contractantă

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., CUI 16054368, J 40/552/15.01.2004, prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Constanța cu sediul în Constanța, Strada Prelungirea Traian FN, telefon 0241/581147, 0241/581540, fax 0241584371, cont IBAN RO47 CECE B000 30RO N253 4626, deschis la CEC BANK, reprezentată prin Ec. Ichim Marian având funcția de Director Regional și prin Ec. David Roxana, având funcția de Director Economic.

2. Obiectul Caietului de Sarcini

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze „Servicii de mentenanță la sistemele tehnice de alarmare (antiefrație și TVCI)”, pentru următoarele subunități/obiective/puncte de lucru:

- **Lot 1 = subunități/obiective DRDP Constanța, de pe raza jud. Constanța și jud Tulcea – 21 buc sisteme tehnice de alarmare :**

a) Jud. Constanța :

1. **D.R.D.P. Constanța sediu – strada Prelungirea Traian FN, Constanța;**
2. **Cladire administrativă Laborator – DN 2A km 205+100 stg., Constanța, jud. Constanța;**
3. **SDN Constanța – str. Alba Iulia nr. 17, Constanța;**
4. **District drumuri naționale Movilita – Str. Constantei, nr. 62, Movilita, jud. Constanța;**
5. **District drumuri naționale Tariverde – Strada Tulcei nr.11, sat Tariverde, comuna Cogeaalac, județul Constanța;**
6. **District drumuri naționale Murfatlar (clădirea nouă)– Str. Calea București nr. 126 loc. Murfatlar jud. Constanța**
7. **District drumuri naționale Murfatlar (clădirea veche)– Str. Calea București nr. 53 loc. Murfatlar jud. Constanța**
8. **Canton (Punct de sprijin) Horia – DN 2A FN km 142+200 stg. Horia jud. Constanța;**
9. **Atelier Vopsitorie, Coloana Auto, Garaj Constanța – Bld. IC Brătianu nr. 63, Constanța;**
10. **Cladire Administrativă Lazu – Strada DE 470/1 nr.7, sat Lazu, Comuna Agigea, Județul Constanța;**
11. **District drumuri naționale Tuzla – Strada Cantonului nr.1A, loc. Tuzla, jud. Constanța**
12. **District drumuri naționale Nicolae Balcescu – Strada Artarului nr.37, Nicolae Balcescu, județul Constanța**
13. **Baza de deszăpezire Ovidiu (District drumuri naționale Ovidiu)– Loc. Ovidiu, Strada Insulei nr.27A, județul Constanța**
14. **Baza de deszăpezire Tuzla - Loc. Tuzla, Strada Constantei nr.1A, jud. Constanța**
15. **Cladire administrativă 2 Mai (Mangalia) - Loc. 2 Mai, Str.Falezii nr.31, Comuna Limanu, jud. Constanța;**
16. **District pod Giurgeni - Trup Izolat R - Trup Izolat R nr.1, Harsova, Județul Constanța**
17. **District drumuri naționale Baneasa - Loc. Baneasa, Strada Trandafirilor nr.179, Jud. Constanța**
18. **Centru de Intretinere și Coordonare A4 Poiana – Mun. Constanța, Varianta de ocolire a Municipiului Constanța, Autostrada A4, Nod km 5+644 cu DC 89, județ Constanța (Punct de lucru – CENTRU DE INTRETINERE SI COORDONARE POIANA (C.I.C POIANA) IN CADRUL SECȚIEI AUTOSTRAZI).**
19. **Centru de Intretinere și Coordonare Valea Dacilor – Mun. Medgidia, Autostrada Medgidia – Constanța (A2), km 193+500, clădire Corp Operațională Corp 1, jud. Constanța (CENTRU DE INTRETINERE SI COODORNARE VALEA DACILOR – SECȚIA AUTOSTRAZI – DRDP CONSTANTA)**

b) jud Tulcea :

1. **District drumuri naționale Macin - Loc. Macin, Str. Florilor, nr. 144 A, Jud. Tulcea, DN 22 km 101+750 dr.**
 2. **District drumuri naționale Revarsarea - Loc. Revarsarea, Str. Victoriei, Nr. 3, Jud. Tulcea, DN 22 km 134+450 dr.**
- Total lot 1 = 21 buc sisteme tehnice de alarmare**

În propunerea tehnico-financiară se vor include preturi pentru serviciul lunar de mentenanță sisteme tehnice de alarmare (antiefrație și tvci), precum și preturi pentru servicii de reparații

(piese si subansamble ce se pot defecta, uzual, pe perioada contractului), conform tabelelor de mai jos, astfel:

Lot 1 – obiective de pe raza judetului Constanta si judetului Tulcea

- 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 (antiefractie si Tvci)	21	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	500		
8	DVR	3		
9	HDD 2 TB	4		
10	Camera video cu IR	16		
11	Sursa de alimentare 12 V	10		
12	Sursa de alimentare 220 V - UPS	3		
13	Videobalon (amplificator semnal)	50		
14	Pat cablu	250		
15	Mufe conectica	5		
	Total valoare			

Necesitatea asigurarii serviciului de mentenanta lunara – intretinere periodica a sistemelor de alarmare, este data de prevederile art. 4 din Anexa 1 si Anexa 7 la Normele metodologice de aplicare a Legii 333/2003, aprobate cu HG 301/2012, precum si de prevederile Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si persoanelor, modificata si completata.

Cantitatile de piese de schimb din Anexa 1 nu reprezinta limite fixe, ele fiind solicitate spre ofertare doar pentru stabilirea preturilor unitare in baza carora se va derula contractul de servicii.

In cazul in care piesele de schimb si materialele necesare efectuarii interventiilor tehnice nu sunt nominalizate in tabelul de mai sus, achizitorul le poate procura de la prestator.

Valoarea acestora nu poate depasi cu mai mult de 10% pretul cu care acestea au fost achizitionate de catre Prestator.

Pentru justificare, ofertantul va pune la dispozitia achizitorului fotocopii de pe facturile de achizitie pentru fiecare piesa/material aflate in aceasta situatie.

Pretul va include toate costurile care fac obiectul prestarii serviciului, precum si orice alte cheltuieli neprevazute care pot sa apara in vederea prestarii serviciului.

3. Obligatiile Principale ale Prestatorului

3.1. Prestatorul trebuie sa detina licenta pentru proiectare, instalare si intretinere sisteme de securitate, in 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 reprograma de comun acord. Prestatorul stabilește o persoană specializată care să țină legătura cu achizitorul pentru toate problemele aparute 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, tastatură, 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 detecție și lentile, verificare funcționalitate sirene de alarmare de interior și de exterior, verificare stare acumulatori, verificare și curățare centrale alarmare, verificare programare/reprogramare partitii/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 centrală 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 centrală, monitor, HDD, etc)
- curățare și verificare funcționalitate echipamente comunicații, 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 unități protecție socuri electrice/lipsa tensiune, tip UPS*

- curățare și verificare echipamente electrice (unitate protecție electrică, 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

functionarea 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 si/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 devize de lucrări la fiecare intervenție ce necesită înlocuiri 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 Tvci) 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. Recepția și Plata Serviciilor

Recepția serviciilor se va realiza de către persoanele desemnate de Autoritatea Contractantă (sefii de obiective), care împreună cu reprezentanții prestatorului vor încheia, semna și stampila Procesul Verbal de Service – Intervenție, devize de lucrări, în cazul înlocuirii de piese, de către ambele părți, documente ce vor însoți documentația de plată - factura fiscală.

Plata serviciilor se va realiza în baza documentelor (Procesul Verbal de Service – Intervenție), devize de lucrări, în cazul înlocuirii de piese, documente ce vor însoți factura fiscală, pentru fiecare lună.

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

Prestatorul va emite factura fiscală și o va încărca în sistemul național privind factura electronică RO e-factura. Index-ul de încărcare a facturii fiscale, generat de spațiul privat virtual (SPV), va fi comunicat Achizitorului în scris.

Data comunicării facturii electronice către Achizitor se consideră data la care factura electronică este disponibilă acestuia, ca urmare a primirii în scris a indexului de încărcare în sistemul RO e-factura.

Achizitorul se obligă să plătească Prestatorului prețul produselor livrate în termen de 45/60 de zile de la data comunicării în scris a indexului de încărcare a facturii fiscale în spațiul privat virtual.

Dacă data respectivă este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare următoare acesteia.

Plata contravalorii produselor livrate și recepționate se va efectua în lei.

Corecția facturii electronice comunicate Achizitorului în sistemul RO e-Factura se efectuează conform art. 330 din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare. Factura electronică corectată se transmite în cadrul aceluiași sistem RO e-Factura.

Un nou termen de plată va curge de la data comunicării în scris a indexului de încărcare a facturii fiscale corectate în spațiul 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 și supraveghere video tvci) va începe la data înscrisă în ordinul de începere, ce va fi condiționat de constituirea garanției de bună execuție și va fi pe o durată de maxim 12 luni.

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



Compartiment SSM, IC, PS
Ing. Uzun Nicolae Cosmin

