



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE SA

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA

Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004, Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



Avizat
Director economic
Ec. David Roxana

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI	
DIRECȚIA REGIONALĂ DE	
DRUMURI ȘI PODURI	
Str. Prelungirea Traian FN	
CONSTANȚA	
INTRARE/	60438
IEȘIRE NR.	
Ziua	15
Luna	11
An	2017

Aprob
Director General Regional
Ing. Dima Marin



CAIET DE SARCINI

Achizitie "Sistem control acces antiefracție" pentru obiectivul A.I. Giurgeni

I. Introducere.

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare "Achizitor", este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA prin DRDP Constanta.

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA (CNAIR) desfasoara activitati de interes public national in domeniul managementului, intretinerii si operarii rețelei nationale de transport rutier, in conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

II. Obiectul contractului de achizitie

"Achizitie sistem acces control dotat cu camere video si senzori pentru A.I. Giurgeni – cu montaj inclus"
Cod CPV:45312200-9

III. Necesitate

Agentia de Incasare Giurgeni desfasoara activitati care presupun implementarea unor masuri de securitate ridicate, masuri ce au fost prevazute in „Raportul de evaluare si masuri de tratare a riscurilor la securitate fizica pentru obiectivul AI Giurgeni”, inregistrat la DRDP Constanta cu nr. 47143/14.09.2017.

IV. Caracteristici tehnice

Prezentul caiet de sarcini trateaza achizitia unui sistem de control acces dotat cu camere video si senzori, care va proteja spatiul in care se desfasoara activitatea agentiei de incasare Giurgeni. Achizitia va cuprinde echipamentele, materialele necesare instalarii, manopera de executie, precum si intocmirea proiectului sistemului de securitate.

IV.1. Standarde si prescriptii de referinta

Reglementarile prezinta principalele conditii absolut obligatorii pe care trebuie sa le indeplineasca toate echipamentele de control si avertizare precum si functiile optionale care in cazul in care sunt folosite , trebuie de asemenea sa respecte aceste reglementari.

Legile si normativele care reglementeaza acest domeniu sunt urmatoarele:

- Legea 333/2003-privind paza obiectivelor , bunurilor, valorilor si protectia persoanelor
- Hotararea – 1010/25.06.2004, norme metodologice de aplicare a Legii 333/2003;
- Hotararea -1698/2005, modificarea anexei nr. 3 la Hotararea 1010/25.06.2004
- P118/1999-normativ de siguranta la foc al cladirilor;
- Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor aprobate prin Legea 307/12.07.2006
- I 18/1/2001- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de telecomunicatii si semnalizare din cladirile civile si de productie;
- I 18/2/2002- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de semnalizare a incendiilor si a sistemelor de alarmare contra efracției din cladiri;

- NP-17-02- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni pana la 1000 Vca si 1500Vcc

IV.2. Specificatii tehnice:

A - Echipamente active de camp :

1. Controler acces pentru 2 usi unidirectional sau 1 bidirectional = 1 buc, pentru casierie
2. Controler acces pentru 4 usi unidirectionl sau 2 bidirectional = 2 buc - pentru 6 cabine, camera deconturi si o rezerva;
3. Cititor proximitate = 9 buc, pentru cabine taxare, camera deconturi si usa acces central in cladirea administrativa;
4. Server Control Acces echipat cu monitor 24'', tastatura, mouse, licenta = 1 buc ;
5. Sursa de alimentare cu back-up, acumulator pentru autonomie energetica a sistemului (1buc sursa/controler) = 3 buc
6. Unitate centrala PC 1832, echipata cu 1 modul extensie, tastaura, transformator, comunicator GSM/GPRS, pentru transmitere semnal stare usa prin SMS, acumulator = 1 buc;
7. Sistem securitate casierie configurabil pe unitatea PC 1832, compus din : 1 tastaura, 1 senzor magnetic, 1 Senzor soc, 1 detector dual de miscare, 1 buton de panica, 1 senzor geam spart, 1 sirena externa, 1 sirena interna, acumulator back-up = 1 buc

B – Echipamente de usi :

1. Electromagnet retinere cu suport inclus = 8 buc;
2. Buton aplicabil, din plastic, pentru iesire de urgenta, normal inchis/ normal deschis = 8 buc;
3. Buton de iesire aplicabil, din metal, normal deschis = 7 buc;
5. Contact magnetic aplicat = 8 buc;

C. Cabluri, materiale montaj, manopera, intocmire proiect sistem:

1. Cabluri alimentare, semnal, comanda = aproximativ 1000 ml;
2. Materiale montaj echipamente;
3. Manopera cablare, montare chipamente;
4. Intocmire proiect sistem de securitate ;

D. Sistem CCTV

1. camera video color, fixa de exterior, tip box, complet echipata , racord BNC = 7 buc;
2. DVR 8canale = 1 buc;
3. Conectica = 12 buc;
4. Sursa de alimentare 230 Vac/12 V/5,4Ah, inclus cabinet metalic si acumulatori = 2 buc;
5. Cablu FTP = 305 ml;
6. Cablu alimentare camere video = 200 ml;
7. UPS 1000VA = 1 buc;
8. Monitor 24'' = 1 buc;
9. Materiale montaj;
10. Manopera instalare, punere in functiune;

V. Termen de incepere a lucrarii :

Imediat dupa semnarea contractului

VI. Valabilitatea ofertei:

30 de zile de la data depunerii acesteia

VII. Termen de garantie a lucrarii:

24 de luni, de la incheierea procesului –verbal de receptie (predare –primire) a lucrarii

Se va asigura serviciul de mentenanta preventiva a sistemului , pentru mentinerea sistemului la parametri de functionare recomandati de producatori , pe toata perioada de garantie

VIII. Perioada de executie a lucrarii :

Durata de executie este de maxim 30 zile de la data primirii ordinului de incepere. Dupa finalizarea lucrarii se va preda beneficiarului un proiect al intregului sistem de detectie si avertizare la incendiu, inclusiv scheme /schite la scara cu dispunerea / amplasarea echipamentelor si a conexiunilor dintre ele.

IX.Modalitatea de plata :

Pe baza procesului verbal de receptie incheiat la terminarea lucrarii si punerea in functiune a sistemului antiefracție si de monitorizare video cu camere de luat vederi interior si exterior, se va emite factura fiscala , care va fi platita in termen de 45 de zile de la data inregistrarii acesteia la sediu DRDP, cu OP. Plata se va face in lei.

Vizat,

Sef Departament Venituri
Ec. Bratianu Ruxandra

Sef Serviciu A.C.I. , A.C.I.
Ing. Crasovschi Victor

Sef Birou SSM
ing. Marculescu Stefan Dorin