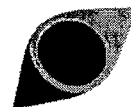


SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI

**CONPET S.A.**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CIF: RO1350020 ; Cod CAEN 4950; Înregistrată la
Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

**CONPET****DIRECTIA P.I.C.****SERVICIUL S.S.I.C.P.**Nr. 34877/01.10.2015**CAIET DE SARCINI****1. DATE GENERALE**

Prezentul Caiet de Sarcini are ca scop asigurarea serviciilor de mentenanță la sistemele de supraveghere video de la următoarele obiective CONPET S.A.: Stațiile Baraganu, Calareti, Orlesti, Poiana Lacului, Siliste, Icoana, Cartojani, Rampa Barbatesti, Depozit Barbatesti, Sector Constanta si Statia Constanta Sud.

1.1. Amplasarea obiectivelor :

- Statia Baraganu : comuna Borcea, județul Călărași;
- Statia Calareti: comuna Tamadau Mare, județul Calarasi;
- Statia Orlesti: comuna Orlesti, județul Valcea;
- Statia Poiana Lacului: comuna Poiana Lacului, județul Arges;
- Statia Siliste: comuna Raci, județul Dambovită;
- Statia Icoana: comuna Icoana, județul Olt;
- Statia Cartojani: comuna Roata de Jos, județul Giurgiu;
- Depozit/Rampa Barbatesti: comuna Barbatesti, județul Gorj;
- Sediul Sector/Statia Constanta: municipiul Constanta, județul Constanta.

2. DATE TEHNICE ALE SISTEMELOR VIDEO EXISTENTE**2.1. STATIA BARAGANU**

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	2	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
3	Cameră video color day-night	ADCTDN0230P	32	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	1	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	31	American Dynamics
6	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	32	Aptech
7	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	6	J&S CCTV
8	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	26	J&S CCTV
9	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
10	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	2	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.2. STATIA CALARETI

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	3	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	3	American Dynamics
3	Cameră video color day-night	ADCTDN0230P	33	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	33	American Dynamics
5	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	33	Aptech

6	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	9	J&S CCTV
7	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	21	J&S CCTV
8	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
9	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	1	J&S CCTV
10	Receptor activ 4 canale	TTA-414VR	2	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.3. STATIA ORLESTI

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	2	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
3	Camăra video color day-night	ADCTDN0230P	25	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	22	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	3	American Dynamics
6	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	25	Aptech
7	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	12	J&S CCTV
8	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	7	J&S CCTV
9	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
10	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	1	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.4. STATIA POIANA LACULUI

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	2	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
3	Camăra video color day-night	ADCTDN0230P	27	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	25	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	2	American Dynamics
6	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	27	Aptech
7	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	8	J&S CCTV
8	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	12	J&S CCTV
9	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
10	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	1	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.5. STATIA SILISTE

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	3	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	3	American Dynamics
3	Camăra video color day-night	ADCTDN0230P	35	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	1	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	34	American Dynamics
6	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	35	Aptech
7	Speed dome de exterior	ADSDU8E35P + ADSDUHOC	1	American Dynamics
8	Controller speed dome	ADTT16E	1	American Dynamics
9	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	13	J&S CCTV
10	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	23	J&S CCTV
11	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
12	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	2	J&S CCTV
13	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.6. STATIA ICOANA

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	1	American Dynamics
2	DVR 8 canale	ADD80ALTPV050	1	American Dynamics
3	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
4	Camă video color day-night	ADCTDN0230P	3	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	3	American Dynamics
6	Carcasă termostată cu IR 60m + suport carcasă	JIR-1500X	3	J&S CCTV
7	Camă video color cu IR lentilă 2-12mm	ADCD600-D0002	5	American Dynamics
8	Camă video color cu IR lentilă 9-22mm	ADCD600-D0002	14	American Dynamics
9	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	9	J&S CCTV
10	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.7. STATIA CARTOJANI

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	2	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
3	Camă video color day-night	ADCTDN0230P	29	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	28	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	1	American Dynamics
6	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	29	Aptech
7	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	8	J&S CCTV
8	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	13	J&S CCTV
9	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
10	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	1	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

2.8. DEPOZIT BARBATESTI

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	2	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
3	Camă video color day-night	ADCTDN0230P	30	American Dynamics
4	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	30	American Dynamics
5	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	30	Aptech
6	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	11	J&S CCTV
7	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	19	J&S CCTV
8	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
9	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	1	J&S CCTV
10	Receptor activ 4 canale	TTA-414VR	1	J&S CCTV
11	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	
12	UPS 3 KVA	3000 VA 230V	2	SOCOMECSICON

2.9. RAMPA BARBATESTI

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	2	American Dynamics
2	Monitor color 20"	ADMNLCD20	2	American Dynamics
3	Camă video color day-night	ADCTDN0230P	31	American Dynamics

4	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	4	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	27	American Dynamics
6	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	31	Aptech
7	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	11	J&S CCTV
8	Transmițător activ 1 canal	TTA-111VT2	17	J&S CCTV
9	Receptor pasiv rack 16 canale	TPP016	1	J&S CCTV
10	Receptor activ rack 16 canale	TPA016H	1	J&S CCTV
11	Receptor activ 4 canale	TTA-414VR	1	J&S CCTV
12	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	
13	UPS 3 KVA	3000 VA 230V	2	SOCOMECSICON

2.10. SEDIUL SECTOR/STATIA CONSTANTA

Nr. Crt.	Denumire element	Tip element	Nr. Buc.	Firma producătoare
1	DVR 16 canale	ADD60ALTPV050	1	American Dynamics
2	DVR 8 canale	ADD80ALTPV050	1	American Dynamics
3	Monitor color 20"	ADMNLC20	2	American Dynamics
4	Camă video color day-night	ADCTDN0230P	14	American Dynamics
5	Lentilă varifocală 3.5-8mm	LD35814CS	4	American Dynamics
6	Lentilă varifocală 5-50mm	LD55013CS	10	American Dynamics
7	Carcasă termostată + suport carcasă	606BH	14	Aptech
8	Speed dome de exterior	ADSDU8E35P + ADSDUHOC	1	American Dynamics
9	Controller speed dome	ADTT16E	1	American Dynamics
10	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VT	1	J&S CCTV
11	Transmițător pasiv 1 canal	TTP-111VR	1	J&S CCTV
12	UPS 2.2 KVA	2200 VA 230V	2	SOCOMECSICON
13	Rack	LN-E 6827 600x800 27U	1	

Camerele de supraveghere sunt instalate în exteriorul obiectivelor, supraveghind perimetrul acestora și porțile de acces auto/persoane.

3. CERINTE MINIME OBLIGATORII :

- Prestatorul va asigura prin contract menținerea în funcțiune a sistemelor de supraveghere video din obiectivele menționate, prin:

Revizii lunare (programate) : lucrări de constatare, întreținere, verificare, reparație, reglaje și revizii, menite să asigure starea optimă de funcționare a sistemelor ;

Interventii la solicitare (la cerere) : la solicitarea beneficiarului pentru remedierea defectiunilor sesizate. Numărul de intervenții neprogramate, la solicitare, nu este limitat.

3.1.) Revizia se va face o dată pe lună și va cuprinde următoarele operații :

- verificat sursa de alimentare echipamente ;
- verificat sursa neîntreruptibilă UPS ;
- verificat poziționare camere și orientarea acestora către punctele vulnerabile în conformitate cu proiectele sistemelor video;
- curățarea camerelor (lentilelor) și carcaselor;
- reglarea și focalizarea camerelor;
- verificarea comenzilor motorului, zoom și presetări (pentru camerele mobile);
- verificarea conexiunilor camerelor cu restul echipamentului;
- verificarea modului de prindere și asigurarea camerelor video;
- verificarea unității centrale de înregistrare;
- verificarea și stocarea datelor și informațiilor de pe hardul unității de salvare;
- verificarea monitorului de supraveghere video;
- verificarea circuitelor electrice de conectare între camerele de luat vederi și unitatea centrală;

3.2.) Interventia la solicitare în cazul defectiunilor constatate la sistemele de supraveghere video, se va face la solicitarea beneficiarului ori de câte ori acesta consideră că este necesar,

cu un termen de remediere a defectiunilor de maxim 24 de ore, de la solicitarea beneficiarului.

- Contravaloarea pieselor defecte ce urmeaza a fi inlocuite este aprobata de beneficiar, in urma intocmirii unui raport de service si a unui deviz estimativ intocmit de catre prestator, care asigura livrarea acestora la cel mai mic pret al pietei. Beneficiarul verifica nivelul pretului si aproba oferta, in cazul in care pretul se incadreaza in pretul pietei. Prestatorul primeste o comanda din partea beneficiarului pentru componentele respective. Echipamentele achizitionate vor fi de acelasi tip sau de un tip cu caracteristici echivalente cu cele inlocuite.

In cazul in care oferta pieselor de schimb inaintata de prestator nu este aprobata de Beneficiar, acesta din urma isi rezerva dreptul de achizitionare directa a pieselor, Prestatorul avand obligatia de asigurare a manoperei de schimbare a acestora (montaj si transport), manopera inclusa in costul contractului.

- Manopera implicata, cheltuielile de transport, etc., atat pentru serviciile programate cat si pentru cele la solicitare, sunt incluse in costul contractului.

4. RECEPTIA PRESTATIILOR DE INTRETINERE SI REPARATIE

Verificarea calitatii serviciilor prestate se va face in prezenta beneficiarului, printr-o proba de functionare a echipamentului in urma careia se va incheia un proces verbal de buna functionare.

5. GARANTII SI RESPONSABILITATI

- Executantul raspunde si garanteaza realizarea cantitativa si calitativa a serviciilor prestate.
- Defectiunile constatate, datorate calitatii necorespunzatoare a lucrarii executantului se remediaza pe cheltuiala acestuia.
- Daca prestatorul nu reuseste sa remedieze un defect, in perioada convenita, beneficiarul are dreptul de a lua masuri de remediere, pe riscul si spezele prestatorului.
- Termenul de garantie al serviciilor de intretinere efectuate va fi de minim 6 luni, iar pentru echipamentele inlocuite 24 de luni.
- Prestatorul acorda suport beneficiarului in intocmirea documentatiilor si a formalitatilor necesare pentru obtinerea eventualelor avize impuse de legislatie si va furniza documentatia necesara intretinerii unui registru al echipamentelor respective (procese verbale de interventie, alta documentatie necesara).

6. ALTE CERINTE

- Ofertantul va face dovada experientei necesare si a dotarii corespunzatoare, in desfasurarea activitatii de instalare, modificare sau intretinere a sistemelor de alarmare impotriva efracției;
- Ofertantul va respecta normele generale de protectie a muncii conform legislatiei romanesti precum si normele specifice de protectie a muncii pentru lucrul la inaltime.
- Ofertantul trebuie sa fie societate specializata in instalarea si intretinerea sistemelor tehnice de protectie si de alarmare impotriva efracției, in acest sens va face dovada ca detine licenta valabila pentru desfasurarea acestei activitati eliberata de Inspectoratul General al Politiei Romane.
- Ofertantul va pastra confidentialitatea serviciilor prestate;

Nerespectarea tuturor specificatiilor si cerintelor cuprinse in prezentul Caiet de Sarcini determina respingerea ofertelor in cauza, ca neconforme.

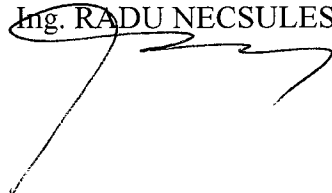
DIRECTOR DIRECTIA P.I.C.

Ec. DANIEL NICULAE



SEF SERVICIU S.S.I.C.P.

Ing. RADU NECSULESCU



Ing. ANDRUS GAVRILUC

