

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
BIROUL SIGURANȚĂ INSTALAȚII ȘI CONDUCTE

Nr. 6465/16.02.2017

CAIET DE SARCINI

*privind asigurarea serviciilor de întreținere și reparații la sistemele
de supraveghere video și de control acces persoane instalate la Sediul Dispeceratului Central, respectiv
la sistemul de supraveghere video instalat la Depozitul de materiale Inotești*

1. DATE GENERALE

Prezentul Caiet de Sarcini are ca scop asigurarea serviciilor de întreținere și reparații la sistemul de supraveghere video și sistemul de control acces persoane (turnicheți) instalate la Sediul Dispeceratului Central din Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1-3, județul Prahova, respectiv la sistemul de supraveghere video instalat la Depozitul de materiale Inotești, situat în sat Inotești, comuna Colceag, județul Prahova, obiective ale Societății CONPET S.A., în vederea funcționării continue și în parametri optimi ai acestora.

2. DATE TEHNICE PENTRU ECHIPAMENTELE EXISTENTE

2.1. SEDIUL DISPECERATULUI CENTRAL

2.1.1. SISTEMUL DE SUPRAVEGHERE VIDEO :

Principalele caracteristici tehnice ale sistemului de supraveghere video de la Sediul Dispeceratului Central al Societății CONPET S.A. sunt următoarele :

1) Înregistrator digital cu 16 canale H.264

- Poate gestiona camere digitale și/sau analogice ;
- Rezoluție PAL 625line,50 f/s;NTSC 525 line,60 f/s;
- Intrări video 16 BNC, audio 1 RCA;
- Ieșiri 1 BNC, 1 VGA ;
- Compresie H.264 mp;
- Detecție la mișcare ;
- Înregistrare 400/480fps CIF;
- HDD 1 TB ;

2) 15 camere de supraveghere video speed dome SOLARIS PRIVACY 18X COLOUR SMOKED IP67&110-230VAC XTU

- Zoom optic 18X ;
- Zoom digital 12X ;
- Sensibilitate 0.05 lx ;
- Carcasă cu ventilație și încălzire;
- Lungime focală de la 4.1 la 73.8 ;

3) o cameră video fixă, HIKVISION model DS-2CE 16C2P(N)-IT3

- senzor 1/3" PICADIS ;
- rezoluție 1280 (H) x 960 (V) ;
- carcasă protecție IP66.

Camerele de supraveghere sunt instalate atât în interiorul clădirii cât și în exterior, supraveghind zone precum : intrări garaje, intrările principale, zona casieriei, fațadele clădirii, terase.

2.1.2. SISTEMUL DE CONTROL ACCES PERSOANE (TURNICHEȚI) :

În interiorul punctului de acces persoane aferent Sediului Dispeceratului Central, este montat un sistem alcătuit din 4 truncheti pentru control acces persoane, două pentru intrare și două pentru ieșire, care funcționează pe bază de cartele magnetice.

2.2. DEPOZITUL DE MATERIALE INOTEȘTI

Principalele caracteristici tehnice ale sistemului de supraveghere video de la Depozitul de materiale Inotești al Societății CONPET S.A. sunt următoarele :

a) Înregistrator digital cu 16 canale:

- Poate gestiona camere digitale și/sau analogice ;
- Rezoluție PAL 625line,50 f/s;NTSC 525 line,60 f/s;
- Intrări video 16 BNC, audio 1 RCA;
- Ieșiri 1 BNC, 1 VGA ;
- Compresie H.264 mp;
- Detecție la mișcare ;
- Înregistrare 400/480fps CIF;
- HDD 1 TB ;

b) 10 camere fixe, compuse din :

- 1/3'' cod over 540/570 TVL (mono), 0,3 lux(col)/0.1(mono)/F1.2 ;
- moving IR cut filter ;
- obiectiv varifocal, autoiris 3,5-8mm, F=1.3, 1/3'' ;
- carcasă de exterior din aluminiu cu heater, 113x106x410 mm, 220v/suport metalic pentru carcasă ;
- transmițător/protecție pentru trimitere semnal video pe cablu UTP ;
- IR iluminator 2100 mW/Sr, 120,50,25,6 degrees, 850 mm.

Camerele de supraveghere sunt instalate în exteriorul obiectivului, asigurând supravegherea perimetrului acestuia și a porții de acces auto și persoane.

3. CERINȚE MINIME OBLIGATORII :

Prestatorul va asigura prin contract menținerea în funcțiune a sistemelor tehnice de securitate (supraveghere video și control acces persoane), prin:

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

Intervenții la solicitare (la cerere) : la solicitarea beneficiarului pentru remedierea defectelor 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 :

3.1.1.) pentru sistemul de supraveghere video :

- a) verificat sursă de alimentare echipamente ;
- b) verificat sursă neîntreruptibilă UPS ;

- c) verificat poziționare camere și orientarea acestora către punctele vulnerabile în conformitate cu proiectele sistemelor video;
- d) curățirea camerelor (lentilelor) și carcaselor;
- e) reglarea și focalizarea camerelor;
- f) verificarea comenzilor motorului, zoom și presetări (pentru camerele mobile);
- g) verificarea conexiunilor camerelor cu restul echipamentului;
- h) verificarea modului de prindere și de asigurare a camerelor video;
- i) verificarea unității centrale de înregistrare;
- j) verificarea capacității hardului unității de stocare a datelor și informațiilor;
- k) verificarea monitorului de supraveghere video;
- l) verificarea circuitelor electrice de conectare între camerele de supraveghere video și unitatea centrală;
- m) identificarea și înlocuirea componentelor defecte.

3.1.2.) pentru sistemul de control acces persoane (turnicheți)

- a) verificarea integrității și funcționalității componentelor din alcătuirea turnicheților;
- b) verificarea funcționalității în parametri optimi ai turnicheților;
- c) verificare soft și funcționare cartele acces;
- d) identificarea și înlocuirea componentelor defecte.

3.2.) Intervenția la solicitare în cazul defecțiunilor constatate la sistemele tehnice de securitate, se va face la solicitarea beneficiarului ori de câte ori acesta consideră că este necesar, cu un termen de remediere de maxim 24 de ore de la solicitarea beneficiarului.

- Contravaloarea pieselor defecte ce urmează a fi înlocuite este aprobată de beneficiar, în urma întocmirii unui raport de service și a unui deviz estimativ întocmit de către prestator, care asigură livrarea acestora cel mult la prețul mediu al pieței. Beneficiarul verifică nivelul prețului și aprobă oferta, în cazul în care prețul se încadrează în prețul mediu al pieței. Prestatorul primește o comandă din partea beneficiarului pentru componentele respective. Echipamentele achiziționate vor fi de același tip sau de un tip cu caracteristici echivalente sau superioare cu cele înlocuite.

- În cazul în care oferta pieselor de schimb înaintată de Prestator nu este aprobată de Beneficiar, acesta din urma își rezervă dreptul de achiziționare directă a pieselor, Prestatorul având obligația de asigurare a manoperei de schimbare a acestora (montaj și transport), inclusă în costul contractului.

- Manopera implicată, cheltuielile de transport etc., atât pentru serviciile programate cât și pentru cele solicitate, sunt incluse în costul contractului.

4. RECEPȚIA PRESTAȚIILOR DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚIE

Verificarea calității serviciilor prestate se va face în prezența beneficiarului, printr-o probă de funcționare a echipamentului în urma căreia se va încheia un proces verbal de bună funcționare.

Ofertanții trebuie să detalieze procedurile specifice de verificare, valorile măsurate, valorile nominale de funcționare, starea normală, starea găsită și acestea trebuie să se regăsească într-un model de Proces Verbal care va atesta efectuarea cu succes a reviziei/reparației.

5. GARANȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI

- Executantul răspunde și garantează realizarea cantitativă și calitativă a serviciilor prestate ;
- Defecțiunile constatate, datorate calității necorespunzătoare a lucrărilor executantului se remediază pe cheltuiala acestuia ;
- Dacă prestatorul nu reușește să remedieze un defect, în perioada convenită, beneficiarul are dreptul de a lua măsuri de remediere, pe riscul și spezele prestatorului ;
- Termenul de garanție al serviciilor de întreținere efectuate va fi de minim 6 luni, iar pentru echipamentele înlocuite 24 de luni ;
- Prestatorul acordă suport beneficiarului la întocmirea documentațiilor și la derularea formalităților necesare pentru obținerea eventualelor avize impuse de legislație și va furniza documentația necesară întreținerii unui registru al echipamentelor respective (procese verbale de intervenție, alte documentații necesare).

6. ALTE CERINȚE

- Ofertantul va face dovada experienței necesare și a dotării corespunzătoare în desfășurarea activității de instalare, modificare sau întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției;
- Ofertantul va respecta normele generale de protecție a muncii conform legislației românești precum și normele specifice de protecție a muncii pentru lucrul la înălțime;
- Ofertantul trebuie să fie societate specializată în instalarea și întreținerea sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției, în acest sens va face dovada că deține licență valabilă pentru desfășurarea acestei activități eliberată de Inspectoratul General al Poliției Române;
- Ofertantul desemnat câștigător al procedurii de achiziție va păstra confidențialitatea serviciilor prestate.

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Dr. Ing. Gheorghe IONESCU



ȘEF BIROU SIGURANȚĂ INSTALAȚII ȘI CONDUCTE

Robert Gheorghe VLĂDESCU



Întocmit

Ing. Andrus GAVRILUC

