

# SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A.



Petroșani, str. Timișoarei nr.2, jud. Hunedoara, cod. 332015  
cod IBAN: RO52 RNCB 0165 1300 0364 0037, BCR Petroșani  
CIF: RO 30855230 - nr. Reg. Com. J20/994/2012



www.cenhd.ro  
office@cenhd.ro

0254-544.312, 0254-506.205  
0254-544.313, 0254-506.236

S.C.E.H.-S.A.

DG. 2357/1 / 08.03.2018.

SE APROBĂ  
DIRECTOR GENERAL  
STANCU VIOREL



## CAIET DE SARCINI

### SERVICIU DE MONITORIZARE ȘI ÎNTREȚINERE A SISTEMELOR DE ALARMARE ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI

#### Obiectul achiziției

Obiectul achiziției îl constituie asigurarea serviciilor de monitorizare și întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției la următoarele obiective ale Societății Complex Energetic Hunedoara:

1. Depozit consum exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Lonea situat în localitatea Petrila, jud. Hunedoara - beneficiar Sucursala Exploatarea Minieră Lonea;
2. Depozit consum exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan situat în localitatea Vulcan, jud. Hunedoara - beneficiar Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan;
3. Depozit central exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan situat în localitatea Vulcan, jud. Hunedoara - beneficiar Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan;
4. Depozit consum exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Lupeni situat în localitatea Lupeni, jud. Hunedoara - beneficiar Sucursala Exploatarea Minieră Lupeni.

Serviciile de monitorizare a obiectivelor și de întreținere a sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efracției și a componentelor acestora sunt efectuate de societăți specializate, în baza Legii nr. 333/2003 și H.G. nr. 301/2012 cu modificările și completările ulterioare

Serviciile de monitorizare presupun transmiterea unor semnale codificate de către sistemele de alarmare împotriva efracției cu care sunt dotate obiectivele monitorizate ale beneficiarului către dispeceratul de monitorizare al prestatorului și intervenția în timp util a echipajelor mobile ale prestatorului.

Serviciile de întreținere presupun toate operațiile necesare a fi efectuate de prestator pentru menținerea operațională a sistemelor de monitorizare și de alarmare împotriva efracției cu care sunt dotate obiectivele beneficiarului (testările săptămânale ale sistemelor pentru verificarea funcționării corespunzătoare a detectorilor, intervenția și remedierea operativă a deranjamentelor precum și reparațiile sau înlocuirile de componente defecte).

#### Obligațiile prestatorului

1. Să dețină dispecerat de monitorizare autorizat, conform Legii nr. 333 din 08.07.2003 și H.G. nr. 301 din 11.04.2012 cu modificările și completările ulterioare ;

2. Să asigure monitorizarea obiectivelor și întreținerea sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efracției precum și intervenția operativă a echipajelor mobile, în regim de permanență, 24h/ 24h;
3. Să asigure în timp util intervenția simultană la cel puțin două obiective monitorizate, (în maxim 15 minute de la primirea semnalului de alarmă), cu echipaje mobile specializate;
4. Să dețină echipaje mobile care să asigure intervenția la toate obiectivele monitorizate de la sucursalele miniere din cadrul Societății CEH SA. Un echipaj mobil va fi format din minim 2 agenți de intervenție pe tură, dotați cu uniformă, însemne distinctive, ecuson de identificare, echipament de protecție și de intervenție conform art. 42 + 44 din Legea nr. 333 / 2003;
5. Să dețină sau să facă dovada că are închiriate mijloace de transport (de preferat autovehicule de teren), cu însemne specifice, pentru intervenția rapidă în caz de necesitate;
6. Să dețină echipamente de comunicații și canal de date tip voce în conexiune on-line cu echipajele mobile de intervenție;
7. Să anunțe prin dispecerat unitatea de poliție competentă, în vederea prinderii infractorilor și a cercetării locului faptei, în situațiile în care intervenția este confirmată și forțele proprii sunt depășite de amploarea evenimentelor. În celelalte cazuri, după prinderea infractorilor, aceștia vor fi predați de îndată unităților de poliție competente teritorial;
8. Să asigure, prin echipamentele dispeceratului de monitorizare, preluarea a cel puțin 5 tipuri de semnale de alarmare și să verifice prin interogări starea sistemelor conectate, la intervale de timp de cel puțin o oră, având în vedere faptul că obiectivele monitorizate - depozitele de materii explozive - fac parte din categoria obiectivelor strategice;
9. Să realizeze, prin echipamentele dispeceratului de monitorizare, confirmarea tehnică a timpului de sosire a echipelor de intervenție la obiectiv, pentru determinarea exactă a duratei de intervenție la evenimentul înregistrat;
10. Să asigure instruirea personalului de intervenție, atât din punct de vedere profesional cât și din punct de vedere al securității și sănătății în muncă;
11. Să asigure instruirea personalului de intervenție în vederea salvării persoanelor, bunurilor și valorilor materiale în cazul situațiilor de urgență (de protecție civilă și de prevenire și stingere a incendiilor);
12. Să notifice în scris sucursalele miniere beneficiare identitatea șefului sistemului de monitorizare și a șefilor echipelor de intervenție precum și numerele de telefon la care pot fi apelați în caz de necesitate;
13. Să prezinte la sfârșit de lună **Evidența verificărilor și reparațiilor sistemului de alarmare împotriva efracției (anexa nr.5)**, factura de achiziție a componentelor sau subansamblurilor sistemului antiefracție care au necesitat a fi înlocuite în perioada de service aferentă lunii respective (dacă este cazul) ;
14. Să respecte timpul de intervenție la deranjamentele sistemelor de alarmare împotriva efracției și a componentelor acestora, timp care nu va depăși 12 ore;
15. Să respecte timpul de remediere a deranjamentelor de maximum 24 de ore (în cazul în care nu dețin componenetele necesare remedierii deranjamentelor);
16. Să verifice și să întrețină periodic sistemele de alarmare împotriva efracției și a componentelor acestora în baza proiectului sistemului de alarmare împotriva efracției avizat de organul de poliție, a documentației echipamentelor instalate și a instrucțiunilor de utilizare a sistemului;
17. Să dețină dotarea tehnică necesară pentru înregistrarea convorbirilor operatorului dispecer cu echipajele , beneficiarul și autoritățile, precum și pentru stocarea acestora pe o perioadă de 30 zile.
18. Să consemneze verificările tehnice periodice și reparațiile efectuate la sistemul de monitorizare și alarmare împotriva efracției în **Registrul cu evidența verificărilor și reparațiilor sistemului de monitorizare și alarmare împotriva efracției** (conform modelului din anexă nr.5) care se află la depozitul de materii explozive al sucursalei beneficiare. În acest registru se va specifica: data și ora apariției defectului, data și ora remedierii, componentele reparate ori înlocuite, persoanele care au executat lucrarea și semnătura acestora.
19. Să execute toate operațiunile necesare pentru menținerea operațională și în stare de funcționare a sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efracției și a componentelor acestora, urmărindu-se dacă sistemele sunt funcționale în totalitate, dacă elementele de detectie au suferit deteriorări, deplasări ori mascări care reduc din zona supravegheată și dacă asigură transmiterea la distanță a semnalelor;

**20.** Să înlocuiască componentele și subansamblurile sistemului de monitorizare și de alarmare împotriva efractiei, contra cost, în cazul unor defecte constatare de reprezentanții împoterniciți ai prestatorului și ai beneficiarului;

**21.** Să informeze conducerea sucursalelor miniere beneficiare, ori de câte ori este necesar, asupra evenimentelor deosebite ce apar în legătură cu activitatea de monitorizare și de întreținere a sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efractiei;

**22.** Să întocmească la sfârșit de lună, împreună cu reprezentantul împoternicit al beneficiarului utilizator, un **Proces-verbal de recepție a serviciilor** de întreținere a sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efractiei (conform modelului din anexa nr.1) care împreună cu **Evidența semnalelor de alarmare** transmise de sistemul antiefractie (anexa nr.2) vor constitui anexe la factura de plată lunară a serviciilor prestate;

**23.** Acceptarea la plată a facturilor se va în baza Proceselor-verbale de recepție a serviciilor de monitorizare și de întreținere a sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efractiei, după prezentarea **Pontajului nominal lunar al agenților de intervenție** (conform modelului din anexa nr.4).

**24.** În cazul în care prestatorul are intenția de a se retrage din obiective încă dinainte de închiderea contratului de servicii de pază, este obligat să notifice în scris beneficiarul cu 30 de zile încă dinainte de a se retrage din obiective în conformitate cu art.7 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor HG 301/2012.

#### **Obligațiile beneficiarului**

**1.** Să verifice modul de acțiune și încadrarea în timpul stabilit a echipajelor de intervenție mobilă prin organizarea unui **exercițiu de alarmare**, inopinat, cel puțin odată pe lună;

**2.** Să consemneze toate intervențiile efectuate de echipajele mobile în registrul cu **Evidența intervențiilor echipelor mobile** (anexa nr.3);

**3.** Să consemneze toate semnalele de alarmă și deranjamentele survenite în funcționarea sistemului de alarmare împotriva efractiei, în **Jurnalul sistemului de alarmare împotriva efractiei** conform modelului din anexa nr.6;

**4.** Păstrarea celor două registre se face de către beneficiarii utilizatori la depozitele de materii explozive;

**5.** Să verifice periodic funcționarea sistemului și să schimbe periodic codurile de utilizare a echipamentelor sistemului antiefractie și ori de câte ori se constată că unuia dintre utilizatori i-a fost deconspirat codul.

#### **Modul de decontare a serviciilor. Prețul serviciilor prestate**

Contravaloarea **SERVICIILOR DE MONITORIZARE A OBIECTIVELOR ȘI DE ÎNTREȚINERE A SISTEMELOR DE MONITORIZARE ȘI ALARMARE ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI**, se va face lunar în baza proceselor verbale de prestare a serviciilor însuși de beneficiar.

Prețul serviciilor prestate pentru **SERVICIILE DE MONITORIZARE A OBIECTIVELOR ȘI ÎNTREȚINERE A SISTEMELOR DE MONITORIZARE ȘI ALARMARE ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI** va fi în lei/lună/monitorizare și întreținere a sistemelor de alarmare/obiectiv (fără TVA).

**Documente solicitate conform Legii nr. 333 / 08.07.2003 și H.G. nr. 301/11.09.2012:**

**1.** Licență de funcționare emisă de către IGPR, privind prestarea serviciilor de pază conform art.19, din Legea nr.333/2003 pentru paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată.

**2.** Licență de funcționare pentru întreținere sisteme de alarmare împotriva efractiei, conform art.31, alin(1), din Legea nr.333/2003 pentru paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată.

**3.** Declarație pe proprie răspundere că detine mijloace de transport, materiale tehnice, mijloace de comunicații, mijloace audio-video, aparaturi de recunoaștere și identificare, sisteme de alarmă împotriva efractiei, sistem de cronometrare și număratore, centre de supraveghere și dispecerate, tehnică de calcul și softul utilizat, armament și alte mijloace tehnice care vor face parte din dotarea societății;

**4.** Poliță de asigurare pentru evenimente;

5. Regulamentul de organizare și funcționare a dispeceratului de monitorizare a sistemelor de alarmă împotriva efracției, avizat de Inspectoratul de Poliție conform art.33, alin.2, din Legea nr.333/2003, republicată.

6. Avizul Inspectoratului de Poliție Județean sau al Direcției Generale de Poliție a Municipiului București, după caz, pentru conducătorul societății specializate în monitorizarea și întreținerea sistemelor de monitorizare și alarmare împotriva efracției, în a cărei rază teritorială își are sediul societatea respectivă, conform art.31, alin.3, din Legea nr.333/2003, republicată.

7. Experiență similară- ofertanții trebuie să facă dovada că în ultimii 3 ani au prestat cel puțin un contract de natură similară. În acest sens ofertanții vor prezenta certificate / documente emise sau contrasemnate de o autoritate sau de clientul beneficiar.

Durata contractului: 12 luni de la data de 01.05.2018

ING. ȘEF SSM  
Ing. BORBEL ADRIAN

ŞEF SERVICIU S.S.M.  
Sing. GEACĂ EUGEN

ÎNTOCMIT  
Ing. LASZLO ADEL

**OBIECTIVE**  
**PENTRU MONITORIZARE ȘI ÎNTREȚINERE**  
**SISTEME DE ALARMARE ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI**  
**TIP CERBER C 6 2**

1. Depozit consum exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Lonea situat în localitatea Petrila, jud. Hunedoara
2. Depozit consum exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan situat în localitatea Vulcan, jud. Hunedoara;
3. Depozit central exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan situat în localitatea Vulcan, jud. Hunedoara;
4. Depozit consum exploziv de la Sucursala Exploatarea Minieră Lupeni situat în localitatea Lupeni, jud. Hunedoara.

ING. ȘEF SSM  
Ing. BORBEL ADRIAN  


1  
|  
ŞEF SERVICIU S.S.M.  
Sing. GEACĂ EUGEN  


ÎNTOCMIT  
Ing. LASZLO ADEL  


ANEXA nr.1

Anexă la factura nr. ....

.....  
(subunitatea)

**PROCES - VERBAL DE RECEPȚIE**

a serviciilor de monitorizare și de întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției prestate la obiectivul

.....  
încheiat azi ..... în baza art. ..... din Contractul de prestări servicii nr. .... din.....

În urma verificărilor efectuate s-a constatat că, în luna ..... anul .....,  
în Jurnalul sistemului de alarmare împotriva efracției de la depozitul de materii explozive au fost înregistrate ..... semnale de alarmare din care :

➤ ..... pentru cazuri de efracție : .....

➤ ..... pentru verificarea timpilor de intervenție a echipajelor mobile (cel puțin o alarmă pe lună)

➤ ..... false datorate defectiunilor sistemului sau a altor cauze : .....

În ceea ce privește **întreținerea sistemului** de alarmare împotriva efracției, menționăm :

➤ intervenții pentru remedierea operativă a deranjamentelor sau verificări tehnice :

➤ reparații sau înlocuiri de componente defecte : .....

BENEFICIAR,

PRESTATOR,

SC. ....

DIRECTOR

DIRECTOR

## Responsabil pază

(numele, prenumele și semnătura)

### Responsabil sistem monitorizare

(numele, prenumele și semnătura)

## ANEXA nr.2

SC .....

## EVIDENȚA SEMNALELOR DE ALARMARE TRANSMISE DE SISTEMUL ANTIEFRACȚIE

de la obiectivul ..... în luna .....

D - declansare R - rearmare

### Responsabil sistem monitorizare

ANEXA nr.3 Model Registrului de  
EM

EVIDENȚA INTERVENȚIILOR ECHIPAJELOR MOBILE

la obiectiv ..... în luna .....

ANEXA nr.4  
SC .....  
Echipaje de intervenție

**FORMULAR DE PONTAJ**  
Luna ..... anul .....

Pag. 1

Nr crt	Numele și prenumele agentului de intervenție	Anexă la factura nr. ....																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
TOTAL																															

Cifra 8 cu  albastru-sch-I,  roșu-sch-II,  verde-sch-III - la 8 ore  
Cifra 12 cu  albastru-tura-I,  verde-tura-II, - la 12 ore  
Cifra 24 cu  albastru - la 24 ore

Responsabil echipaje de intervenție  
(nume, prenume și semnătura)

ANEXA nr.5 Model Registrului

EM.....

## EVIDENȚA VERIFICĂRILOR ȘI REPARAȚIILOR SISTEMULUI DE ALARMARE ÎMPOTRIVA EFRACTIEI

VIZAT : Director,

ANEXA nr.6 Model regisru  
EM .....

JURNAL SISTEMULUI DE ALARMARE ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI