

CAIET DE SARCINI**Pentru Servicii de întreținere (mentenanță) și reparații a echipamentelor de securitate la efracție , control acces și supraveghere video****1. Introducere:**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire contract de servicii de întreținere (mentenanță) și reparații a sistemului de securitate la efracție, control acces și supraveghere video care este implementat în cadrul S.P.E.E. Iernut și la punctul de lucru de la Stația Cojocna (din localitatea Cojocna, județul Cluj, aparținând S.P.E.E. Iernut), fiind montat în imobilele și pe perimetrul acestor locații și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea de atribuire.

Durata Contractului pentru aceste servicii va fi de 24 luni, începând cu data semnării și atribuirii contractului de achiziție.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut îndeplinește rolul de Autoritatea/Entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii și produse:

2.1 Informații despre entitatea contractantă: Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut are ca scop producerea și furnizarea energiei electrice, efectuarea serviciilor de sistem, efectuarea de lucrări și servicii către terți, prin efectuarea de acte de comerț, cu respectarea legislației române, corespunzătoare obiectului de activitate aprobat prin Statutul S.N.G.N. ROMGAZ S.A.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciului: Autoritatea contractantă, Societatea Națională de Gaze Naturale ROMGAZ S.A. prin Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut, dorește achiziționarea acestui serviciu, în vederea asigurării continuității la contractul de servicii existent, serviciu care este absolut necesar conform prevederilor legislative referitoare la paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, prevederi care sunt reglementate de legislația în vigoare.

Necesitatea asigurării serviciului de mentenanță lunară și întreținere periodică a sistemelor de alarmare și supraveghere video, este dată de prevederile art.4 din Anexa 1 și Anexa 7 din normele metodologice de aplicare a Legii 333/2003, aprobate cu HG301/2012, precum și de prevederile Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și persoanelor, modificată și completată.

3. Servicii și produse solicitate:**3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea serviciilor și produselor:**

Beneficiile anticipate în urma acestei achiziții, sunt legate de **obiectivul general** al Sucursalei de Producție Energie Electrică Iernut, care este: „Optimizarea producției de energie electrică în condiții de eficiență și eficacitate”. Posibilitatea de a produce și furniza energie electrică, în condiții de calitate, siguranță sporită în exploatare a instalațiilor energetice, continuitate în funcționare, flexibilitate și utilizare eficientă a resurselor materiale, umane, financiare și informaționale, în scopul obținerii unui profit rezonabil, pe termen lung și cu respectarea prevederilor legislației în vigoare.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea serviciilor și produselor:

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea acestor servicii și produse, este acela de monitorizare continuă a supravegherii instalațiilor energetice existente în imobilele și perimetrul S.P.E.E. Iernut și la Stația Cojocna (din localitatea Cojocna, județul Cluj, aparținând S.P.E.E. Iernut), asigurând în acest mod cu ajutorul personalului special instruit, paza obiectivelor, bunurilor, valorilor, precum și protecția persoanelor, toate acestea mai ales în situații excepționale.

3.3 Descrierea serviciilor și produselor solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate:

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze: Servicii de reparare și întreținere (mentenanță) a echipamentelor de securitate la efracție, control acces și supraveghere video, montate în imobilele și perimetrul S.P.E.E. Iernut și Stația Cojocna (din localitatea Cojocna, județul Cluj, aparținând S.P.E.E. Iernut), precum și asigurarea unor produse în cadrul contractului, produse care sunt parte integrantă a sistemului menționat și care din experiența anilor anteriori au o rată mai ridicată de defect și necesită a fi înlocuite în cel mai scurt timp posibil de la constatarea posibilelor defecțiuni la sistemul de securitate.

Serviciile și produsele care se doresc să se achiziționeze, au ca scop final acela de asigurare a unei funcționări optime a sistemului și respectiv ale elementelor componente ale acestuia, prin asigurarea unui serviciu, respectiv a unor lucrări de mentenanță preventivă, predictivă și corectivă, efectuate cu o periodicitate de o lună de zile și respectiv de asigurarea existenței în vederea înlocuirii în cel mai scurt timp posibil a unor echipamente (produse depistate a fi defecte, astfel încât sistemul să fie perfect funcțional la orice oră din zi și noapte.

3.3.1 Servicii solicitate în cadrul contractului de achiziție: Servicii de reparare și întreținere a echipamentului de securitate la efracție, control acces și supraveghere video.

Prezentul Caiet de sarcini conține informații privind condițiile tehnice și cerințele minime ce trebuie îndeplinite pentru acest tip de contract, precum și informații referitoare la numărul și caracteristicile sistemelor de securitate instalate și aflate în stare de funcționare în clădirile și perimetrul în care S.P.E.E. Iernut își desfășoară activitatea. Sistemele de securitate aparținând S.P.E.E. Iernut sunt instalate:

1. Localitatea Iernut, str. Energeticiei nr. 1, Jud. Mureș;
2. Grup Cojocna, Localitatea Cojocna, jud. Cluj.

1. Sistem securitate S.P.E.E. Iernut- Localitatea Iernut - Componentele sistemului						
1.1 Sistem tehnic de detecție și alarmare la efracție (componentele sistemului)						
Cantitate	U.M	Loc de livrare	Data efectuare serviciu de reparare si intretinere echipament	Specificații tehnice echipament existent	Specificații tehnice funcțion ale <u>extinse</u> / <u>dorite</u>	Durata minimă garanție acordata
8	buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Asigurarea serviciului de mentenanță lunară conform pct 4 din prezentul caiet de sarcini pe întreaga durată a contractului de 24 luni	Centrala de alarmare cu comunicator IP Paradox EVO192	Nu este cazul	1luna / lucrare mentenanță a (12 luni/ piese si accesorii inlocuite)
11	buc.			Tastatura armare/dezarmare Paradox K32LCD		
15	buc.			Detector de miscare de interior Paradox		
13	buc.			Element detecție stare usa (Contact magnetic)		
1	buc.			Pedala panica		
8	buc.			Buton panica		
7	buc.			Sirena de interior		
7	buc.			Sirena de exterior		
7	buc.			Sursa alimentare		
14	buc.			Acumulator 12V/7Ah		
-	m					
1.2. Sistem tehnic de protecție Perimetrală (componentele sistemului)						
Cantitate	U.M	Loc de livrare	Data efectuare serviciu de reparare si intretinere echipament	Specificații tehnice echipament existent	Specificații tehnice funcțion ale <u>extinse</u> / <u>dorite</u>	Durata minimă garanție acordata
5	buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Asigurarea serviciului de mentenanță lunară conform pct 4 din prezentul	Procesor Tip PM II de exterior	Nu este cazul	1luna / lucrare mentenanță a (12 luni/ piese si
5	buc.			Sursa de alimentare DRC 100B		
10	buc.			Acumulatori 12V/7Ah		
10	buc.			Unitate terminala Tip TU II		

2500	m		caiet de sarcini pe întreaga durată a contractului de 24 luni	Cablu senzorial Tip MC115-200		accesorii inlocuite)
12	buc.			Detector miscare SDI-76XL2		
2	buc.			Server device 4 porturi		
1	buc.			Server device 2 porturi		
16	buc.			Terminatie K100007		
-	m			Cablajul aferent		
1.3. Sistem de Control Acces (componentele sistemului)						
Cantitate	U.M	Loc de livrare	Data efectuare serviciu de reparare si intretinere echipament	Specificații tehnice echipament existent	Specificații tehnice funcțion ale <u>extinse</u> / <u>dorite</u>	Durata minimă garanție acordata
6	buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Asigurarea serviciului de mentenanță lunară conform pct 4 din prezentul caiet de sarcini pe întreaga durată a contractului de 24 luni	Centrala de control acces SV Tech	Nu este cazul	1luna / lucrare mentenanță a (12 luni/ piese și accesorii inlocuite)
12	buc.			Cititor de carduri R30		
2	buc.			Cititor carduri auto		
10	buc.			Buton iesire de urgenta		
10	buc.			Element blocare usa Tip 500 Led		
7	buc.			Amortizor usa		
4	buc.			Sursa alimentare cu back-up		
4	buc.			Acumulator 12V/7Ah		
1	buc.			Bariera auto Ditec QIK 4E		
-	m					
1.4. Sistem de Supraveghere Video T.V.C.I (componentele sistemului)						
Cantitate	U.M	Loc de livrare	Data efectuare serviciu de reparare si intretinere echipament	Specificații tehnice echipament existent	Specificații tehnice funcțion ale <u>extinse</u> / <u>dorite</u>	Durata minimă garanție acordata
9	buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Asigurarea serviciului de mentenanță lunară conform pct 4 din prezentul caiet de sarcini pe întreaga durată a contractului de 24 luni	Sistem de inregistrare si stocare Tip DS-2CD7716-NI-I4	Nu este cazul	1luna / lucrare mentenanță a (12 luni/ piese și accesorii inlocuite)
108	buc.			Camere video fixe de exterior Tip DS-2CD4224F		
2	buc.			Camere videomobile Speed Done cu IR		
20	buc.			Camere video fixe de interior Tip DS-2CD2732F		
1	buc.			Server Management PROLIANT DL 360P GEN8 10SFF		
2	buc.			Statii lucru HPZ 300		
1	buc.			Tastatura camere mobile		
6	buc.			Switch cu sursa		
16	buc.			Switch cu PoE IGS-10020PT		
2	buc.			Monitor 46"		
12	buc.			Monitor 21"		
1	buc.			UPS DK4500		
2	buc.			Sisteme de aer conditionat (Dispecerat si rack)		

-	m			Cablajul si pat cablu aferent						
2. Sistem securitate S.P.E.E. Iernut- Localitatea Cojocna - Componentele sistemului										
2.1. Sistem tehnic de detectie și alarmare la efracție (componentele sistemului)										
Cantitate	U.M	Loc de livrare	Data efectuare serviciu de reparare si intretinere echipament	Specificații tehnice echipament existent	Specificații tehnice funcțion ale <u>extinse</u> / <u>dorite</u>	Durata minimă garanție acordata				
1	buc.	Grup Cojocna Loc Cojocna Jud Cluj.	Asigurarea serviciului de mentenanță lunară conform pct 4 din prezentul caiet de sarcini pe întreaga durată a contractului de 24 luni	Centrala de alarmare cu comunicator Telefonice PC1864 DSC	Nu este cazul	1luna / lucrare mentenanț a (12 luni/ piese si accesorii inlocuite)				
1	buc.			Modul Comunicator GSM GS 3125K						
1	buc.			Tastatura armare/dezarmare PK 500 DSC						
2	buc.			Detector de miscare de interior LC 100 PI DSC						
1	buc.			Element detectie stare usa (Contact magnetic) SM35 TANE						
1	buc.			Buton panica U2H2SL ELMES						
1	buc.			Sirena de interior LADI PI BENTRL						
1	buc.			Sirena de exterior LD 95 SPECTRAL						
1	buc.			Sursa alimentare						
2	buc.			Acumulator 12V/7Ah						
-	m.							Cablajul aferent		
2.2. Sistem de Supraveghere Video T.V.C.I (componentele sistemului)										
Cantitate	U.M	Loc de livrare	Data efectuare serviciu de reparare si intretinere echipament	Specificații tehnice echipament existent	Specificații tehnice funcțion ale <u>extinse</u> / <u>dorite</u>	Durata minimă garanție acordata				
1	buc.	Grup Cojocna Loc Cojocna Jud Cluj.	Asigurarea serviciului de mentenanță lunară conform pct 4 din prezentul caiet de sarcini pe întreaga durată a contractului de 24 luni	Sistem de inregistrare si stocare Tip DS-7600-K2/P HDD 4TB	Nu este cazul	1luna / lucrare mentenanț a (12 luni/ piese si accesorii inlocuite)				
2	buc.			Camere video fixe de exterior Tip DS-2CD2642FWD-						
8	buc.			Monitor 27" SAMSUNG						
1	buc.			UPS Horus Plus 1500 VA						
1	buc.			Sisteme de aer conditionat						
-	m.							Cablajul aferent		

Configurația sistemelor tehnice de alarmare (antiefracție, control acces și supraveghere video) se regădesc în Proiectul întocmit pentru aceste sisteme și avizat de I.P.J. Mures. Cele 2 proiecte se află și se pot studia la Sediul S.P.E.E. Iernut persoana de contact Ing.Todea Cosmin tel. 0740067501.

3.3.2 Produse solicitate în cadrul contractului de achiziție.

Conform tabel: Produsele din tabel care conțin în denumire marca de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anume origini ori producții - codurile acestor produse - sunt pentru identificare/comparare - se pot oferta și produse aparținând altor mărci/producători/fabrici, cu condiția respectării criteriului de produs ECHIVALENT - d.p.d.v. tehnic, funcțional și calitativ.

Piese și subansamble necesar a fi cuprinse în contractul de achiziție (produse care se pot defecta uzual (situație rezultată în urma analizei situației pieselor și subansamblelor care s-au defectat în anii anteriori, începând de la punerea în funcțiune a sistemelor.

În prezentul tabel de produse solicitate în cadrul contractului de achiziție, se face mențiunea asupra faptului că sunt prezentate la fiecare sistem în parte, produsele care se regăsesc montate efectiv în cadrul fiecărui sistem, iar în vederea ofertării se va ține cont de :

- produsele din tabel care conțin în denumire marca de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anume origini ori producții - codurile acestor produse - sunt pentru identificare/comparare - se pot oferta și produse aparținând altor mărci/producători/fabrici, cu condiția respectării criteriului de produs ECHIVALENT - d.p.d.v. tehnic, funcțional și calitativ.
- Ofertele de preț vor fi preț/buc. de produs regăsit în tabelul atașat, astfel încât să rezulte un preț total / cantitatea totală de produse solicitate în contractul de achiziție, astfel încât să rezulte un preț total pentru totalitatea serviciilor și produselor a căror achiziție se dorește a fi contractată prin prezentul caiet de sarcini.

Piese și subansamble necesar a fi cuprinse în contractul de achiziție:

1. Localitatea Iernut, str. Energeticii nr. 1, Jud. Mureș ;
2. Grup Cojocna, Localitatea Cojocna, jud. Cluj.

1.Piese și subansamble- Sistem securitate S.P.E.E. Iernut- Localitatea Iernut						
1.1 Sistem Antiefracție						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale și extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
1	Buc.	Str. Energeticii nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Termen specificat în caietul de sarcini, din momentul apariției defectului	Centrala Alarmare Paradox Model EVO 192	Nu este cazul	12 luni
3	Buc.			Tastatura LCD Paradox Model K32LCD		
4	Buc.			Detector PIR Paradox		
2	Buc.			Contact Magnetic		
2	Buc.			Sirena Exterior		
2	Buc.			Sirena Interior		
1.2 Sistem Detecție Perimetrală						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale și extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
4	Buc.	Str. Energeticii nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Termen specificat în caietul de sarcini, din momentul apariției defectului	Sursa Alimentare DRC-100B	Nu este cazul	12 luni
2	Buc.			Detector miscare PIRAMID SDI-77XL2		
2	Buc.			Procesor Tip PM II de exterior		
1.3 Sistem de Supraveghere Video						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale și extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
10	Buc.	Str. Energeticii	Termen specificat în	Camera video de exterior HIKVISION DS-2CD4224F	Nu este	12 luni

2	Buc.	nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	caietul de sarcini, din momentul aparitiei defectului	Camera video de interior HIKVISION DS-2CD2732F	cazul	
4	Buc.			Switch PoE IGS-10020PT		
2	Buc.			Inregistrator NVR DS-771616NI-I4		
4	Buc.			Hard Disk 4 TB		
4	Buc.			Sursa Alimentare DRP-240-48		
4	Buc.			Iluminator IR 80 m		
2	Buc.			Monitor 46"		
8	Buc.			Monitor 21"		
1.4 Sistem Control Acces						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale e extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
2	Buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Termen specificat in caietul de sarcini, din momentul aparitiei defectului	Centrala Control Acces SVT	Nu este cazul	12 luni
6	Buc.			Cititor Carduri R30		
4	Buc.			Element Blocare Usa		
3	Buc.			Sursa alimentare SCP75-12		
1	Buc.			Bariera Ditec QIK 4E		
2	Buc.			Telecomenzi Bariera		
1.5 Echipamente Comune						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale e extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
1 Buc	Buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Termen specificat în caietul de sarcini, din momentul aparitiei defectului	Server Management PROLIANT DL 360P GEN8 10SFF	Nu este cazul	12 luni
2 Buc	Buc.			Statie Lucru HPZ 230		
1 Buc	Buc.			UPS 4500VA		
1000 m	Buc.			Cablu UTP ext		
100 Buc	m.			Mufe RJ45		
200 m	m.			Cablu LIYY 4x0,25 mm		
2.Piese și subansamble- Sistem securitate S.P.E.E. Iernut- Localitatea Cojocna						
2.1 Sistem Antiefracție						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale e extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
1	Buc.	Str. Energeticiei nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	Termen specificat în caietul de sarcini, din momentul aparitiei defectului	Centrala Alarmare DSC	Nu este cazul	12 luni
1	Buc.			Tastatura DSC		
2	Buc.			Detector PIR DSC		
6	Buc.			Contact Magnetic		
1	Buc.			Sirena Exterior		
1	Buc.			Sirena Interior		
2.2 Sistem de Supraveghere Video						
Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice funcționale e extinse	Durata minimă garanție Termen de valabilitate
2	Buc.	Str. Energeticiei	Termen specificat în	Camera video de exterior HIKVISION DS-2CD4224F	Nu este	12 luni

		nr.1, Iernut, jud. Mureș, SPEE-Iernut	caietul de sarcini, din momentul aparitiei defectului		cazul	
1	Buc.			Inregistrator NVR DS-771616NI-I4		
2	Buc.			Hard Disk 4TB		

Notă: Referitor la lista de piese și subansamble necesar a fi prevăzute în contractul de achiziție, se face precizarea că ele vor fi oferite la prețul unitar pentru fiecare poziție regăsită în prezenta listă, iar înlocuirea / livrarea / achitarea acestora se va face doar în cazul în care va fi necesară înlocuirea celor constatate defecte.

Configurația sistemelor tehnice de alarmare (antiefrație, control acces și supraveghere video) se regăsește în Proiectul întocmit pentru aceste sisteme și avizat de I.P.J. Mureș, cele 2 proiecte se află și se pot studia la Sediul S.P.E.E. Iernut persoana de contact Ing.Todea Cosmin tel. 0740067501.

4. Obligațiile principale ale prestatorului de servicii.

4.1 Prestatorul trebuie să dețină:

Licență pentru proiectare, instalare, și întreținere sisteme de securitate în vigoare (conform prevederilor legislative prevăzute în: LEGEA nr. 333 din 08.07.2003 (**republicată**)(*actualizată*) privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor* (actualizată la data de 1 decembrie 2015*); HOTĂRÂREA Nr. 301 din 11.04.2012 actualizată conform HG 1002/23.12.2015 privind activitățile de proiectare, instalare, modificare sau întreținerea sistemelor de alarmare împotriva efracției și/sau servicii privind sistemele de securitate; normele metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor).

4.2 Prestatorul se obligă să asigure lunar servicii de întreținere și reparații ale sistemelor de alarmare, control acces și supraveghere video prevăzute în contract.

4.3 Prestatorul se obligă să execute activitatea de service, de regulă în prima săptămână din fiecare lună, între orele 7-15 după o programare scrisă sau telefonică. În cazul în care activitatea din obiectiv nu permite desfășurarea activităților de service, acestea se vor reprograma de comun acord. Prestatorul stabilește o persoană specializată care să țină legătura cu achizitorul pentru toate problemele apărute pe perioada de derulare a contractului și să o comunice achizitorului.

4.4 În cadrul abonamentului de mentenanță-service lunar, prestatorul este obligat să execute:

- o Minim: o intervenție tip service pentru fiecare sistem de securitate.
 - o Maxim: un număr nelimitat de intervenții, în caz de defecțiune a echipamentelor, în urma sesizărilor telefonice ale achizitorului.
 - o Asistență tehnică de specialitate (verificare mod operare sistem și instruire personal) pentru personalul propriu al Beneficiarului și pentru personalul de pază existent în obiectiv.
- Termen maxim de răspuns la solicitările Beneficiarului = max 24 ore

4.5 În cadrul intervenției lunare de tip service, prestatorul este obligat să execute minim următoarele operațiuni:

- a. Pentru sistemele de alarmare antiefracție (centrală, tastatură, detectori, acumulatori, sirene, cabluri alarmare, cabluri alimentare, etc):
 - Curățare și verificare echipamente de alarmare (verificare funcționalitate circuite de transmisie, verificare funcționare detectori, verificare poziționare detectori, curățare elemente de detecție și lentile, verificare funcționare sirene de alarmare de interior și exterior, verificare stare acumulatori, verificare și curățare centrale de alarmare, verificare/reprogramare partiții/zone pe centrala de alarmare, operațiuni armare/dezarmare și verificare transmitere semnale în dispeceratul de monitorizare, setare software alarmare verificare stare cabluri de alarmare, verificare cabluri de alimentare);
 - Setări software și realizare probe funcționale realizare probe specifice de funcționare conform prevederilor HG 301/2012 privind aprobarea normelor metodologice a Legii 333/2003;
 - Realizare probe generale de funcționalitate.
- b. Pentru sistemul de control acces (centrale, cititoare carduri de acces, barieră, acumulatori, cabluri de comunicație, cabluri alimentare, etc)
 - Curățare și verificare echipamente de control acces (verificare funcționalitate circuite de transmisie, verificare cititoare carduri, verificare stare acumulatori, verificare și curățare mecanisme barieră, setare software comenzi, verificare și reprogramare electromagneți, verificare cabluri de comunicație

- și alimentare);
 - Realizare probe generale de funcționalitate.
- c. Pentru sistemul de supraveghere video:** (unități de înregistrare NVR, camere video, monitoare, switch-uri ,server, stații de lucru și sisteme de alimentare cu energie electrică, cabluri de semnal și alimentare).
- curățare și setare software de monitorizare;
 - curățare și verificare echipamente hardware (unități NVR, server, stații de lucru, HDD, etc);
 - verificare funcționalitate echipamente de comunicație
 - verificare camere video (verificare poziționare camere video, verificare surse de alimentare, verificare convertori de semnal video și mufe de conectare, verificare înregistrări video, verificare stare cabluri video și cabluri de alimentare);
 - realizare probe generale funcționalitate.
 - setări software și realizare probe funcționale, realizare probe specifice de funcționare conform prevederilor HG 301/2012 privind aprobarea normelor metodologice a Legii 333/2003.
- d. Pentru unități de protecție șocuri electrice/lipsă tensiune**
- curățare și verificare echipamente electrice (unitate UPS, mufe conectare, cabluri electrice, verificare stare acumulatori, etc).
- 4.6** Prestatorul se obligă să asigure piese de schimb și/sau subansamblele necesare pentru înlocuirea celor defecte și pentru repunerea în funcțiune a sistemelor. În acest sens prestatorul va întocmi note de constatare la efectuarea operațiunilor de service (sau ori de câte ori este nevoie) pentru a aduce la cunoștința achizitorului ce piese sunt necesare pentru repunerea în funcțiune a sistemului/echipamentului sau pentru asigurarea continuității în funcționare a acestuia. Echipamentele reparate vor fi reinstalate în termen de 24 de ore de la repararea lor de către prestator.
- 4.7** Prestatorul se obligă să intervină la cerea achizitorului, în termen de 24 de ore de la sesizarea telefonică a achizitorului.
- 4.8** 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 de ore de la solicitarea achizitorului, iar reparațiile nu trebuie să depășească un termen de 24 de 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 și zilele nelucrătoare, tariful rămâne neschimbat.
- 4.9** Prestatorul trebuie să efectueze reparațiile necesare, să remedieze defecțiunile constatate, pe perioada asigurării serviciilor de întreținere sau la intervenții corective. Echipamentele reparate se vor returna și reinstala la sediul obiectivului, pe bază de Proces Verbal semnat de către reprezentantul prestatorului și achizitorului.
- 4.10** 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 aferente eventualelor înlocuiri 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 securitate.
- 4.11** 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.
- 4.12** Prestatorul se obligă să încheie procese-verbale (rapoarte de service) la fiecare intervenție efectuată.
- 4.13** 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.
- 4.14** Prestatorul se obligă să asigure gratuit transportul personalului și a materialelor necesare pentru întreținere și reparație la sediul obiectivului.
- 4.15** Prestatorul se obligă să furnizeze personalului propriu echipament de lucru sau protecție, după caz, în conformitate cu prevederile legale în materie de securitate și sănătate în muncă.
- 4.16** Prestatorul se obligă ca înaintea începerii lucrărilor să anunțe responsabilul de contract despre începerea lucrărilor. În timpul prestării serviciului, personalul prestatorului este obligat să se conformeze indicațiilor date de reprezentantul achizitorului și să respecte regulile de conduită în cadrul instituției.

- 4.17 Piese de schimb defecte și echipamentele înlocuite rămân în proprietatea achizitorului.
- 4.18 Prestatorul este obligat în cursul fiecărei activități să completeze, imediat după terminarea lucrării, rapoartele de service, care se referă la activitatea dată 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 existent la obiectiv, toate operațiunile executate sub semnătură și stampilă. Recepția lucrărilor se va realiza de către persoanele desemnate de către Autoritatea Contractantă, care împreună cu reprezentanții prestatorului vor încheia și semna un Proces Verbal de Service-Intervenție, document ce va însoți documentația de plată (Factura fiscală).

P.S.I. și protecția mediului:

Pe timpul executării activităților de mentenanță a sistemelor tehnice de alarmare (antiefracție și TVCI) în cadrul obiectivului SNGN Romgaz SPEE Iernut prestatorul are obligația de a respecta normele și instrucțiunile de securitate, sănătate în muncă și situații de urgență (PSI și Protecție Civilă), în conformitate cu legislația în vigoare (Legea 319/2006, HG 1425/2006 modificată și completată cu HG955/2010- Legea 307/2006, OMAI 163/2007) Norme generale de PSI, instrucțiunile proprii de SSM și PSI ale SNGN Romgaz SPEE Iernut, precum și 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.

5. Obligațiile Achizitorului:

- a. Achizitorul se obligă să efectueze plata lunar 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.
- b. Să stabilească o persoană responsabilă de contract, care va pune la dispoziția prestatorului documentele (manuale de instalare, utilizare sau planuri de amplasament) și informațiile solicitate de acesta, în vederea îndeplinirii obiectului contractului.
- c. Să asigure front de lucru tehnicienilor prestatorului, astfel încât să poată efectua serviciul de întreținere conform prevederilor contractului sau când este necesară intervenția pentru remedierea defecțiunilor.
- d. Achizitorul nu acordă avans.

În propunerea tehnico-financiară se vor include prețuri pentru serviciul lunar de întreținere și reparații a echipamentelor de securitate la efracție, control acces și supraveghere video, precum și prețuri pentru piese și subsansamble ce se pot defecta, uzual, în perioada contractului, conform tabelelor atașate.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta tehnică și financiară de către ofertant. Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minimale, nerespectarea acestora ducând la eliminarea ofertei.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru echipamente pe baza procesului verbal încheiat la data efectuării lucrării de mentenanță lunară.

Contractantul va emite factura pentru echipamentele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale.

Factura va fi de tip electronic și va fi completată și emisă în conformitate cu legislația română în vigoare. Aceasta se va transmite prin Sistemul Național privind factura electronică RO e-Factura, unde se va regăsi și codul CPV regăsit în caietul de sarcini și corespunzător acestei achiziții. Factura va fi emisă de furnizor către S.N.G.N. Romgaz S.A. - Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut.

Plata în favoarea contractantului se va efectua în termen de maxim 30 de zile de la data înregistrării facturii fiscale de către entitatea contractantă și a tuturor documentelor justificative prevăzute la punctul 5 din prezentul caiet de sarcini.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă).

- Legea nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr.99/2016 privind achizițiile

- sectoriale, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr.1.554 din 17.08.2023 privind aprobarea structurii și conținutului Documentației standard de atribuire a contractului de achiziție publică/sectorială de produse, publicat în Monitorul Oficial nr.803 din 6 septembrie 2023, Emitent-Agenția Națională pentru Achiziții Publice ;
- Legea Parlamentului României nr. 319/14.07.2006 a securității și sănătății în muncă, cu toate modificările și completările ulterioare;

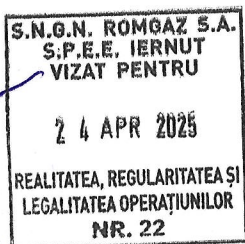
Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

Director S.P.E.E. Iernut Interimar
Béla Atila BALÁZS



Șef Structură Securitate,
Director Tehnic Interimar
Angela BIRCEA

Întocmit:
Șef Secția PRAM,
Vasile MĂRGINEAN



Structura de Securitate,
Septimiu PÎRLEA

Responsabil mentenanță Servicii Securitate,
Cosmin TODA