



COLTERM S.A. – În Insolvență – in insolvency – en procedură colectivă

Direcția Generală

Dep. Suport Operațional și Coordonare - SU

Nr. 2984 data 25.03.2026

Aprobat

Administrator Special

Amza Alexandru Cristian

**CAIET DE SARCINI
PRIVIND**

achiziția lucrării "Execuție instalație de detectare, semnalizare și alertare în caz de incendiu pentru clădire administrativă COLTERM – subsol, parte și etaj 1"

1. OBIECTUL

Prezentul caiet de sarcini are ca obiect lucrarea "Execuție instalație de detectare, semnalizare și alertare în caz de incendiu pentru clădire administrativă COLTERM – subsol, parter și etaj 1" str. Episcop Joseph Lonovici nr. 4, care constă în: achiziționare și montare echipamente, adaptarea echipamentelor la instalația nouă, existența, punerea în funcție, conform proiect avizat de către ISU BANAT al jud. Timiș (*anexa nr.1 la caietul de sarcini*).

Cod CPV: 31625200-5 - Sisteme de alarma de incendiu

2. SCOPUL ACHIZITIEI

În conformitate cu prevederile legislative pentru toate construcțiile, instalațiile tehnologice și platformele amenajate este obligatorie asigurarea alarmării și avertizării utilizatorilor (persoanelor) în caz de incendiu cu sisteme, instalații și mijloace tehnice.

Normativul P118/3-2015 (normativ privind securitatea la incendiu partea III-a) prevede necesitatea funcționării permanente, la parametri proiectați, a **sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.**

3. PREZENTAREA SITUAȚIEI ACTUALE

În acest moment pentru etajul 2, etajul 3 și etajul 4 tehnic 1 și 2 al clădirii administrative COLTERM există o instalație de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu funcțională, tip SCHRACK SECONET. Rolul acestui sistem este cel de detectare a începuturilor de incendiu și de alarmare a personalului pentru evacuare, a echipei de intervenție din cadrul SPSU și a oricărui altor persoane aflate în zonă, care pot ajuta la evacuare, la stingerea incendiului și la limitarea efectelor acestuia. Funcțiile sistemului sunt următoarele:

- detectie rapidă a începuturilor de incendiu
- afișarea zonei de detectoare și a detectoarelor aflate în alarmă
- autotestare a echipamentului central și a detectorilor
- semnalizarea acustică și optică
- semnalizarea manuală a incendiului de la butoanele de alarmare

La data elaborării prezentului caiet de sarcini, sistemul descris anterior este funcțional pentru nivelurile etajul 2, etajul 3 și etajul 4 tehnic 1 și 2 ale clădirii

administrative, fiind necesară extinderea, adaptarea, completarea și integrarea acestuia pentru restul nivelurilor clădirii, respectiv pentru zonele care nu sunt în prezent echipate integral cu instalație IDSAI.

Având în vedere faptul că instalația IDSAI a fost realizată etapizat, iar o parte din sistem este deja pus în funcțiune, prezenta achiziție are ca obiect continuarea instalării pentru nivelurile rămase neechipate, cu integrarea completă a acestora în sistemul existent.

Este necesar ca instalarea sistemului ce face obiectul prezentei achiziții să fie realizată astfel încât, la final, să rezulte un sistem unitar complet funcțional și compatibil tehnic cu instalația deja existentă și aflată în exploatare.

Întrucât sistemul existent este de tip SCHRACK SECONET, completarea și integrarea noilor produse vor trebui realizate astfel încât să fie asigurată compatibilitatea deplină cu arhitectura existentă a sistemului, cu echipamentele deja montate, cu schema logica de funcționare, cu programarea existentă și cu cerințele de exploatare și mentenanță ale ansamblului rezultat.

4. SPECIFICATIILE TEHNICE SI CONDITII DE INSTALARE

Cerinte generale pentru echipamente si materiale

Toate materialele folosite în instalațiile electrice din cadrul noului sistem trebuie să corespundă cu cerințele proiectului instalației și partea desenată din proiect. Toate materialele și echipamentele trebuie să corespundă cu standardele în vigoare și trebuie să fie potrivite condițiilor de lucru continuu într-un mediu temperat cu temperatura ambiantă cuprinsă în limitele -20 și +50°C și cu umiditatea relativă cuprinsă în limitele 5% - 95%.

Sistemul de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

Instalația de detectare, semnalizare și avertizare incendiu se va executa în baza proiectului, a normativelor și a standardelor în vigoare. Toate materialele achiziționate și instalate trebuie să fie conforme cu standardul de referință EN54.

Achiziția materialelor se va face pe baza specificațiilor tehnice, a descrierii funcționale din memoriul tehnic și a listei cu cantități pe categorii de instalări, anexa nr.1 la caietul de sarcini.

După conexiunea tuturor elementelor la centrala existentă se va verifica tensiunea de alimentare, tensiunea acumulatorilor, se va verifica semnalizarea lipsei tensiunii pe afișaj, respectiv transmiterea la distanță a avariilor.

Instalarea modulelor de buclă se va face conform indicațiilor producătorului. Înainte de conexiunea modulelor, se va verifica cablul buclei și căderea de tensiune.

Instalarea declanșatoarelor manuale și a declanșatoarelor automate se va face pe elementele structurale și arhitecturale, cu asigurarea stabilității elementelor. După realizarea instalării, detectoarele automate, declanșatoarele manuale și orice alte tipuri de detectori, elementele se vor proteja împotriva prafului și a deteriorării până la finalizarea lucrărilor și recepționarea lucrărilor. La instalarea elementelor de detectare se vor verifica condițiile de instalare din proiect, iar în cazul în care destinațiile sau condițiile de mediu un corespund, se va consulta proiectantul pentru stabilirea măsurilor impuse.

Adresarea și programarea elementelor se va face conform schemei bloc din proiect, corelată cu scenariul de securitate la incendiu. În cazul în care în teren apar elemente noi care necesită integrate în instalația de detectare și semnalizare incendiu, care un sunt prevăzute în proiect, se va consulta proiectantul, pentru stabilirea măsurilor care se impun.

Cablurile aferente sistemului de detectare și semnalizare incendiu se protejează mecanic în tuburi PVC de protecție sau se instalează jgheaburi metalice care asigură funcționalitatea impusă în caz de incendiu. Prinderile traseelor se realizează prin cleme cu asigurarea funcționalității în flacără 3-90 minute, conform proiectului. Pentru întreg sistemul de prindere se va preda agrementul din partea producătorului.

Odată cu realizarea punerii în funcțiune, se va preda achizitorului manualul de instrucțiuni și procedura de mentenanță pentru instalația de detectare și semnalizare incendiu.

Punerea în funcțiune a instalației de detectare, semnalizare și avertizare, în caz de incendiu

Punerea în funcțiune a instalației trebuie făcută de Furnizor în prezența Achizitorului și Proiectantului care coordonează punerea în funcțiune.

Personalul pentru punerea în funcțiune al Furnizorului trebuie să aibă experiența și instruirea de specialitate. Testarea întregii instalații trebuie făcută pe părți pentru a demonstra că lucrările sunt în concordanță cu cerințele din prezentul caiet de sarcini/proiect.

Toate aparatele, utilajele, execuția și supervizarea, cerute de echipamente și punerea în funcțiune a sistemului trebuie prevăzute de furnizor. Aparatele trebuie calibrate corect, conform cerințelor Proiectantului înainte de punerea în funcțiune.

Furnizorul trebuie să înregistreze toate rezultatele punerii în funcțiune și trebuie să supună spre aprobare Proiectantului procedurile și înregistrările încercărilor. La încheierea punerii în funcțiune, dar înainte de recepție Furnizorul trebuie să predea rezultatele punerii în funcțiune într-un volum legat către Proiectant, care are dreptul să verifice aceste operații și proceduri, după caz.

Probele și punerea în funcțiune trebuie asistate de Proiectant, conform programului de control. În acest scop, Furnizorul trebuie să înștiințeze Proiectantul cu 7 zile înainte.

Furnizorul va include în bugetul propriu toate costurile legate de punerea în funcțiune și procedurile de încercare, inclusiv costurile de remediere apărute la retestare, după caz

Se va executa programarea instalației, efectuându-se teste și probe de 72 de ore.

Se va face o instruire a personalului achizitorului, se vor face demonstrații practice de utilizare a instalației de detectie, semnalizare și alarmare la incendiu.

Masuratori, verificari, reglaje și probe

În timpul și după instalare a sistemului se vor efectua:

- ✓ Verificari de linie defecta
- ✓ Verificari de punere la masa
- ✓ Verificarea individuala a fiecarui detector, cu ajutorul simulatoarelor
- ✓ Simularea locala a alarmei de incendiu
- ✓ Verificarea comutarii automate de pe sursa de alimentare de baza pe cea de rezerva si revenirea automata pe sursa de baza la reconectarea acesteia
- ✓ Verificarea protectiei prin legare la pamant si nul de protectie
- ✓ Verificarea rezistentei de împământare valoare $\leq 4 \Omega$
- ✓ Fixarea corecta pe suport a fiecărei componente

- ✓ Existența etichetelor pe cabluri corespunzător jurnalului de cabluri
- ✓ Fixarea antismulgere a cablurilor
- ✓ Existența continuității ecranării cablurilor

La finalizarea instalației, Furnizorul va iniția și va derula, pe cheltuielile sale, procedura de avizare/autorizare la ISU Banat pentru sistemul de detectare, semnalizare și alarmare în caz de incendiu aferent întregii clădiri, până la obținerea documentelor/confirmărilor necesare conform legislației aplicabile. Totodată, Furnizorul va elabora și va preda Achizitorului Proiectul Tehnic de Execuție (PTh) și documentația pentru faza „As-Built/AsBuild” în 3 (trei) exemplare, în format tipărit și în format electronic, incluzând verificările tehnice de specialitate la cerința Ie, realizate de verificator atestat, în conformitate cu Legea nr. 10/1995, republicată și actualizată, precum și cu reglementările tehnice incidente.

5. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

Furnizorul va fi autorizat de Centrul Național pentru Securitatea la Incendiu și Protecție Civilă pentru **efectuarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, conform prevederilor Ordinului MAI nr. 87/2010** (anexa 1 din Metodologia de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, art. 1 alin.2, litera b și art. 20, litera I și anexa 3 din metodologia de autorizare, conform prevederilor Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art. 19, litera I și art. 24, și OMAI nr.163/2007, pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, art.3 și art. 140, aliniat 1).

Furnizorul va avea obligația ca, înainte de începerea instalării sistemului, să analizeze documentația existentă, avizată ISU și situația reală din teren, inclusiv echipamentele deja montate și funcționale, astfel încât soluția propusă pentru completarea sistemului să fie complet compatibilă cu instalația existentă.

Sistemul va fi instalat numai în condițiile asigurării:

- compatibilității tehnice și funcționale cu sistemul existent SCHRACK SECONET;
- integrării complete în centrala și în arhitectura existentă a sistemului;
- continuității funcțiilor de detecție, semnalizare, alarmare și alertare pentru întreaga clădire;
- realizării unui sistem final unitar, complet funcțional pentru exploatare și pentru parcurgerea etapelor necesare în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.

Furnizorul va avea obligația să verifice pe teren configurația instalației existente și să își asume, prin ofertă, faptul că a luat cunoștință de starea sistemului existent și de condițiile necesare pentru completarea acestuia.

Orice soluție tehnică oferită va trebui să permită integrarea fără disfuncționalități a noilor echipamente în sistemul existent, inclusiv din punct de vedere al adresării, al comunicației între echipamente, al alimentării, al semnalizării, al programării și al testării finale.

Furnizorul are obligația de a asigura completarea și integrarea instalației existente astfel încât întregul sistem IDSAI rezultat să funcționeze unitar și să poată fi utilizat în vederea susținerii procedurilor specifice de recepție, verificare și autorizare din punct de vedere al securității la incendiu.

Furnizorul va asigura efectuarea instalării numai cu personal care detine certificat de competența profesională în acest sens.

Având în vedere că în obiectiv există deja o instalație funcțională tip SCHRACK SECONET, furnizorul va demonstra că dispune, în cadrul personalului propriu sau al personalului subcontractantului declarat, de cel puțin o persoană instruită/certificată de producătorul sistemului existent SCHRACK SECONET pentru activități de configurare, programare, punere în funcțiune, extindere și integrare a sistemelor de detecție și semnalizare la incendiu din gama compatibilă cu echipamentele existente din obiectiv.

Dovada se va face prin prezentarea unui certificat de instruire, atestat de participare, autorizare tehnică emisă de producător sau de reprezentantul autorizat al acestuia, valabilă la data depunerii ofertei sau însoțită de documente din care să rezulte dreptul de utilizare/programare/intervenție asupra sistemului propus pentru integrare.

Personalul astfel calificat va participa obligatoriu la etapele de configurare, integrare, testare, punere în funcțiune și predare a sistemului.

Prin depunerea ofertei, ofertantul confirmă că are acces la resursele tehnice, software, licențe, parole de service, niveluri de programare, documentație de specialitate și personal calificat necesare pentru extinderea și integrarea în condiții de siguranță a sistemului SCHRACK SECONET existent.

Furnizorul va fi pe deplin responsabil pentru corectitudinea efectuării instalării sistemului menționate, totodată va fi răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de lucru utilizate cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Furnizorul va detine aparatura de test și diagnostic specifică.

Furnizorul trebuie să predea achizitorului registrul de control al instalației, întocmit conform Normelor generale de apărare împotriva incendiilor aprobate cu O.M.A.I. nr. 163/2007.

În vederea întocmirii ofertei furnizorul trebuie să țină cont de scenariul de siguranță la foc (care poate fi consultat la sediul achizitorului) și poate efectua o vizită pe amplasament. Pentru aceasta va anunța telefonic Inspectorul PC din cadrul COLTERM SA Timisoara cu cel puțin o zi înaintea datei planificate.

La ofertare furnizorul va prezenta valoarea pentru lucrarea care se achiziționează aferentă zonei de detectare și semnalizare (subsol, parter și etaj 1 Caldire Administrativă COLTERM), conform listei cu cantități de instalări pe categorii de instalări anexa nr.1 la caietul de sarcini.

Ținând seama de faptul că, după finalizarea sistemului, achizitorul urmărește obținerea documentelor necesare pentru autorizarea din punct de vedere al securității la incendiu, furnizorul va avea obligația să realizeze lucrările și să predea documentația tehnică aferentă astfel încât sistemul rezultat să poată fi recepționat, verificat și inclus în documentația necesară procedurii de autorizare.

În acest sens, furnizorul va preda, la finalizarea lucrărilor, cel puțin următoarele:

- planuri actualizate cu amplasarea echipamentelor;
- scheme de conectare și integrare în sistemul existent;
- liste de echipamente;
- fișe tehnice, certificate și declarații de conformitate;
- procese-verbale de probe, teste și punere în funcțiune;

- documentația de configurare și programare a sistemului, după caz;
- orice alte documente necesare pentru demonstrarea conformității instalației executate.

Recepția instalației se va realiza numai după verificarea funcționării integrate a întregului sistem rezultat, respectiv a părții existente și a părții nou executate.

Prin depunerea ofertei, ofertantul confirmă că a analizat configurația sistemului existent și își asumă realizarea instalării în condiții de compatibilitate deplină cu instalația deja existentă.

6. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

Achizitorul are următoarele obligații:

- să pună la dispoziția furnizorului datele necesare realizării instalației de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, conform proiectului avizat, anexa nr.1 la caietul de sarcini.
- să asigure accesul în locurile unde urmează să fie montate echipamentele;
- să răspundă solicitării furnizorului pentru constatarea terminării instalării și să-i confirme acestuia în scris eventualele observații cu privire la calitatea instalării.
- să urmărească prestarea instalării sistemului, calitativ și cantitativ prin responsabilul de contract, notificat în scris furnizorului.

7. DURATA DE REALIZARE

Durata de realizare a instalațiilor cu punerea în funcție a sistemului de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu este de **15 zile lucrătoare**, de la data semnării contractului.

Pentru prejudiciile cauzate de prestarea defectuoasă și/sau cu întârziere a prederilor contractuale, ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

8. RECEPȚIA

Instalația va fi recepționată în baza:

- procesului verbal de recepție, semnat de către furnizor și comisia de recepție cu menționarea tuturor măsurătorilor, probelor, reglajelor și verificărilor efectuate
- documentația finală a sistemului

Recepția se va realiza conform Hotărârii Guvernului României nr.273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalațiile aferente acestora, actualizată. Recepția instalației va fi realizată de către comisia de recepție și se execută în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Recepția constă în efectuarea etapelor prevăzute de legislația și reglementările specifice, precum și în realizarea următoarelor verificări:

- a) verificarea existenței documentației tehnice
- b) verificarea vizuală a corespondenței dintre instalația proprie și documentația tehnică avizată.

c) testele privind funcționarea corectă a instalației, inclusiv interfețele cu echipamentele suplimentare și rețeaua de transmisie, efectuate prin acționarea unui număr de detectoare agreat de comisie

La recepție furnizorul va prezenta următoarele documente în limba română :

- certificatul de calitate/declarația de conformitate pentru piese și echipamente
- certificat de garanție
- instrucțiuni de exploatare, întreținere și testare a instalației
- documentația tehnică a instalației, inclusiv descrierea configurării acesteia,
- lista componentelor livrate
- registrul de control al instalației.

Recepția finală se va face de către Achizitor la terminarea perioadei de garanție.

9. CONDIȚII DE PLATA

Plata se va face după realizarea probelor de punere în funcțiune pe baza procesului verbal de recepție și a facturii fiscale emisa de furnizor.

Plata se va face, cu OP, în 30 de zile de la înregistrarea facturii fiscale a furnizorului la registratura achizitor.

10. GARANȚII

Instalația va avea o garanție de minim 60 luni de la data întocmirii procesului verbal de recepție. Pentru componentele instalate garanția va fi de 60 luni atestată prin Certificate de garanție emise de producător/ Certificate de conformitate.

11. CERINTE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII, PROTECȚIA MEDIULUI, SANATATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCA ȘI PREVENIREA SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

Furnizorul se obligă să respecte legislația aplicabilă în vigoare, privind sănătatea și securitatea în muncă și situații de urgență, precum și legislația aplicabilă în vigoare privind protecția mediului pe toată durata desfășurării activității pe teritoriul Companiei Locale de Termoficare COLTERM S.A. Timisoara.

11.1. Cerințe privind asigurarea calității

Componentele instalate vor prezenta marcaj CE de atestare a conformității cu cerințele aplicabile.

Componentele instalației de alarmare vor fi montate de personal calificat din partea furnizorului. Acesta este în totalitate responsabil pentru corectă instalare a instalației prevăzute, incluzând localizarea și remedierea defectelor.

Montajul va fi executat în strictă conformitate cu reglementările și cu aprobările necesare impuse de legislația românească.

Norme și normative de referință :

- I 7-2011 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor
- I 18/09 Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție
- I 18/2-02 Normativ pentru proiectarea și execuția instalațiilor de semnalizare a incendiilor și a sistemelor de alarmare contra efracției din clădiri
- P 118/3-2013 Instalații de detectare, semnalizare și avertizare incendiu

- NP 086-05 Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de stingere a incendiilor
- PE 119-1990 Norme de protectia muncii pentru instalatiile electrice
- P 118-1-2025 Normativ pentru securitate la incendiu a constructiilor
- C 16-1984 Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrarilor de constructii si a instalatiilor aferente
- C 56-2002 Normativ pentru verificare calitatii si receptia lucrarilor la instalatii aferente constructiilor
- NC 001-1999 Normativ cadru privind detalierea continutului cerintelor stabilite prin Legea 10/1995
- Regulament privind protectia si igiena muncii in constructii
- NTE 007/08/00 Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice
- SR EN 60529 :1995/A2 :2015 Grade normale de protectie asigurate prin carcase
- NTI-TEL-R-002-2007-00 Normativ de incercari si masurari la echipamente si instalatii electrice

Furnizorul trebuie să respecte toate cerințele prevăzute de Achizitor în prezentul caiet de sarcini.

11.2. Cerințe privind protecția mediului

Furnizorul are obligația de a respecta pe teritoriul Companiei Locale de Termoficare COLTERM S.A. Timisoara legislația în vigoare privind protecția mediului și gestionarea deșeurilor, pe toată durata desfășurării serviciului.

Furnizorul are obligația de a gestiona deșeurile în conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și cu Legea 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor, respectându-se cerințele privind generarea, colectarea, depozitarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor.

Deșeurile reciclabile rezultate în urma instalării sistemului vor fi predate achizitorului pe baza unui proces verbal de predare. Deșeurile nereciclabile rezultate în urma lucrărilor vor fi colectate de furnizorul în recipiente proprii, marcați corespunzător cu tipul și codul deșeurii și vor fi eliminate, conform legislației în vigoare, de către furnizor.

Furnizorul trebuie să prezinte la ofertare o declarație pe proprie răspundere prin care se angajează să respecte legislația de protecția mediului și gestionarea deșeurilor și din care să rezulte că eliminarea deșeurilor nereciclabile va fi realizată de către operatori autorizați pentru transportul și eliminarea tipurilor de deșeurii rezultate în urma instalării sistemului.

Furnizorul va acționa în locațiile Companiei Locale de Termoficare COLTERM SA cu atenție și responsabilitate, astfel încât să prevină apariția oricărei forme de poluare. În cazul în care, din vina acestuia, se produce o poluare accidentală pe teritoriul Companiei Locale de Termoficare COLTERM S.A. (deversări ale substanțelor folosite, pierderi de combustibil, lubrifianți sau alte lichide periculoase de la autovehiculele utilizate), furnizorul are obligația de a interveni imediat și de a anunța imediat responsabilul de contract din partea achizitorului, iar limitarea/eliminarea poluării se va realiza prin acțiunea și pe cheltuielile furnizorului.

11.3. Cerințe de Securitate și Sănătate în Muncă

Furnizorul va respecta legile și reglementările de securitate și sănătate în muncă, aplicabile în vigoare, dintre care menționăm următoarele:

Legea nr.319/ 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă.

HG nr.1425 /2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, completate și modificate prin HG nr.955/2010 și HG nr.1242/2011.

11.4. Cerințe pentru prevenirea Situațiilor de Urgență

Execuția serviciilor se va face cu respectarea legilor și reglementărilor aplicabile în vigoare dintre care menționăm următoarele:

- Ord. Nr.163/2007- pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor,
- P118/2-2013 Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere
- P118/3-2015 Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a - Instalații de detectare, semnalizare și avertizare
- P 118-3 -2015- Norme de siguranță la foc a construcțiilor,
- PE 009 / 93 - Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice și termice (în ceea ce privește măsurile specifice activității),
- Legea nr. 307/2006 actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor,
- Legea nr. 481/2004 actualizată, privind protecția civilă.

În derularea contractului se vor respecta măsurile de apărare împotriva incendiilor în mod deosebit cele referitoare la executarea corectă a instalațiilor electrice și instruirea personalului asupra măsurilor de prevenire a situațiilor de urgență.

Între Achizitor și Executant se va încheia o „CONVENȚIE de Securitate și Sănătate în Muncă, Situații de Urgență și Protecția Mediului”, care se va anexa la contract, în care se vor specifica în detaliu obligațiile de securitate și sănătate în muncă, situații de urgență și protecția mediului, pentru fiecare parte.

Executantul este responsabil de orice incidente, accidente sau avarii produse, pe perioada derulării contractului, din vina sa, toate cheltuielile rezultate din astfel de fapte vor fi suportate de Executant.

12. Anexe la caietul de sarcini :

Anexa nr. 1 – Proiectul. *Instalație de detectare, semnalizare și avertizare în caz de incendiu de la sediul administrativ COLTERM SA Timisoara*, avizat de către ISU BANAT al jud. Timiș.

Director General
Nenu Petre Florinel



Inspector PC
Popa Valeru

