

CAIET DE SARCINI

**SISTEM DE DETECTARE ȘI DE AVERTIZARE
A INCENDIILOR**

Pagină albă

I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:

Unitatea Militară 01838 Boboc cu sediul în com Cochirleanca, sat Boboc, jud Buzău, cod fiscal 4299631, fax 0238 / 718879;

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE

II.1 Achiziționarea, de către Ministerul Apărării Naționale, prin U.M. 01838 Boboc – autoritate contractantă, **a sistemului de detectare și avertizare a incendiilor în cazarma 329 Boboc.**

II.2 Termenul de execuție este de 45 zile calendaristice de la primirea ORDINULUI DE ÎNCEPERE A LUCRĂRILOR.

III. PREVEDERI GENERALE:

Autoritatea contractantă solicită prin prezentul caiet de sarcini executarea lucrărilor de instalare a sistemului de detectare și alarmare la standarde superioare de calitate, privind materialele utilizate și modul de punere în operă a acestora.

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Executantul are obligația de a face dovada conformității fiecărui produs prin prezentarea declarației de conformitate și a certificatului de garanție, emise de producător, reprezentantul autorizat al producătorului sau importator.

Propunerea tehnică *va respecta specificațiile tehnice prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.*

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

În perioada de elaborare a ofertei este recomandată vizionarea amplasamentului de către un potențial ofertant. Vizionarea se va efectua în baza unei solicitări scrise adresate autorității contractante prin fax sau e-mail.

Lucrările necesare a fi executate sunt:

1. Întocmire proiect tehnic sistem detectare și avertizare = 1 buc.
2. Instalare centrală incendiu adresabilă, extensibilă, conectare în rețea = 2 buc.
3. Instalare detector combinat de fum și temperatură = 40 buc.
4. Buton manual de alarmare, comunicație bidirecțională = 10 buc.
5. Cablu conexiune centrală-detector fum și temperatură = 3000 m.
6. Verificare și punerea în funcțiune
7. Asigurarea mentenanței sistemului de semnalizare la incendiu pentru menținerea acestuia la parametrii de funcționare recomandați de producător, pe toată perioada de garanție

Societatea prestatoare trebuie să prezinte în copie autorizația din partea IGSU pentru proiectare instalare și întreținere a sistemelor și a instalațiilor de semnalizare, alarmare și desfumare în caz de incendiu.

Societatea prestatoare asigură efectuarea lucrărilor numai cu personal care deține certificat de competență profesională în acest sens, respectiv pentru ocupațiile : inginer sisteme de securitate cod COR 215222 și/sau tehnician pentru sisteme de semnalizare, alarmare și desfumare în caz de incendiu. cod COR 742105, certificate pe care le va anexa la oferta tehnică.

Ofertantul va depune în xerox copie certificatul ISO 9001 (privind implementarea sistemului de management al calității) .

Prestatorul de servicii va folosi numai materiale pentru care va prezenta factură fiscală în original și certificat de calitate și garanție de la producător;

1. Prestatorul va face, obligatoriu, dovada faptului că materialele oferite provin de la producători al căror sistem de asigurare a calității este certificat conform standardelor;

2. Prestatorul va răspunde reclamațiilor telefonice ale beneficiarului în maxim 2 (două) ore de la momentul primirii reclamației;

Recepția serviciului se va executa la sediul achizitorului prin punerea în funcțiune a **sistemului de detectare și avertizare a incendiilor** și consemnarea constatărilor într-un act de recepție, ce se va întocmi în maxim 2 de ore de la recepția serviciilor, de comisia tehnică a achizitorului în prezența a cel puțin 1 delegat al prestatorului;

IV. CONDIȚII PRIVIND OFERTAREA, TERMENUL DE EXECUȚIE ȘI CALITATEA LUCRĂRILOR:

IV.1. Întocmire ofertă

Devizele de lucrări vor fi însoțite de extrase de materiale, preț manoperă, preț oră funcționare utilaje și analize de preț pentru fiecare articol de deviz în parte. Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize oferte ferme.

Cotele C.A.S., C.A.S.S., ajutorul de șomaj etc., vor fi cele legale la data ofertei și se aplică la total manoperă directă din devize.

Salariile personalului de conducere, inclusiv salariile maiștrilor, cotele de C.A.S. și de ajutor șomaj aferente, sunt incluse în cheltuielile indirecte.

Profitul se aplică procentual la suma cheltuielilor directe și indirecte din devizul ofertă.

Nu se acceptă în devizul ofertă cota aferentă cheltuielilor pentru organizarea de șantier.

Cheltuielile de aprovizionare cu materiale, cazarea și hrănirea personalului de execuție, vor fi suportate de către executant.

IV.2. Sistemul de asigurare a calității

Standarde:

Materialele puse în operă în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către executant în propunerea sa tehnică.

Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a materialelor.

Calitatea materialelor va fi atestată de "Certificatul de garanție", din care să rezulte termenul de garanție și durata medie de utilizare, conform prevederilor *O.G. nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată* și *Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora*, publicată în M.Of. nr. 347 / 06.05.2008.

V. Recepție și verificări

Recepția la terminarea lucrărilor de instalare a sistemului de detectare și avertizare a incendiilor reprezintă acțiunea prin care beneficiarul lucrării acceptă și preia lucrarea în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini, certificându-se că executantul a îndeplinit obligațiile contractuale. În urma recepției la terminarea lucrărilor de reparații, acestea pot fi date în exploatare.

Data recepției la terminarea lucrărilor se va comunica cu cel puțin **5 zile calendaristice** înaintea termenului final convenit.

Recepția lucrărilor va fi efectuată de către o comisie numită prin O.Z.U.-ul unității militare beneficiare, compusă din reprezentanți ai achizitorului, beneficiarului și executantului. Comisia va încheia un proces-verbal de recepție, în care vor fi consemnate rezultatele detaliate ale recepției, eventualele obiecțiuni, precum și măsurile de remediere a lucrărilor care nu corespund din punct de vedere calitativ.

Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa materialele puse în operă pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din prezentul Caiet de sarcini precum și din propunerea tehnică a ofertantului.

Achizitorul are obligația de a notifica în scris executantului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

Dacă vreunul dintre materialele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar executantul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a înlocui materialele refuzate.

Recepția lucrărilor executate se va efectua la terminarea lucrărilor prevăzute în contract.

La recepția la terminarea instalării sistemului, executantul va prezenta următoarele documente :

- proces verbal de punere în funcțiune ;
- procese verbale de verificare a calității;
- certificate de calitate pentru produse

Perioada de garanție a sistemului de detectare și avertizare a incendiilor **va fi de 24 luni de la semnarea procesului verbal de recepție.**

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat executantului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

La primirea unei astfel de notificări, executantul are obligația de a remedia defecțiunea în maximum 24 de ore fără costuri suplimentare pentru achizitor. Lucrările care în timpul perioadei de garanție se remediază, beneficiază de o nouă perioadă care începe de la data remedierii acestora.

Dacă executantul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze deficiențele în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele executantului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror altor drepturi pe care achizitorul le poate avea față de executantul prin contract.

VI. MĂSURI TEHNICE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ ȘI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Pe durata executării lucrărilor de reparații vor fi respectate cu strictețe Normele republicane de securitate și sănătate în muncă (Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă), normele de apărare împotriva incendiilor (Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor) și alte prevederi în vigoare.

Persoanele străine care au solicitat și obținut aprobarea de acces în unitate trebuie să respecte normele interne, atât de securitate și sănătate în muncă, cât și de A.Î.I..

Precizări referitoare la riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională generate de mijloacele de producție, procesul de muncă, mediu de lucru:

- este interzisă efectuarea în timpul cât se află în incinta unității a altor activități (lucrări) decât cele stabilite, pentru care a primit aprobare;
- este interzisă deplasarea în alt loc de muncă (sector) fără aprobarea șefului unității;
- să aducă la cunoștința conducătorului locului de muncă (șefului) orice defecțiune tehnică sau altă situație care constituie un pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională;
- să oprească lucrul (să înceteze activitatea) la apariția unui pericol iminent de producere a unui accident de muncă și să informeze de îndată pe conducătorul locului de muncă (șeful);
- este interzisă orice acțiune (activitate) care poate avea drept efect scoaterea din funcțiune, avarierea sau deteriorarea echipamentelor tehnice de lucru, de securitate și sănătate în muncă sau instrucțiunilor aflate la locurile de muncă.

Măsurile de protecția muncii indicate în prezentul Caiet de sarcini nu sunt limitative, acestea urmând a fi completate de executantul lucrării cu instrucțiuni specifice, care vor fi afișate la locul de muncă.

Încălcarea dispozițiilor legale referitoare la protecția muncii atrage răspunderea disciplinară, administrativă, materială, civilă sau penală, după caz, potrivit legii.

VIII. AMENDAMENTE:

În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară.

IX. 1. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE:

IX.1.1.CENTRALĂ DE SESIZARE ȘI ALARMARE LA INCENDIU

- centrală incendiu adresabilă;
- detector combinat de fum și temperatură;
- buton manual de alarmare;
- acumulatori ;

DESCRIERE			
	Standard	Protocol	Norma / specificatii produs
Centrală incendiu adresabilă	EN 54-2/EN 54-4	RS 232	
Detector combinat de fum și temperatură	EN 54		20-70°C
Buton manual de alarmare	EN 54-11		-10-55°C
Acumulatori			12V/7Ah