

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
Adresa: B-dul București, nr. 39, cod 100680, Ploiești, Romania, PO BOX 52
Tel.: + 40 - 244 - 573 171
Fax: + 40 - 244 - 575 312
Referința web: <http://www.upg-ploiesti.ro>

ACHIZITIE DIRECTA:

„SISTEM DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI STINGERE A INCENDIILOR”

cod CPV: 31625200-5

Upg - 2016

Caiet de sarcini

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă 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 prezentul Caiet de sarcini.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. **Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent"**.

A. Generalități (Scop)

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti

Dorește achiziționarea unui *SISTEM DE DETECTIE, SEMNALIZARE ȘI STINGERE A INCENDIILOR*

- Elaborare și avizare proiect tehnic de execuție sistemului.
- Furnizarea, montarea, punerea în funcțiune și întreținerea sistemului.
- Asigurarea mentenanței sistemelor pe perioada de garanție.
- Asigurarea monitorizării sistemelor pe perioada de garanție

B. Definitii

- „Achizitor” sau „Universitate” semnifica Universitatea Petrol si Gaze Ploiesti;
- „Furnizor” reprezintă persoana juridica sau asocierea ce îndeplinește criteriile de calificare specifice prezentei cereri de oferta si este selectata de către Achizitor pentru livrarea produselor stipulate în prezenta documentație;

C. Prezentarea produselor

Obiectivul constă în achiziția unui *SISTEM DE DETECTIE, SEMNALIZARE ȘI STINGERE A INCENDIILOR* în sala SERVERELOR a universității. Specificațiile salii fiind următoarele:

SALA SERVERE	
Lungime	7 m
Lățime	5.9 m
Înălțime	3.5 m
Volum total	144.55mc
Temperatura	minim 16; mediu 20; maxima 26;
Tip foc	Foc clasa A, echip.electrice si electronice

Instalațiile de detecție, semnalizare și stingere se proiectează având în vedere prevederile legale privind apărarea împotriva incendiilor. Prestatorul trebuie să fie autorizat pentru efectuarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor de semnalizare, alarmare și stingere în caz de incendiu de către I.G.S.U. în conformitate cu prevederile legale.

Lucrarile de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu sunt efectuate numai de către personal care detine certificat de competență profesională în acest sens, respectiv pentru una din ocupațiile Inginer sisteme de securitate –Cod COR 215222si/ sau Tehnician pentru sisteme și instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu-Cod COR742105 si /sau Tehnician pentru sisteme de detecție, supraveghere video, control acces –Cod COR 352130, cu competențe specifice domeniului de autorizare.

Tot prestatorul trebuie să realizeze proiectul și să obțină avizele necesare execuției instalației.

Punerea în funcțiune se va realiza în termen de maxim 3 luni de la semnarea contractului .

De aceea pentru calculul ofertei se vor avea în vedere următoarele:

- Proiectare și avizare proiect
- Execuție trasee cablu, cablare, cablare trasee, verificare
- Execuție conexiuni aparate, verificare și testare
- Montaj mecanic, etansări și fixare tubulatură
- Punere în funcțiune și școlarizare
- Garantie minim 24 de luni

Produsul specificat este format din următoarele componente:

1. Echipament de control și semnalizare
2. Dispozitiv de alarmă la incendiu
3. Declanșator manual de alarmă
4. Dispozitiv de transmisie alarmă la incendiu
5. Stație de recepție alarmă la incendiu
6. Sistem de comandă a sistemelor automate de intervenție împotriva incendiului
7. Echipament de protecție împotriva incendiului: echipament automat de control și de intervenție împotriva incendiului.
8. echipament de alimentare cu energie neîntreruptibilă.
9. elemente pentru conectare

În tabelul de mai jos sunt detaliate principalele componente pentru sistemul de detecție, semnalizare și stingere:

Nr. Crt.	SISTEM DETECTIE, SEMNALIZARE SI STINGERE
1	Modul detecție si eliberare agent stingere, afișaj LCD, ceas de timp real, memorie de evenimente.
2	Acumulator
3	Detector de temperatura cu gradient
4	Detector de fum optic convențional
5	Semnalizare alarma cu LED
6	Buton de semnalizare INTIRZIERE(albastru)
7	Buton de semnalizare ANULARE(roșu)
8	Sirena electronica multitonala
9	Clopot semnalizare incendiu
10	Panou afișaj luminos si sonor ALARMA
11	Cilindru cu agent de stingere
12	Presostat cu contact pentru confirmare deversare
13	Manometru
14	Duze deversare
15	Tubulatura dispersie
16	Material auxiliar de montaj, coturi, adaptări, etc

Documente de referință:

1. Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
2. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
3. Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
4. Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
5. Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și avertizare, Indicativ P 118/3 2015;
6. SR EN 54 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu;
7. Specificații tehnice ale echipamentelor utilizate.

Ing. Zamfir Florin Stefan