



ACADEMIA ROMÂNĂ
Serviciul Tehnic și Investiții

ANUNT CONSULTAREA PIETEI

Autoritatea contractantă: Academia Română, cu sediul în Municipiul București, Sector 1, Calea Victoriei nr. 125

Adresa de publicare a informațiilor cu privire la procesul de consultarea a pieței:

- S.I.C.A.P.
- site-ul Academiei Române – <https://acad.ro/>
- site-ul Bibliotecii Academiei Române – <https://bibliacad.ro//>

Obiect consultare: Servicii de proiectare, livrare, montare/instalare și punere în funcțiune a unor instalații automate de detecție alarmare și stingere a incendiilor cu gaze inerte, la clădirea situată în București, Sector 1, Calea Victoriei nr. 125 la depozitele de arhivă din cadrul Bibliotecii Academiei Române.

Descriere consultare: Potențiale soluții tehnice, financiare sau contractuale pentru aspecte legate de strategia de contractare, inclusiv divizare pe loturi, posibilitatea de solicitări de oferte alternative, aspecte tehnice și inovative pentru un sistem integrat, care va fi montat după cum urmează:

Nr Crt.	Nivel:	Denumire spațiu protejat:	Arie (M ²)	Înălțime (Ml)	Volum (M ³)
CORP:	A + B1 (Etaj 4)				
1	DEMISOL	DEPOZIT FOI VOLANTE SI GRUP A-D2	316,45	2,66	841,76
2	PARTER	DEPOZIT A-P2	316,45	2,66	841,76
3	ETAJ 1	DEPOZIT A-102 + A-103	318,95	2,66	848,41
4	ETAJ 1	DEPOZIT A-104	86,35	2,66	229,69
5	ETAJ 2	DEPOZIT A-202	318,95	2,66	848,41
6	ETAJ 2	DEPOZIT A-203	86,35	2,66	229,69
7	ETAJ 3	DEPOZIT A-302	318,95	2,66	848,41
8	ETAJ 3	DEPOZIT A-303	86,35	2,66	229,69
9	ETAJ 4	DEPOZIT A-402	318,95	2,66	848,41
10	ETAJ 4	DEPOZIT A-403	86,35	2,66	229,69
11	ETAJ 5	DEPOZIT A-502	318,95	2,66	848,41
12	ETAJ 5	DEPOZIT A-503	86,35	2,66	229,69

Nr Crt.	Nivel:	Denumire spațiu protejat:	Arie (M ²)	Înălțime (MI)	Volum (M ³)
13	ETAJ 6	DEPOZIT A-602	318,95	2,66	848,41
14	ETAJ 6	DEPOZIT A-603	86,35	2,66	229,69
15	ETAJ 7	DEPOZIT A-702	318,95	2,66	848,41
16	ETAJ 7	DEPOZIT A-703	86,35	2,66	229,69
17	ETAJ 8	DEPOZIT A-802	318,95	2,66	848,41
18	ETAJ 8	DEPOZIT A-803	86,35	2,66	229,69
19	ETAJ 9	DEPOZIT A-902	318,95	2,66	848,41
20	ETAJ 9	DEPOZIT A-903	86,35	2,66	229,69
21	ETAJ 10	DEPOZIT A-1002	318,95	2,66	848,41
22	ETAJ 10	DEPOZIT A-1003	86,35	2,66	229,69
23	ETAJ 4	DEPOZIT B1-402	283,77	2,66	754,8282
CORP:	C				
1	PARTER	DEPOZIT PUBLICATII SCHIMB C-P2	134,3	2,66	357,24
2	ETAJ 1	DEPOZIT CARTE C-102	150,51	2,66	400,36
3	ETAJ 2	DEPOZIT CARTE C-202	150,51	2,66	400,36
4	ETAJ 3	DEPOZIT CARTE C-302	150,51	2,66	400,36
5	ETAJ 4	DEPOZIT CARTE C-402	150,51	2,66	400,36
CORP:	B3 + CE Etaj 2				
1	Etaj 4	CAMERA DEPOZITARE IN SEIFURI B3-404	24,01	2,66	63,8666
2	Etaj 3	BIROU PRELUCRARE COLECTII MUZICA B3-302	27,3	2,66	72,618
3	Etaj 3	DEPOZIT DISCURI SI CASETE B3-306	72,12	2,66	191,8392
4	Etaj 3	DEPOZIT IMPRIMARE SI MANUSCRISE B3-304	88,57	2,66	235,5962
5	Etaj 2	DEPOZIT FOTOGRAFII CE-202	52,6	3	157,8
CORP:	AE				
1	DEMISOL	DEPOZIT AE-D1	421,89	2,45	1033,63
2	PARTER	DEPOZIT AE-P1	421,89	2,45	1033,63
3	ETAJ 1	DEPOZIT PERIODICE AE-P101	421,89	2,45	1033,63
4	ETAJ 2	DEPOZIT AE-207	58,9	2,45	144,31
5	ETAJ 2	DEPOZIT AE-205	67,8	2,45	166,11
6	ETAJ 2	DEPOZIT AE-203	34,6	2,45	84,77

Nr Crt.	Nivel:	Denumire spațiu protejat:	Arie (M ²)	Înălțime (MI)	Volum (M ³)
7	ETAJ 2	DEPOZIT AE-202	58,2	2,45	142,59
8	ETAJ 2	DEPOZIT AE-204	67,8	2,45	166,11
9	ETAJ 2	DEPOZIT AE-206	58,9	2,45	144,31
10	ETAJ 3	DEPOZIT AE-307	58,9	2,45	144,31
11	ETAJ 3	DEPOZIT AE-305	67,8	2,45	166,11
12	ETAJ 3	DEPOZIT AE-303	64,38	2,45	157,73
13	ETAJ 3	DEPOZIT AE-302	58,2	2,45	142,59
14	ETAJ 3	DEPOZIT AE-304	67,8	2,45	166,11
15	ETAJ 3	DEPOZIT AE-306	58,9	2,45	144,31
16	ETAJ 4	DEPOZIT AE-401	421,89	2,45	1033,63
17	ETAJ 5	DEPOZIT AE-501	421,89	2,45	1033,63
CORP: BE					
1	Etaj 2	COMPARTIMENT DEPOZIT MANUSCRIS BE-203	100,1	3,2	320,32
2	Etaj 2	COMPARTIMENT DEPOZIT MANUSCRIS BE-205	121,85	3,2	389,92
3	Etaj 2	COMPARTIMENT DEPOZIT MANUSCRIS BE-202	94,5	3,2	302,4
4	Etaj 2	COMPARTIMENT DEPOZIT MANUSCRIS BE-208	70,3	3,2	224,96
4	PARTER	DEPOZIT BE-P2	49,8	4,3	214,14
CORP: DE					
1	DEMISOL	DEPOZIT DE-D1	408	2,2	897,6
2	PARTER	DEPOZIT DE-P1	413,78	2,2	910,316
3	ETAJ 1	DEPOZIT DE-101	413,78	2,2	910,316
4	ETAJ 2	DEPOZIT DE-201	394,85	2,2	868,67
5	ETAJ 3	DEPOZIT DE-301	394,85	2,2	868,67
6	ETAJ 4	DEPOZIT DE-401	394,85	2,2	868,67
7	ETAJ 5	DEPOZIT DE-501	394,85	2,2	868,67

Caracteristici tehnice, prețul, recepțiile, garanțiile, cadrul legal, preconizate pentru a fi supuse consultării, care nu sunt limitative, sunt următoarele:

A. Caracteristici tehnice

1. Instalațiile de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu trebuie să detecteze incendiul la momentul inițierii, prin detectarea parametrilor fizici și/sau chimici asociați incendiului - fum, flăcări și/sau căldură -, și să transfere un semnal sonor și/sau vizual la un/ o echipament de control și semnalizare / centrală de detectare, alarmare și comandă astfel încât să se genereze un semnal de alarmă și, după caz, sa se acționeze dispozitivele pentru evacuarea persoanelor, alertarea forțelor de intervenție, deversarea automata a substanței de stingere, etc;

2. Echipamentul de control și semnalizare trebuie să asigure interpretarea semnalelor primite de la detectoare, pentru identificarea zonei de unde s-a transmis orice fel de semnal sau a avertizărilor greșite și pentru inițierea acțiunilor necesare;

3. Instalațiile cu acționare manuală de alarmare la incendiu trebuie să dea posibilitatea ca un utilizator sa inițieze și să transfere un semnal de alarma la incendiu la un echipament de control si semnalizare, astfel încât sa fie posibila inițierea diferitelor acțiuni planificate (inițiere si anulare secvența stingere).

4. Substanța de stingere va fi de tip gaz inert cu inundare totala.

5. Instalațiile de stingere cu gaze trebuie să îndeplinească criteriile de performanță privind capacitatea de a fi activate manual sau automat, deversarea uniformă a produsului de stingere în incintă într-o cantitate determinată prin calcul hidraulic cu software de specialitate, pentru a stabili și menține concentrația proiectată pe durata de timp normată, potrivit prevederilor reglementărilor tehnice specifice.

6. Instalațiile automate pentru stingerea incendiilor cu gaze trebuie prevăzute cu dispozitive de avertizare a utilizatorilor din spațiul protejat, optice și acustice, pentru **semnalizarea intrării acestora în funcțiune.**

7. Semnalele optice și acustice produse de dispozitivele de avertizare trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) să fie inactive în starea de așteptare;
- b) să indice starea de alarmă la toate căile de intrare în zonele de stingere;
- c) să poată fi clar identificate și percepute cu tonalități diferite pentru starea de pre-alarmă și starea de alarmă;
- d) să nu poată fi oprite înainte de expirarea timpului de funcționare a instalației de stingere;
- e) să fie în concordanță cu capacitățile psihomotorii și senzoriale ale utilizatorilor.

B. Prețul

Prețul serviciilor de proiectare, livrare, montare/instalare și punere în funcțiune a sistemelor de stingere incendiu din arhive din obiectiv, va cuprinde cel puțin următoarele:

1. execuție proiect tehnic pentru sistemele de stingere incendiu ce vor fi instalate și obținerea referatelor de verificare MLPAT (specialități Ie și Is) pentru acestea, conform prevederilor legale;

2. transportul echipamentelor și a materialelor până la locul puneri în operă;

3. instalarea echipamentelor și a materialelor în conformitate cu proiectul tehnic și cerințele legale;

4. punere în funcțiune și școlarizare a personalului tehnic din partea beneficiarului;

5. toate componentele livrate vor fi certificate CE conform CPR-REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului transpusă în legislația națională prin Hotărârea nr. 668/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții.

C. Cadrul legal

La execuția lucrărilor, se vor respecta prevederile din:

1. Legea 307/2006 republicată în 17.04.2019 privind apărarea împotriva incendiilor;
2. Normativ P118-3/2015 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a III-a - Instalații de detectare, semnalizare și avertizare incendiu (actualizat);
3. Normativ P118-2/2013 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a II-a - Instalații de stingere (actualizat);
4. Normativ de siguranța la foc a construcțiilor (P118-99);
5. Legea 319 / 06.2006 – Securitatea și sănătatea în muncă;
6. Ordin nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor,
7. Ordin nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor (actualizat),
8. Legea 10/1995 privind calitatea în construcții , cu modificări ulterioare (123/2007; 177 / 30.06.2015).
9. SR EN 15004-1 Instalații de stingere a incendiilor. Instalații de stingere cu gaz. Partea 1: proiectare, instalare și mentenanță
10. SR EN 15004-10 Instalații fixe de luptă împotriva incendiilor. Partea 10: Proprietăți fizice și proiectarea instalațiilor de stingere cu gaz pentru agentul de stingere IG-541
11. SR EN 54 – Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu
12. SR EN 12094 – Sisteme fixe de lupta împotriva incendiilor. Componente pentru sisteme de stingere cu gaz;
13. Hotărârea nr. 668/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții

D. Recepții, garanții

1. Livrarea echipamentelor se face pe baza de recepție cantitativă și calitativă;
2. Recepția cantitativă și calitativă se va executa conform C56/2002 - Normativ Pentru Verificarea Calității și Recepția Lucrărilor de Instalații Aferente Construcțiilor;
3. Sistemele de stingere incendiu vor fi livrate, instalate, puse în funcțiune, testate și recepționate în obiectivele beneficiarului menționate în Tabelul 1;
4. Finalizarea recepției (documentelor de recepție) se va face în prezența reprezentanților furnizorului și a reprezentanților autorității contractante;
5. Pe timpul recepției, beneficiarul va analiza și aviza rezultatele testelor și documentația tehnică a produselor;
6. Documentele de recepție vor fi completate cu procese verbale a lucrărilor executate, întocmite de către executantul lucrării în conformitate cu C56/2002 și semnate de o comisie numită de executant;
7. La finalizarea recepției documentația de execuție vor deveni proprietatea beneficiarului;
8. Perioada de garanție a sistemul de detecție, alarmare și alertare în caz de incendiu va fi de minim 5 ani;
9. Furnizorul va livra echipamente noi, nefolosite, de ultima generație;
10. Dacă un anumit echipament va fi indisponibil din cauza unei defecțiuni în perioada de garanție cu o perioadă mai mare de 7 zile, atunci furnizorul va prelungi perioada de garanție cu numărul zilelor de indisponibilitate ale produsului, până la repunerea în funcțiune a sistemului;
11. Furnizorul va garanta că produsele livrate nu vor avea niciun defect ca urmare a execuției sau manoperei și ca vor funcționa în condițiile de exploatare specifice locației;
12. În perioada de garanție, componentele sistemelor se vor verifica și remedia (repara sau înlocui) gratuit în condițiile exploatării corecte a acestora, iar în cazul în care sunt identificate componente defecte sau care nu funcționează în parametri dați de producător, remedierea/repunerea în funcțiune va fi asigurata de către furnizor, la locul de instalare al produsului. Verificarea

componentelor sistemelor se va efectua de către furnizor cu o periodicitate trimestrială;

13. Furnizorul va asigura intervenția în caz de avarie în maxim 24 ore de la comunicarea defecțiunii, pe toată perioada de garanție a sistemelor, asigurând repararea sau înlocuirea componentelor defecte;

14. Furnizorul va înlocui fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă, componentele sistemului pentru care s-au constatat, în exploatarea corectă, vicii ascunse;

E. Termen de execuție și punere în funcțiune

Minim 90 de zile

Maxim 180 de zile

Aspecte supuse consultării: Servicii de proiectare, livrare, montare/instalare și punere în funcțiune a unor instalații automate de detecție alarmare și stingere a incendiilor cu gaze inerte, divizare pe loturi, subcontractare, asociere, terț susținător, termene de execuție, garanții, prețuri estimate, precum și raporturi contractuale.

Data limită transmitere intenție de participare în procesul de consultare: 12.12.2019, ora 15,00

Data limită consultare (depunere opinii, sugestii sau recomandări către firmele participante la consultarea pieței) : 17.01.2020, ora 15,00

Data analiză opinii, sugestii sau recomandări transmise de către firmele participante la consultarea pieței: 22.01.2020

Data întâlnire cu fiecare participant la consultarea pieței cu privire la sugestiile sau recomandările pe care le-au transmis și care pot fi valorificate în cadrul procedurii de atribuire: 27.01.2020

Data publicare în S.I.C.A.P. a Raportului final de consultare a pieței: 29.01.2020

Perioadă vizionare amplasament: în zilele de 13.12.2019, 16.12.2019 și 17.12.2019, în intervalul orar 10⁰⁰ – 15⁰⁰

Vizionarea amplasamentului se va efectua în prezența unui reprezentant al autorității contractante, după completarea unei declarații de confidențialitate.

Modalitate desfășurare: Orice persoană juridică și acreditată ISU în acest domeniu, interesată, are posibilitatea de a transmite opinii, sugestii sau recomandări pentru servicii de proiectare, livrare, montare/instalare și punere în funcțiune a unor instalații automate de detecție alarmare și stingere a incendiilor cu gaze inerte, prin mijloace electronice la adresa de e-mail: achiziții@acad.ro, sau la sediul Academiei Române din Municipiul București, Sector 1, Calea Victoriei nr. 125, Biroul Achiziții Publice.

**Director Patrimoniu
Dinu Dumitru**

Serviciul Tehnic și Investiții
Vlăsceanu Maria - Magdalena