



Direcția Economică și Administrativ / Biroul Informatizare  
Nr. 140 /4.11.2019

**SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME**  
privind achiziția unui sistem de alarmare și stingere incendiu  
în cadrul Inspectoratului de Stat în Construcții - I.S.C.

Instalațiile de semnalizare și detecție a incendiilor aferente construcțiilor se stabilesc în funcție de riscul de incendiu, tipul de clădire, de categoria de importanță a construcțiilor, destinația spațiului și de parametrii ce trebuie supravegheați, cum sunt: temperatura din încăpere, fumul, emanația de gaze periculoase sau explozive, flacăra.

Sistemul automat de stingere a incendiilor va fi utilizat în data center-ul din sediul ISC, etaj 7, camera 5 (volum: 51m<sup>3</sup>/camera + 10m<sup>3</sup>/tavan fals + 3m<sup>3</sup>/podea tehnică), care găzduiește infrastructura hardware, software și de rețea a sistemului informatic și de comunicații al ISC.

Având în vedere condițiile specifice existente în spațiul menționat și ținând cont de necesitatea asigurării unui nivel maxim de protecție, sistemul de alarmare și stingere incendiu va avea cel puțin următoarele reperi:

Nr.crt.	Reper	Cantitate
1	Centrală detecție incendiu+modul stingere	1
2	Cilindru FK-5-1-12, 25bar	1
3	Încărcătură FK-5-1-12	53kg
4	Valvă pentru sisteme permanente FK-5-1-12	1
5	Presostat manometru cu monitorizare presiune scăzută	1
6	Valvă de sens FK-5-1-12	1
7	Sistem fixare butelie	1
8	Rețea distribuție FK-5-1-12	1
9	Duze descărcare FK-5-1-12	3
10	Sirenă/girofar	2
11	Detector fum/temperatură	4
12	Avertizor optic STOP GAS	1
13	leșire contactor NO/NC	1
14	Material mărunț, montaj și punere în funcțiune, instruire personal	1

**Alte cerințe:**

Având în vedere valoarea și importanța echipamentelor IT aflate în data center-ul ISC pentru activitatea desfășurată de întreaga instituție, sistemul de alarmare și stingere incendiu va asigura stingerea unui incendiu în maxim 30 de secunde de la declanșarea agentului de stingere, fără a fi întreruptă alimentarea cu curent electric a echipamentelor IT din data center.

Furnizorul trebuie să dețină autorizație emisă de Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă, din cadrul Ministerul Afacerilor Interne, Departamentul pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, pentru proiectarea, instalarea și întreținerea sistemelor de semnalizare, alarmare, alertare,

limitare și stingere incendiu, precum și orice alte autorizații prevăzute de legislația în domeniu, în vigoare.

Vor fi incluse în preț:

- Serviciile de proiectare + avizare MLPAT, transport, livrare, instalare în data center aflat la sediul central ISC.
- Termen de garanție: minim 24 luni.
- Servicii de verificare gratuite, pe întreaga perioadă de garanție.

Termen de livrare și execuție: maxim 40 zile de la data semnării comenzii, dar nu mai târziu de 20 Decembrie 2019.

Plata se va face după realizarea recepției finale a sistemului.