

CERINȚE TEHNICE

Obiectul achiziției (din lotul nr. 4): Instalații automate de detectare/ alarmare, înștiințare vocală și stingere a incendiilor pentru edificiile ASP, mun. Chișinău, din str. A. Pușkin nr. 42, inclusiv servicii de montare, reglare și punere în funcțiune a instalației automate de detectare/alarmare, înștiințare vocală și stingere a incendiilor

Încăperile și spațiile, care necesită să fie dotate cu instalația de detectare/alarmare la incendiu, sunt plasate în edificiul ASP din mun. Chișinău din str. Al. Pușkin nr. 42, și sunt preconizate pentru activitatea salariaților și păstrarea informației care conține date cu caracter personal.

Instalația de detectare/alarmare la incendiu trebuie să detecteze începutul de incendiu în cel mai scurt timp, să analizeze rapid informațiile primite și în cazul confirmării evenimentului să emită semnalul de alarmă adecvat, pentru asigurarea intervenției și evacuării salariaților și persoanelor terțe.

Instalația va realiza următoarele funcții:

- detectarea incipientă a incendiului;
- alarmarea în cazul apariției unui eveniment cu indicația zonei de detecție și determinarea dacă aceste semnale corespund unei condiții de alarmă;
- semnalizarea manuală a incendiului;
- semnalizarea sonoră și vizuală a incendiului;
- detecția în cazul prelucrării false sau defectului elementului de detecție;
- detecția în cazul detectării liniei (buclei) de transmisie date;
- memorie cu stocarea unui jurnal de evenimente de tip: data/ora/eveniment (**minim 1000 evenimente**);
- comunicație digitală spre un dispecerat specializat de monitorizare sau către personal de serviciu cu regim de activitate 24/24 ore;
- funcționarea în cazul absenței tensiunii prin intermediul acumulatorilor;
- afișaj evenimente (**în limba română sau rusă**).

Instalația trebuie să fie evolutivă, asigurând astfel rentabilitatea investiției, să corespundă naturii materialelor combustibile din încăperile protejate, condițiilor specifice concrete ale spațiilor respective, importanței și valorilor materialului protejat, etc.

Furnizorul/Prestatorul are obligația de a prezenta Schița tehnică cu detaliile de execuție a lucrărilor de montare, reglare și punere în funcțiune, care va fi coordonată cu Secția securitate tehnică a Direcției securitate.

Furnizorul/Prestatorul are obligația să instaleze instalația de detectare/alarmare la incendiu în conformitate cu standardele și reglementările normative în vigoare.

Recepția sistemului de detectare/alarmare la incendiu

După prestarea serviciilor de instalare a sistemului de detectare/alarmare la incendiu, reprezentanții Cumpărătorului/Beneficiarului împreună cu personalul Furnizorului/Prestatorului vor face verificări asupra următoarelor aspecte:

- amplasarea echipamentului conform Proiectului de execuție;
- elementele de detectare să nu fie obturate de alte obiecte;
- amplasarea centralei să fie într-un spațiu protejat;
- cablurile electrice să fie protejate;
- traseul cablurilor care conectează elementele de detecție și cele de semnalizare cu centrala să nu fie în apropierea cablurilor de forță;

- alimentarea, sistemului de detectare/alarmare la incendiu, de la rețeaua electrică să fie făcută pe un circuit separat, protejat prin siguranță independentă;
- realizarea de teste de funcționare a sistemului.

Prin semnarea Procesului-verbal de recepție se consideră ca aceste criterii au fost îndeplinite.

Termen de garanție

Perioada de garanție a echipamentelor și a serviciilor de instalare, montare și punere în funcțiune minim 24 de luni, de la obținerea „Actului de inspectare și punere în funcțiune a instalației”, eliberat de Direcția supraveghere tehnică și control în domeniul apărării împotriva incendiilor și protecției civile a Inspectoratului Național pentru Supraveghere Tehnică și minim 12 de luni pentru acumulatorii necesari funcționării instalației de detectare/alarmare la incendiu.

Echipamentele pe perioada de garanție vor fi reparate gratis sau se vor înlocui în cazul unor vicii de fabricație sau proiectare. Garanția nu se aplică în cazul în care defecțiunea provine ca urmare a nerespectării instrucțiunilor de exploatare și întreținere, menționate în pașaportul tehnic a echipamentului.

Personalul va fi instruit despre modul de funcționare a echipamentului la care acesta are acces. Instruirea va fi efectuată, de către Furnizor/Prestator, la punerea în funcțiune a sistemului de detectare/alarmare la incendiu.

Echipamentele furnizate vor fi însoțite de certificate de conformitate și proveniență, instrucțiuni de utilizare și exploatare în limba română sau rusă.

În cazul unei reclamații, Cumpărătorul/Beneficiarul va înștiința Furnizorul/Prestatorul telefonic sau în scris (fax, e-mail).

Remediarea defecțiunii se va executa gratuit, din contul Furnizorului/Prestatorului, în maxim 24 de ore de la înștiințare.

Standarde de referință:

- *NCM E.03.03-2018 Siguranța la incendii. Instalații de semnalizare și avertizare la incendiu*” aprobat și pus în aplicare prin ordinul Ministrului Economiei și Infrastructurii nr. 200 din. 07.08.2019;

- *SM CEN/TS 54: 2019 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu*. Capitolul - 14 ”Ghid de aplicare pentru planificare, proiectare, instalare, punere în funcțiune, utilizare și întreținere” aprobat și pus în aplicare prin Hotărârea Institutului de Standardizare al Republicii Moldova nr. 47 din 21.03.2019.