

Cerințele tehnice generale și cantitatea sistemului de semnalizare pază pentru SCT Anenii Noi, str. Tighina 8 – lotul nr. 1

1. Sistemul de semnalizare pază trebuie să asigure obținerea și prelucrarea semnalului de alarmă de la detectoarele instalate, evidența și păstrarea semnalului respectiv, afișarea informațiilor despre evenimentele înregistrate și transmiterea acestora la Dispeceratul pază centralizat.

Sistemul de semnalizare pază include următoarele mijloace tehnice:

- mijloace de detectare a efracției - avertizoare automate și non-automate de mișcare și de spargere a sticlei, destinate protecției interiorului;
- mijloacele de primire și prelucrare a informațiilor - aparate de recepție-control și, de asemenea, blocuri, dispozitive și module în cadrul complexului, care asigură primirea înștiințării de la avertizoarele de pază, prelucrarea și afișarea informației, activarea locală a avertizoarelor de iluminare și sunet (strob-sirena);
- mijloacele de transmitere a informațiilor cu privire la starea obiectivului protejat la Dispeceratul pază centralizat (darea/scoaterea la pază, semnal de alarmă cu indicarea zonei, restabilirea, deconectarea energiei electrice și altele).

2. Cerințele tehnice de selectare și aplicare a utilajului pentru asigurarea pazei:

2.1 Mijloace de detectare a efracției și de spargere a sticlei în modul automat de funcționare trebuie să asigure:

- emiterea semnalului de alarmă în cazul efracției nesancționate la obiectivul păzit și la ieșirea lor din funcție,
- detectarea efracției într-o zonă cu o probabilitate de minim 0,95,
- raza de acțiune – nu mai puțin de 15 m,
- lățimea zonei de detectare – nu mai puțin de 20 m,
- unghiul de vizualizare – 90,
- sensibilitatea ajustabilă;

2.2 Aparatele de recepție-control trebuie să asigure:

- recepționarea înștiințării de la avertizoare de pază, prelucrarea și afișarea la tastatura informației, activarea locală a avertizoarelor de iluminare și sunet (strob-sirena),
- generarea semnalului de alarmă în cazul efracției la obiectivul protejat cu transmiterea prin radioemitor la Dispeceratul pază centralizat,
- compatibilitatea electromagnetică cu utilaj tehnologic, sisteme complexe de inginerie și mijloace tehnice de pază, instalate la obiectiv,
- păstrarea regimului de funcționare fără generarea alarmei false, în termen de minim 24 de ore în modul standby și minim 3 ore în modul de alarmă după deconectarea energiei electrice alimentare și trecerea la alimentare de rezervă,
- efectuarea accesului la sistemul de semnalizare pază cu aplicarea parolei de acces autorizat.

3. Cantitatea sistemului:

Nr. d/o	Denumirea echipamentului	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	Panou de control	Buc.	1
2	Modul cu LCD (tastatura)	Buc.	2

3	Acumulator 12B/7Ah RT 1272	Buc.	2
4	Cablu SVVP 2*0,75	metru	20
5	Modul de extindere a zonelor Luni 11H	Buc.	1
6	Cutie de distribuție 190*145*70	Buc.	1
7	Cablu COR6/6CAL	metru	600
8	Detector LC102PIGBS	Buc.	22
9	Detector HO-03B (SMK)/ST-DM120	Buc.	7
10	Canal cablu 20x10x2000m	metru	120
11	Diblu 6*30	Buc.	300
12	Șurub 3,5x35	Buc.	300

Comentarii: - Canalul plastic, seturile de fixare și consumabilele trebuie să fie calculate independent și incluse în devizul de cheltuieli, conform planului-schiță.

Cerințe tehnice pentru Sistemul de detectare-alarmare în caz de incendiu – lotul nr. 2

Prevederi generale

Scopul implementării Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu, în oficiul (clădirea) Centrului multifuncțional Anenii-Noi al Direcției prestării servicii publice din SCT Anenii Noi, str. Tighina 8, este să asigure o detectare a începutului de incendiu în cel mai scurt timp și, în cazul confirmării evenimentului, să emită semnalul de alarmă adecvat pentru asigurarea intervenției și a evacuării.

Sistemul trebuie să asigure o supraveghere totală a tuturor spațiilor din oficiul menționat și o protecție la foc a vieții salariaților, vizitatorilor și bunurilor materiale, prin prevenirea întreruperii activității de muncă și evacuării personalului.

Cerințe obligatorii

Proiectul tehnic al Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu, în oficiul (clădirea) SCT Anenii Noi, str. Tighina 8, trebuie să dispună obligatoriu de avizele și verificările legale în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

În procesul de prestare a serviciilor de instalare și reglare, se vor respecta prevederile legislației, normativele, reglementările tehnice și standardele în vigoare, precum și specificațiile tehnice ale echipamentelor utilizate.

Sistemul va controla în permanență detectoarele instalate, iar în momentul apariției unui eveniment (detectie fum/temperatură ridicată, flacăra), acesta va fi transmis centralei de incendiu, care va declanșa avertizarea dispozitivelor de semnalizare acustică. Avertizarea în caz de alarmă se va efectua local, prin sirenă sau rețeaua de translație radio.

Sistemul de detectare-alarmare în caz de incendiu trebuie să funcționeze obligatoriu, în concordanță cu Sistemul acces/control din oficiu (dacă acesta există), care, în caz de incendiu, va permite evacuarea fără dificultate a salariaților și persoanelor străine din edificiu.

Centrala de alarmare la incendiu va fi montată în cutie metalică încuiată, astfel încât accesul persoanelor neautorizate să fie imposibil.

Echipamentele vor prezenta fiabilitate ridicată, vor face parte din cea mai recentă generație și vor fi fabricate cu cel mult 6 luni înainte de montare. Pentru fiecare echipament în parte, se vor asigura toate accesoriile mecanice, electrice, de conectică, specifice și necesare funcționării.

Calitatea echipamentului și a produselor va fi atestată prin Certificate de calitate și garanție.

În caz de prelucrare a Sistemului, semnalul de la alarmă trebuie să fie transmis obligatoriu la un Dispecerat specializat sau la un loc de muncă unde există personal de serviciu cu regim de activitate 24x24 de ore.

Furnizorul va efectua un instructaj la locul de folosință al utilizatorilor și administratorilor desemnați de Beneficiar, cu privire la modul de exploatare și depanare a eventualelor disfuncționalități ale Sistemului.

Instalarea și punerea în funcțiune

Produsele furnizate prin contract vor fi noi, nefolosite, de ultimă generație și urmează să încorporeze toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea nici un defect și că acestea vor funcționa în condiții normale de activitate.

Recepția cantitativă și calitativă a Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu va fi efectuată de către specialiștii Beneficiarului, în prezența reprezentantului Furnizorului și a reprezentantului Agenției pentru Supraveghere Tehnică, consemnându-se eventualele neconformități într-un proces-verbal, urmând ca echipamentul și produsele necorespunzătoare, cu deficiențe (calitative sau cantitative) sau lipsă să fie înlocuite în termen de 24 de ore de la data constatării.

Recepționarea echipamentului și a produselor se va efectua după instalarea și punerea în funcțiune a Sistemului și efectuarea testelor finale. Astfel, se va efectua verificarea instalării fizice a echipamentelor și a materialelor utilizate, precum și modalitatea de răspuns a Sistemului în toate condițiile de exploatare. De asemenea, se va verifica independența funcționării Sistemului cu sursă neîntreruptibilă de energie, prin simularea căderilor de tensiune.

La punerea în funcțiune a Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu în oficiul (clădirea) SCT Anenii Noi, str. Tighina 8, va fi predată următoarea documentație:

1. Proiectul tehnic cu toate avizele și verificările legale;
2. Instrucțiunea de întreținere, exploatare și verificare;
3. Schema-bloc a sistemului;
4. Termeni și condiții de garanție;
5. Documente privind calitatea prestării serviciilor.

Garanția tehnică

Garanția tehnică pentru ambele sisteme - 24 luni.

Toate componentele sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu trebuie să fie proiectate și calculate conform planului-schiță anexat.