

LOTUL nr. 1

Cerințele tehnice generale și cantitatea sistemului de semnalizare pază pentru Centrul Multifuncțional Anenii Noi, et. I (parțial) și et. II (parțial), str. A. Suvorov, 2B:

1. Sistemul de semnalizare pază trebuie să asigure obținerea și prelucrarea semnalului de alarmă de la detectoare instalate, evidență și păstrare semnalului respectiv, afișarea a informațiilor despre evenimentele înregistrate și transmiterea lor 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 sticlei, destinate pentru protecția 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 80 avertizori 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 nesancționată la obiectivul păzit și la ieșirea lor din funcțiune,
- detectarea efracției într-o zonă cu o probabilitate nu mai mică de 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°C,
- sensibilitatea ajustabilă;

2.2 aparate de recepție-control trebuie să asigure:

- primirea înștiințării de la avertizori 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 radioemițător 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 alarme false, în termen de nu mai puțin de 24 de ore în modul stand-by și nu mai puțin de 3 ore în modul de alarmă după deconectare energiei electrice alimentare și trecerea la alimentare de rezervă,
- efectuarea accesului la sistemului de semnalizare pază cu aplicarea parolei de acces autorizat.

3. Componentele sistemului:

Nº	Denumirea echipamentului	u/m	Cantitatea
2	Panou de control cu 8 zone în complet	buc.	1

3	Zone extender cu 8 zone	buc.	1
	Detector combinat LC-102 PIR/GBS	buc.	14
	Detector PIR LC-10PI	buc.	2
	Detector magnetic SMK	buc.	2
4	Cablu alarm 6*0,22	m.	400
5	Cablu SVVP 2x0.75	m.	20
6	Sursa de alimentare PIR 3A în complet	buc.	1
7	Strobsirena HC-103	buc.	1
8	Acumulator 12V 7 A	buc.	2
9	Radioemitorator în complet	buc.	1

*Canal plastic, complete de fixare și consumabile trebuie să fie calculate independent și incluse în devizul de cheltuieli, conform planului-schiță.

LOTUL nr. 2

Sarcina tehnică pentru

Sistemul de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu

Scopul implementării Sistemului de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu în oficiul (clădirea) Centrului Multifuncțional Anenii-Noi al Direcției prestări servicii publice din str. A. Suvorov nr. 2 “B”, 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 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 pentru participanți

Proiectul tehnic al Sistemului de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu în oficiul (clădirea) Centrului Multifuncțional Anenii-Noi al Direcției prestări servicii publice din str. A. Suvorov nr.2 “B” trebuie obligatoriu să dispună de avizele și verificările legale în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

La efectuarea lucrărilor de instalare și reglare se vor respecta prevederile legislației, normativelor, reglementărilor tehnice și standardelor 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, flacără) acesta va fi transmis centralei de incendiu, care va declanșa avertizarea dispozitivelor de semnalizare acustică. Avertizarea în caz de alarmă se va face local prin sirenă sau rețeaua de translație radio.

Sistemul de detectare, semnalizare și avertizare la 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 din clădirea salariaților și persoanelor străine.

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

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, necesare funcționării acestora.

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

În caz de prelucrare a Sistemului semnalul de la alarmă trebuie obligatoriu să fie transmis 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 a utilizatorilor și administratorilor desemnați de Beneficiar, cu privire la modul de exploatare și depănare a eventualelor disfuncționalități al Sistemului.

Instalarea și punerea în funcțiune

Produsele furnizate prin contract vor fi noi, nefolosite, de ultima 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 funcționare.

Recepția cantitativă și calitativă a Sistemului de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu va fi efectuată de către specialiștii Beneficiarului, în prezența reprezentantului Furnizorului și reprezentantul 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.

Recepția echipamentului și produselor se va efectua după instalarea și punerea în funcțiune a Sistemului și efectuarea testelor finale. Cu această ocazie se va efectua verificarea instalării fizice a echipamentelor și 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, semnalizare și avertizare la incendiu în oficiul (clădirea) Centrului Multifuncțional Anenii-Noi al Direcției prestări servicii publice din str. A. Suvorov nr. 2 "B", 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. Termene și condiții de garanție;
5. Documente de calitate a executării lucrărilor.

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.