COLEGIUL TEHNIC INFOEL
O ȘCOALĂ PENTRU VIITORUL TĂU

Adresa: Calea Moldovei, nr. 20
420096 Bistrița
Tel: 0263/211 573
Tel/fax: 0263/211 704
Email: office@infoel.ro
Website: www.infoel.ro

Nr. 2172/22.12.2021

APROBAT DIRECTOR
Prof. dr. Putura Alina Ofelia

Caiet de sarcini

Servicii de mentenanță sisteme de supraveghere video, sisteme antiefracție, sisteme de detecție și alarmare la incendii
31625000-3 Alarme antiefractie si antiincendiu (Rev.2)

1. **Informatii generale;**
2. **Obiective;**
3. **Obiectul contractului;**
4. **Specificatii tehnice;**
5. **Durata contractului si termenul de executie;**
6. **Receptia lucrarilor.**

1. Informatii generale

"Colegiul Tehnic Infoel" cu sediul in Bistrita str. Calea Moldovei nr.20 elaboreaza prezentul caiet de sarcini in vederea achizitionării serviciilor de mentenață pentru sistemele de supraveghere video, sistemele antiefracție și sistemele de detecție și alarmare la incendii existente la Colegiul Tehnic INFOEL.

2. Obiective

Se vor asigura servicii de mentenanță și întreținere pentru următoarele sisteme:

a) Sistemele de alarma la efractie instalate in corpul A a Colegiului Tehnic INFOEL (parter și etajul III);
b) Sistemul de Alarmare la Efractie Internat;
c) Sistemul de Supraveghere Video Internat;
d) Sistem de Detectie la Incendiu Internat;
e) Sistemul de Detectie la Incendiu Corp A;
f) Sistemul de Supraveghere Video din Corp A (holuri) compus din 27 de camere + 2 DVR-uri;
g) Sistemul de Supraveghere Video din Corp A (săli de clasă), compus din 28 camere Video IP + DVR;
h) Sistemul de Supraveghere Video din Corp B (săli de clasă), compus din 26 camere Video IP + DVR;

3. Cerinţe minime obligatorii privind prestarea serviciilor:
3.1 Revizii tehnice

Reviziile tehnice periodice au ca scop verificarea caracteristicilor constructive ale echipamentelor şi menţinerea parametrilor de funcţionare precizaţi de fabricant. Reviziile tehnice periodice se execută **lunar**, în locul de dispunere al echipamentelor, după un program stabilit de comun acord sau de câte ori este nevoie.

Reviziile tehnice periodice vor consta în:

- verificarea funcţionării indicatoarelor, semnalizărilor optice/acustice la alarmă şi defecte a sistemului de detecţie a efracţiei, precum şi reglarea, ajustarea, configurarea acestora;
- verificarea funcţionării indicatoarelor, semnalizărilor optice/acustice la alarmă şi defecte ale sistemului de detecţie și semnalizare a incediului, precum şi reglarea, ajustarea, configurarea acestora;
- verificarea funcţionării înregistratorului digital (DVR), a camerelor video şi a celorlalte echipamente componente ale sistemului de supraveghere video, precum şi reglarea, ajustarea, configurarea, repoziţionarea acestora;
- verificarea calităţii şi continuităţii înregistrărilor digitale stocate, calitatea imaginilor afişate pe monitoarele sistemului de supraveghere video;
- verificarea stării de integritate a cablurilor, traseelor de protecţie a cablurilor, dozelor de conexiuni, dispozitivelor de izolare, a sirenelor de alarmare şi remedierea defecţiunilor constatate;
- verificarea funcţionării surselor de alimentare obişnuite şi/sau neîntreruptibile (UPS);
- întreţinerea curentă a centralelor de semnalizare prin verificarea stării plăcilor electronice, circuitelor şi contactelor, curăţirea prafului şi impurităţilor.
- alte lucrări de întreţinere generală a elementelor din compunerea sistemului.

Fiecare revizie tehnică va fi consemnată într-o fişă/registru de intervenţii semnată de Prestator şi de un reprezentant al **Beneficiarului**, în care se va specifica:

- locul de dispunere;
- data reviziei;
- operaţiile executate;
- constatări (cauzele problemelor şi recomandări pentru remedierea acestora).

3.2 Intervenţii în caz de defecţiuni

Intervenţiile în caz de defecţiune se execută la cererea **Beneficiarului**, ori de câte ori este nevoie, în termen de maxim 4 ore de la comunicare şi cuprind operaţii de diagnosticare, configurare, reparaţii mecanice/electrice şi/sau înlocuirea pieselor/componentelor defecte, astfel încât sistemul să funcţioneze la parametri normali.

Solicitările de intervenţie se vor transmite Prestatorului prin telefon, fax sau e-mail şi vor conţine următoarele informaţii: locul de dispunere, denumirea echipamentului, scurtă descriere a defectului/anomaliei, persoana şi modalităţile de contact.

Fiecare intervenţie va fi consemnată într-o fişă/registru de intervenţii semnată de Prestator şi de un reprezentant al **Beneficiarului**, în care se va specifica:

- locul de dispunere;
- data şi ora solicitării intervenţiei, data şi ora finalizării/remedierii intervenţiei;
- operaţiile executate şi piesele/componentele defecte care au fost sau vor fi înlocuite;

3.3 Asigurarea cu piese/componente de schimb

Aprovizionarea cu piese/componente de schimb pentru intervenţiile în caz de defecţiune se face de către **Prestator** în maxim 24 de ore de la constatare. În cazul în care piesele de schimb nu pot fi livrate în termenul de 24 de ore, **Prestatorul** va anunţa **Beneficiarul** data la care se efectuează livrarea, dar nu mai târziu de 10 zile calendaristice.

Prestatorul va asigura, pe întreaga perioadă de desfăşurare a contractului, piese/componente de schimb cu caracteristici similare sau superioare celor existente, contra cost.

Costul pieselor/componentelor înlocuite este decontat de către **Beneficiar**, iar montarea acestora se va face gratuit de către **Prestator**. Contravaloarea pieselor de schimb consumate în procesul de reparații se va suporta de către **Beneficiar**, iar manopera este suportată de către Prestator în baza abonamentului lunar de întreținere.

Prestatorul se obligă să aplice un adaos comercial de maxim 10% adăugat la prețul pieselor de schimb și să prezinte documente justificative în acest sens.

Perioada de garanţie, oferită de **Prestator** la intervenţiile în caz de defecţiune, va fi de minim 12 luni pentru lucrările efectuate, iar pentru piesele/componentele înlocuite garanţia va fi de minim 24 de luni.

3.4 Desfăşurarea activităţii

Serviciile de întreţinere şi menţinere a stării de funcţionare se vor desfăşura numai în locul de dispunere al echipamentelor, în timpul programului normal de lucru al instituţiei şi se vor realiza de personal instruit şi abilitat în acest sens.

Pe toată durata de desfăşurare a contractului evidenţa activităţilor de întreţinere tehnică şi menţinere a stării de funcţionare a sistemului de securitate fizică va fi păstrată de **Prestator** cât şi de **Beneficiar**.

Materialele utilizate în activitatea de întreţinere tehnică şi/sau reparaţii (truse, scule, dispozitive, verificatoare etc.) se asigură în totalitate de către **Prestator** şi sunt incluse în suma ce reprezintă costul lunar al contractului.

De asemenea, **Prestatorul** va suporta toate cheltuielile legate de deplasarea la sediul **Beneficiarului** a personalului de specialitate desemnat pentru efectuarea întreţinerilor tehnice şi intervenţiilor.

4. Obiectul contractului

Servicii de mentenanță sisteme de supraveghere video, sisteme antiefracție, sisteme de detecție și alarmare la incendii, având codul de CPV 31625000-3 Alarme antiefractie si antiincendiu (Rev.2).

5. Durata contractului

Durata contractului este de 12 luni, respectiv 01.01.2022 – 31.12.2022.

Intocmit,
Responsabil Achizitii Publice
Costinasi Sidor