



Consiliul Județului Galați

Biblioteca „V.A. Urechia”

România, 800208, Galați, Str. Mihai Bravu, Nr. 16

Telefon: 04-0236-411037; Fax: 04-0236-311060

E-mail: bvau@bvau.ro; Web: http://www.bvau.ro

Certificat al Sistemului de Management al Calității ISO 9001:2008



Aprobat,
Director,
Prof. Ilie Zanfir



CAIET DE SARCINI

Achiziționare servicii de reparații și întreținere a sistemelor de securitate aferente Bibliotecii „V.A. Urechia” Galați

1. DATE GENERALE:

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

2. OBIECTUL OFERTEI

Servicii de întreținere și reparare a sistemului de supraveghere video și a sistemului de alarmare antiefracție, antiincendiu și antiinundație, pe bază de abonament lunar.

Obiectul ofertei constă în menținerea funcționării echipamentelor sistemului de securitate la parametri nominali, precum și asigurarea funcționării acestora în condiții de siguranță. Verificările tehnice periodice lunare și intervențiile la cerere includ toate operațiunile necesare pentru menținerea operațională și în stare de funcționare a sistemului de securitate din Biblioteca Județeană „V.A. Urechia” Galați urmărindu-se dacă sistemele de supraveghere video și de alarmare efracție sunt funcționale în totalitatea lor, dacă elementele componente au suferit deteriorări, deplasări ori mascări care reduc din zona supravegheată și asigură transmiterea la distanță a semnalelor.

3. PRODUSELE ȘI CANTITATEA ACESTORA

Sistemul de securitate este compus din:

A. sistemul de supraveghere video ce cuprinde:

Sediu central

- DVR 16 canale tip HICAP DVR – 3 buc.
- Camere video color tip GANY ZCH25 – 44 buc.
- Obiectiv autoiris, varifocal 3,5 – 8 mm TG2Z3514FC – 44 buc.
- Carcasă exterioară termostată – 6 buc.
- Luminatori în infraroșu IRS20 – 6 buc.
- Surse alimentare camere video + cutie metalică + acumulator 12V/7Ah + transformator 63 W – 11 buc.
- Sursă UPS, alimentare DVR – 3 buc.
- Monitor LCD 15” – 3 buc.
-

Filiala 1

- DVR 8 canale HTS DVR 1600/320 – 1 buc.
- Camere video color tip YCH-25P – 5 buc.
- Obiectiv autoiris varifocal 3,5 - 8 mm TG2Z3514FCS – 5 buc.
- Suport pentru cameră TSB04 – 5 buc.
- Surse alimentare camere video + cutie metalică + acumulator 12 V/7Ah + transformator 63W+yală – 1 buc.
- Monitor 17" LCD – 1 buc.

Filiala 4

- HDVR 4108EL – 1 buc.
- Camere video color Ganz – 4 buc.
- Obiectiv autoiris, varifocal 3,5 - 8 mm TG2Z351FCS – 4 buc.
- Surse alimentare camere video + cutie metalică + acumulator 12 V/7Ah + transformator 63W + yală – 1 buc.
- Monitor 17" LCD – 1 buc.
- Switch 8 porturi D-link – 1 buc.
- Sursă UPS 1400 VA – 1 buc.
- Acumulator sursă camere SL7 – 1 buc.

Filiala 2

- Înregistrator video digital stand alone 16 canale, 5GHz, HDD500GB – 1 buc.
- Camera TV color, Ganz – 10 buc.
- Obiectiv autoiris varif. 3,5-8 mm, F1,4 – 10 buc.
- Surse camere+cutie met.+acum.12V/ 7Ah+transf.63W+yala – 3 buc.
- Monitor 17", ecran LCD – 1 buc.
- Sursa UPS 1400 VA – 1 buc.
- Acumulator sursă camere SL 7 – 1 buc.

B. sistemul integrat de securitate antiincendiu-antiefracție-antiinundație cuprinde:

Sediul central

- Centrală de tip ULTIMATE cu 30 de zone, extinsă la 60 de zone cu modul de expandare de 30 de zone – 1 buc.
- Modul extensie 30 de zone – 1 buc.
- Tastatură ULTIMATE – 2 buc.
- Detector de prezență dual tip BV 601 – 48 buc.
- Contact magnetic interspațiu 2,5 mm – 12 buc.
- Detector de inundație tip SEKA-INU – 2 buc.
- Transformator 63 W – 5 buc.
- Surse realimentare – 2 buc.
- Acumulator centrală de efracție, 7Ah – 3 buc.
- Sirenă de avertizare interior – 5 buc.
- Detector optic de fum tip MN 24 – 92 buc.
- Buton de panică incendiu - 5 buc.
- Acumulator centrală de efracție, 17 Ah – 2 buc.
- Sursă de realimentare detectori de incendiu – 1 buc.
- Comunicator telefonic 2 canale BTEL-99 – 1 buc.

Filiala 1

- Centrală de alarmă PCDCs41010 cu 8 zone – 1 buc.
- Modul extensie PC 4108 – 1 buc.
- Tastatură LCD-4500 – 1 buc.
- Detector prezență LC100PI – 5 buc.
- Detector optic de fum - 6 buc.
- Sirenă efracție LD95 – 1 buc.

- Sirenă de interior S1201 – 1 buc.
- Acumulator centrală de efracție, 17 Ah – 1 buc.
- Comunicator telefonic 2 canale BTEL-99 – 1 buc.

Filiala 4

- Centrală avertizare efracție PC 1864 – 1 buc.
- Tastatură – 1 buc.
- Modul extensie 8 zone PC 4108 – 1 buc.
- Detector de prezență antimask LC100PCI – 4 buc.
- Detector optic de fum – 2 buc.
- Comunicator telefonic 2 canale BTEL-99 – 1 buc.
- Acumulator comunicator 12V/1,2Ah – 1 buc.
- Acumulator centrală efracție SL7 – 1 buc.
- Sirenă avertizare efracție exterior – 1 buc.

Filiala 2

- Centrala avertizare efracție + tastatura PC 1864 – 1 buc.
- Modul extensie PC 4108 8 zone – 1 buc.
- Detector de prezență antimask LC100PCI – 7 buc.
- Detector optic de fum Everyday – 5 buc.
- Comunicator telefonic 2 canale BTEL-9 – 1 buc.
- Acumulator comunicator 12V/1,2Ah – 1 buc.
- Acumulator centrala efracție SL7 – 1 buc.
- Sirena avertizare efracție de interior LD95 – 1 buc.
- Sirena avertizare efracție exterior LADY PI – 1 buc.

4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI DE CALITATE:

4.1 Prestatorul se obligă să asigure lunar, serviciile de întreținere și reparații ale **sistemului de supraveghere video și sistemului de alarmare antiefracție** aferente Bibliotecii Județene „V.A. Urechia” Galați. Prestatorul răspunde de calitatea serviciilor prestate.

4.2. În cadrul abonamentului de service lunar, prestatorul este obligat să execute:

- minim: o intervenție de tip service pentru **sistemul de supraveghere video și sistemul de alarmare antiefracție**.

- maxim: un număr nelimitat, după caz, de intervenții accidentale în caz de defecțiune a echipamentelor sistemelor, în urma sesizărilor telefonice ale achizitorului;

4.3. În cadrul intervenției lunare de tip service, prestatorul este obligat să execute minim următoarele operațiuni:

4.3. A. pentru sistemul de supraveghere video:

1. Testarea capacității sistemului pe monitor, rezerva de luminozitate, stabilitatea contactelor pe mufe, nivelul de zgomot pe ecran, aberațiile și dimensiunile imaginii, focalizarea, corectitudinea culorilor, gradul de opacizare al ecranului, geometria imaginii.

2. Verificarea funcționării camerelor; tensiunea de alimentare, integritatea și valoarea siguranței, stabilitatea contactelor la mufe, curățarea obiectivului și a ferestrei incintei de protecție, focalizarea, verificarea auto-iris-ului, cuplarea/decuplarea încălzitorului (senzorial), verificarea ermetizării camerei, verificarea mecanismului de fixare.

3. Verificarea mecanismelor de rotire și profilaxia contactelor și angrenajelor - dacă este cazul.

4. Verificarea DVR: curățare, verificarea perioadei de înregistrare, modificare setări, mod de înregistrare și imagini înregistrate.

5. Teste și simulare defect.

6. Executare mici lucrări de corecție / retușuri; execuție lucrări de întreținere generală (curățare) a elementelor din compunerea sistemului.

8. Efectuarea de reparații în caz de necesitate.

9. Instruiri ale personalului cu privire la modul corect de exploatare a echipamentelor

10. Respectarea condițiilor de muncă și de protecția muncii.

4.3. B. pentru sistemul de alarmare efracție:

1. Verificarea funcționării centralei: analiza alarmelor și a deranjamentelor, verificarea capacității centralei prin sondaj la senzori, test panou, inspecție vizuală și curățire, verificare modul de linie, verificare module expander, verificare tastaturi de comandă, verificare conexiuni electrice.
2. Concordanța cu proiectul și constatarea unor eventuale modificări;
3. Deschiderea centralei; verificarea tensiunii și capacității acumulatorului;
4. Testarea liniilor și a interfețelor cu alte echipamente;
5. Verificarea semnalizărilor și transmiterii semnalului de alarmă;
6. Verificarea programării centralei și înregistrarea observațiilor în rapoartul de service.
7. Verificarea funcționării detectoarelor, butoanelor de panică, sonerii, contacte magnetice etc.;
8. Teste și simulări.
9. Instruiri ale personalului cu privire la modul corect de exploatare a echipamentelor.
10. Respectarea condițiilor de muncă și de protecția muncii.

4.4 Prestatorul se obligă să execute intervenția de tip service, de regulă, în ultima vineri din fiecare lună, între orele 09⁰⁰ – 16⁰⁰, în baza unei planificări. În cazul în care activitatea din instituție nu permite desfășurarea operațiunilor de service, acestea se vor replanifica de comun acord. Prestatorul stabilește o persoană specializată care să țină legătura cu achizitorul pentru toate problemele apărute pe perioada de derulare a contractului și o comunică achizitorului.

4.5 Prestatorul se obligă să asigure piesele de schimb și / sau sub-ansamblele necesare pentru înlocuirea celor defecte și repunerea în stare de funcționare a sistemelor. În acest sens, prestatorul va întocmi o notă de constatare la efectuarea operațiunilor de service (sau ori de câte ori este nevoie) prin care va aduce la cunoștința achizitorului ce piese sunt necesare pentru repunerea în funcțiune a sistemului/echipamentului sau pentru asigurarea continuității în funcționarea acestuia. Echipamentele reparate vor fi reinstalate în termen de 24 ore de la repararea lor de către prestator.

4.6 Prestatorul se obligă să intervină, la cererea achizitorului, în termen de maxim 24 de ore de la sesizarea telefonică a achizitorului.

4.7 Prestatorul trebuie să intervină, la cererea achizitorului, și în afara orelor de program sau în regim de urgență. Termenul de răspuns în aceste cazuri va fi de cel mult 24 ore de la solicitarea achizitorului, iar reparațiile nu trebuie să depășească un termen de 24 ore, cu excepția cazului în care de comun acord, pentru fiecare caz în parte, părțile stabilesc un alt termen de remediere.

4.8 Prestatorul trebuie să efectueze reparațiile necesare îndepărtării defecțiunilor constatate pe perioada asigurării serviciilor de întreținere sau la intervenții corective. Echipamentele reparate se vor returna și reinstala la sediul Bibliotecii Județene „V.A. Urechia” Galați, pe baza de Proces Verbal semnat de către persoanele responsabile de contract.

4.9 În cazul în care sunt necesare reparații și înlocuiri de echipamente, prestatorul va prezenta achizitorului, în prealabil, un deviz de lucrări ce trebuie aprobat de către conducerea achizitorului și termenul de executare al lucrării. Numai după obținerea aprobării scrise și a primirii comenzii ferme din partea achizitorului, prin e-mail sau fax, prestatorul va proceda la executarea respectivelor reparații. După efectuarea reparațiilor și a semnării procesului verbal de reparare sau înlocuire echipament, prestatorul va emite și va transmite factura la sediul achizitorului.

Director adjunct,
Eftimie Geta



Șef serviciu
Ciomaga Cătălina

