

Aprobare

Director/Manager general

Nume și prenume

Semnătura



BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ "V.A. URECHIA"
GALAȚI
Nr.1459.....
20.10...luna...05.....zi.15..

CAIET DE SARCINI

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

Forma documentului	Inițială:l. Revizuită:..... Nr. revizuire/data:
Elemente ale revizuirii	Modificare Adăugare Suprimare Altele

Obiectivul achiziției: Servicii de reparații și întreținere a sistemelor de supraveghere video, a sistemelor de alarmare antiefracție, antiincendiu și antiinundație și control acces aferente Bibliotecii „V.A. Urechia” Galați, pe bază de abonament lunar.

Obiectul ofertei constă în menținerea funcționării echipamentelor sistemelor 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 sistemelor de securitate din Biblioteca Județeană „V.A. Urechia” Galați urmărindu-se dacă sistemele **de supraveghere video, de alarmare, efracție, antiincendiu și control acces** 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.

Sistemul de securitate este compus din:

A. sistemul de supraveghere video ce cuprinde:

Sediul central

- DVR 16 canale tip HICAP DVR - 3 buc
- Camere video color tip Ganz YCH25 - 44 buc;
- Obiectiv autoiris, varifocal 3.5-8 mm TG2Z3514FC - 44 buc;
- Carcasa exterioara termostataă - 6 buc;
- Luminatori în infraroșu IRS 20 - 6 buc
- Surse alimentare camere video + cutie metalica + acumulator 12V/7Ah + transf. 63W - 11 buc
- Sursa UPS, alimentare DVR tip Blazer - 3 buc
- Monitor color LCD 19" - 3 buc;

Filiala nr. 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 nr. 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.

Filiala nr. 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 nr. 5

- DVR 4 canale THD/AHD/CVBS, DS-7208HQHI-K1 – 1 buc.
- Camere all-in-one de exterior HDTVI, DS-2CE16D1T-VFIR3 – 8 buc.
- Surse camere 40W – 2 buc,
- Sursa UPS alimentare DVR 1000VA – 1 buc.

B. sistemul integrat de securitate alarmare, antiefracție, antiincendiu, cuprinde:

Sediul central

- Centrala de alarmă tip Ultimate cu 30 zone, extinsă la 60 de zone cu modul de expandare de 30 de zone - 1 buc
- Modul extensie 30 de zone - 1 buc;
- Tastatură LCD-4500 - 2 buc;
- Detector de prezență dual tip BV 601 - 48 buc
- Contact magnetic interspatiu 2,5 mm - 12 buc;
- Detector de inundatie tip Seka-INU - 2 buc;
- Transformator 63W - 5 buc;
- Surse realimentare - 2 buc
- Acumulator centrală de efracție, 7 Ah - 3 buc;
- Sirena avertizare efracție interior - 5 buc;
- Detector optic de fum tip MN 240 - 92 buc
- Buton de panică incendiu - 5 buc;
- Transformator 63W - 1 buc;
- Acumulator centrală de efracție, 17 Ah - 2 buc;
- Sirena avertizare incendiu interior - 5 buc
- Sursa realimentare detectori de incendiu - 1 buc
- Comunicator telefonic B-tel99 - 1 buc

Sediu central – Anexă

- Central de alarmă tip Paradox cu 4 zone – 1 buc.
- Tastatură – 1 buc.
- Sirenă exterioară – 1 buc.
- Detector de prezență – 4 buc.

Filiala nr. 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 nr. 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.

Filiala nr. 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 nr. 5

- Centrala avertizare incendiu convențională, J-424-8 – 1 buc.
- Expander 8 zone pentru J-424-8, - 1 buc.
- Detectori optici de fum, 601P – 10 buc.
- Buton acționare manuală incendiu, SM 108, - 1 buc.

- Sirenă interioară incendiu, NB-560 – 1 buc.
- Sirenă exterioară incendiu, CALL-R – 1 buc.
- Centrală antiefracție, PC 1864 – 1 buc.
- Tastatură LCD, PK5500 – 1 buc.
- Modul expander 8 zone, PC5108, 1 buc.
- Detectori de prezență în infraroșu, LC100PCI – 10 buc.
- Sirenă de avertizare efracție de interior, LD95 – 1 buc.
- Sirenă de avertizare efracție exterior, Lady PI – 1 buc
- Buton de panică, SS077 – 2 buc.
- Contact magnetic, SM35 – 2 buc.

C. sistemul control acces cuprinde:

Sediul central

- Controller tip CT-V900 - 3 buc
- Modul Extensie 2 usi CA-A470 - 5 buc;
- Cititor proximitate CR-880A - 16 buc;
- Modul interfata RS485 Converter CAA-360 - 1 buc
- Cartele de proximitate CRR-702A - 100 buc;
- PC Control Acces - 1 buc

Condiții privind livrarea: Prestatorul se obligă să asigure lunar, serviciile de întreținere și reparații ale **sistemelor de supraveghere video, sistemelor de alarmare, antiefracție, antiincendiu și sistemului control acces** aferente Bibliotecii Județene „V.A. Urechia” Galați. Prestatorul răspunde de calitatea serviciilor prestate.

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

- minim: o intervenție de tip service pentru **echipamentele aferente sistemelor de supraveghere video, de alarmare, efracție, antiincendiu și control acces;**

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

- asistență tehnică de specialitate (verificare mod de operare sistem și instruire) pentru personalul propriu al beneficiarului și pentru personalul de pază existent la obiective.

Termen de livrare: Prestatorul se obligă să execute intervenția de tip service, de regulă, în ultima vineri din fiecare lună, între orele 09⁰⁰ – 16⁰⁰ sau 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.

Locul livrării: Prestatorul se obligă să asigure lunar, serviciile de întreținere și reparații ale **echipamentele din cadrul sistemelor de supraveghere video, de alarmare, efracție, antiincendiu și control acces** ale Bibliotecii Județene „V.A. Urechia” Galați, aflate la următoarele localizările: Sediul central – str. Mihai Bravu, nr. 16, Filiala nr. 1 – str. Regiment 11 Siret, Filiala nr. 2 – str. 1 Decembrie 1918, nr. 25, Filiala nr. 4 – str. Gării nr. 1, Filiala nr. 5 – str. Furnaliștilor, Piața Micro 20, etajul 1.

Furnizorul de servicii va suporta cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al acestuia la sediul beneficiarului, precum și de transportul, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor preluate pentru reparații în laboratorul propriu. În cazurile în care repunerea în stare de funcționare necesită lucrări sau aparatură de laborator și repararea acestora nu este posibilă la locul de dispunere al echipamentelor, lucrările și operațiunile de întreținere și reparare se pot executa la sediul prestatorului. Scoaterea echipamentului din sediile Bibliotecii Județene „V.A. Urechia” se face pe bază de proces verbal de predare-primire între beneficiar și prestator. Transportul la și de la sediul prestatorului se execută numai cu acordul beneficiarului, prin grija prestatorului, și nu se facturează separat.

Condiții privind garanția: Prestatorul răspunde de calitatea serviciilor prestate. Prestatorul are obligația de a garanta că lucrările executate prin contract sunt de calitate, executate conform normelor în vigoare, nemodificând caracteristicile tehnice și de calitate ale echipamentului.

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

A. pentru sistemul de supraveghere video se vor desfășura următoarele activități:

- Verificări periodice lunare asupra sistemului, cu întocmirea de fișe de revizie lunare;
- Intervenții în regim de urgență, în cazul apariției unui defect;
- Inspecție vizuală și curățire a DVR;
- Verificare mod de înregistrare și imagini înregistrate;
- Verificare perioada de stocare imagini;
- Verificare conexiuni electrice;
- Teste și simulări;
- Verificare camere video;
- Reglare, focalizare imagini;
- Efectuare reparații, în caz de necesitate;

- Instruiri ale personalului cu privire la modul corect de exploatare a echipamentelor;
- Respectarea condițiilor de muncă și de protecția muncii.

B. pentru sistemul de alarmare efracție, antiincendiu se vor desfășura următoarele activități:

- Verificări periodice lunare asupra sistemului, cu întocmirea de fișe de revizie lunare;
- Intervenții în regim de urgență, în cazul apariției unui defect;
- Efectuare reparații, în caz de necesitate;
- Verificare centrala de alarmă antiefracție:
 - Inspecție vizuală și curățire;
 - Verificare modul de linie;
 - Verificare module expander;
 - Verificare acumulatori și modul de încărcare;
 - Verificare tastaturi de comanda;
 - Teste și simulări;
 - Verificare conexiuni electrice.
- Verificare detectoare:
 - Inspecție vizuală și curățire;
 - Teste funcționale;
 - Verificare circuit electric.
- Verificare anexe : butoane de panică, pedale, sonerii, etc.:
 - Inspecție vizuală și curățire;
 - Verificare funcționare mecanică;
 - Verificare funcționare electrică;
 - Verificare prin simulare;
- Instruiri ale personalului cu privire la modul corect de exploatare a echipamentelor;
- Respectarea condițiilor de muncă și de protecția muncii.

C. pentru sistemul control acces se vor desfășura următoarele activități:

- Verificări periodice lunare asupra sistemului, cu întocmirea de fișe de revizie lunare;
- Intervenții în regim de urgență, în cazul apariției unui defect;
- Verificarea circuitelor de alimentare electrică;
- Verificare închidere uși;
- Verificarea autonomiei de funcționare la căderea tensiunii de 220V;
- Verificarea funcționării tag-urilor de acces;
- Programare, reprogramare tag-uri;
- Teste și simulări;

- Efectuare reparații, în caz de necesitate;
- Instruiri ale personalului cu privire la modul corect de exploatare a echipamentelor;
- Respectarea condițiilor de muncă și de protecția muncii.

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.

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.

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

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.

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.

În cazul în care sunt necesare reparații și înlocuiri de echipamente, prestatorul va depune o ofertă de preț privind echipamentele în cauză. Numai după 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 service, prestatorul va emite și va transmite factura la sediul achizitorului.

Alte cerințe: Ofertantul (persoană fizică sau juridică) trebuie să facă dovada că este atestat:

- să efectueze lucrări de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de semnalizare și alarmare în caz de incendiu și împotriva efracției, conform legislației în vigoare și anume, să respecte prevederile art.140 alin (1) și (2) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobate prin Ordinul nr.163/2007. Ofertantul va trebui să facă dovada că deține atestatul emis de ISU în acest sens, conform legii.

- să efectueze lucrări de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de supraveghere video și alarmare împotriva efracției, conform legislației în vigoare și anume, să respecte prevederile art. 31 alin. (1), (3), (4) precum și ale art.32 alin (1), (2), (3) din Legea 333/2003.

Ofertantul va trebui să facă dovada că:

- persoana fizică sau juridică să dețină licență eliberată de Inspectoratul General al Poliției Române, prelungită la fiecare 3 ani;

- conducătorii persoanelor juridice și personalul tehnic al acestora sau persoanele fizice care desfășoară activitate de modificare și întreținere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției trebuie să fie avizate de către Inspectoratele de Poliție Județene sau de Direcția Generală de Poliție a Municipiului București pe raza căroră/căreia societatea își are sediul, respectiv persoana fizică, domiciliul;

- persoanele licențiate sau autorizate într-unul din statele membre ale Uniunii Europene sau ale Statelor Economice Europene trebuie să prezinte notificarea înregistrată la Inspectoratul General al Poliției Române prin care aduce la cunoștință faptul că își va desfășura activitatea pe teritoriul României.

Lipsa atestatelor și a licențelor solicitate mai sus conduc la descalificarea ofertantului.

Ofertantul va face dovada prezenței locale, printr-un punct de lucru, pe teritoriul județului Galați. Ofertantul câștigător cu care se încheie contractul/prestatorul își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiile executate și pentru procedurile de execuție utilizate sau impuse de către producător. Pentru componentele utilizate, ofertantul câștigător cu care se încheie contractul/prestatorul va asigura verificarea și certificarea acestora, iar pentru cele neutilizabile va asigura preluarea acestora; serviciile prestate trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate ale producătorului echipamentului. Perioada de garanție va fi cea acordată de producătorul respectivei componente/piese, dar nu mai puțin de 12 luni de la data înlocuirii și se vor prezenta certificatele de calitate ale acestora.

Prestatorul se obligă să asigure piesele de schimb și / sau sub-ansamblele necesare pentru înlocuirea celor defecte și repunerea în stare de funcționare a echipamentelor. În acest sens, prestatorul va întocmi o notă de constatare la efectuarea operațiilor 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. Beneficiarul va realiza comanda pieselor de schimb și/sau subansamblelor necesare către prestator astfel încât echipamentele să fie funcționale în termen de 24 ore de la achiziționarea lor.

În cazul în care sunt necesare reparații și înlocuiri de echipamente, prestatorul va depune o ofertă de preț privind echipamentele în cauză. Numai după primirea 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 service, prestatorul va emite și va transmite factura la sediul achizitorului.

Întocmit,
Ciomaga Cătălina
Șef serviciu APIS



Avizat,
Eftimie Geta
Director adjunct

