



MUZEUL SATULUI BĂNĂŢEAN TIMIŞOARA

MUZEUL SATULUI BĂNĂŢEAN  
TIMIŞOARA

intrare / ieşire

Nr. 442 / 26.04.2021

Aprobat,  
Manager

Radosav Dănuţ



INVITATIE DE DEPUNEREA OFERTE

***Servicii mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de  
supraveghere video***

Cod CPV: 50610000-4; 50343000-1

- Denumirea autoritatii contractante: MUZEUL SATULUI BĂNĂŢEAN TIMIŞOARA;
- Scopul achiziției publice este contractarea ***Servicii mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video***
- Valoarea estimată a achiziției este de :  
**10.800 lei fără TVA** pe perioada mai-decembrie 2021;  
**5.040 lei fără TVA** în cazul prelungirii contractului cu maxim 4 luni, prin act adițional, pentru perioada 01.01.2022-30.04.2022
- Documente de calificare solicitate:
  - 1. Formularul 1** – DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.164 din Legea nr.98/2016;
  - 2. Formularul 2** - DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.165 din Legea nr.98/2016;
  - 3. Formularul 3** - DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.167 din Legea nr.98/2016;
  - 4. Certificatul constatator**, în original, copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul", emis de oficiul registrului comerțului de pe lângă tribunalul teritorial în raza căruia ofertantul își are sediul social, din care să rezulte domeniul de activitate principal/secundar, codurile CAEN aferente acestora. Informațiile prezentate în certificatul constatator vor fi reale și acuale la data limită de depunere a ofertelor.
- Termenul limită până la care operatorii economici sunt rugați să încarce ofertele în catalogul electronic prin intermediul SEAP, și să depună documente la sediul instituției noastre zile calendaristice, și anume: **04.05.2021, ora 13:00;**

- Modul de întocmire oferte:

Documentele se întocmesc într-un singur exemplar și se introduc într-un plic exterior, închis și netransparent. Operatorii economici interesați au obligația de a posta în catalogul electronic disponibil pe SICAP oferta de preț și principalele caracteristici cerute în caietul de sarcini. Oferta completă (documentele de calificare, propunere financiară) și notificare cu datele de identificare ale acestora (denumire ofertant așa cum apare în SICAP, și anume CUI, cod poziție catalog produse, adresa de e-mail a persoanei de contact ) va fi depusă în plic închis la sediul autorității contractante.

Oferta va fi depusă, îndosariată, având toate paginile numerotate și opisate. Modul de prezentare a propunerii financiare – completarea Formularului de ofertă.

Propunerea financiară trebuie să fie conformă cu cerințele cantitative și calitative din Caietul de sarcini. Propunerea financiară va detalia și va include atât propunerea pentru anul 2021, cât și propunerea pentru eventuala prelungire prin Act adițional pe maxim 4 luni. Ofertele se vor depune până la data și ora limită mai sus precizate.

- Achiziția se va realiza din catalogul electronic SEAP;

- Oferta se va exprima în lei, fără TVA;

- Ofertele vor respecta întocmai cerințele autorității contractante conform caietului de sarcini;

- Nu se admit oferte alternative;

- Nu se acceptă oferte întârziate, acestea fiind returnate expeditorului nedeschise;

- Modelele de formulare se pot descărca de pe site-ul AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE;

- Ofertantii sunt rugați să respecte denumirea achiziției, precum și codul CPV, așa cum acestea apar în prezenta invitație;

- Nu vor fi acceptate oferte depuse în altă modalitate decât cea solicitată de autoritatea contractantă; de asemenea, nu vor fi acceptate oferte care nu îndeplinesc cerințele autorității contractante așa cum rezultă din caietul de sarcini/ referatul de necesitate sau care depășesc valoarea estimată;

- Informații suplimentare se pot obține la tel/fax : 0256-225588/ 0356780680 sau e-mail: [contact@muzeulsatuluibanatean.ro](mailto:contact@muzeulsatuluibanatean.ro)

**Aprobat,**

Șef Birou Achiziții, Investiții, Administrativ , Tehnic  
*Pop Petru Nicolae*

**Întocmit,**

Inspector de specialitate

*Crețu Larisa Bianca*



MUZEUL SATULUI BĂNĂȚEAN TIMIȘOARA

MUZEUL SATULUI BĂNĂȚEAN  
TIMIȘOARA

intrare / ieșire

Nr. 471 / 26/09/2021

AVIZAT,  
Șef B.A.I.A.T.,  
Pop Petru Nicolae

APROBAT MANAGER  
Dănuț RADOSAV

VIZAT C.P.,  
Contabil Șef,  
Tican Gabriel



## CAIET DE SARCINI

Privitor la achiziționarea serviciilor de mentenanță sistem de detecție și  
avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video

Cod CPV 50610000-4;50343000-1

### 1. Informații Generale

Muzeul Satului Bănățean Timișoara, având sediul în Timișoara, str. Avram Imbroane, nr.31, tel.0256-225588, fax. 0356-780680, e-mail : [contact@muzeulsatuluibanatean.ro](mailto:contact@muzeulsatuluibanatean.ro), intenționează să încheie un contract de servicii mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video.

2. Obiectul contractului constă în verificări și mentenanță pentru:

1. **Sistem detecție și avertizare antiefracție la sediul Muzeului Satului Bănățean Timișoara, din str. Avram Imbroane, nr. 31.**
2. **Sistem de supraveghere video la sediul Muzeului Satului Bănățean Timișoara, din str. Avram Imbroane, nr. 31.**

### 3. Descriere sisteme. Specificații tehnice.

3.1. Sistem detecție și avertizare antiefracție la sediul Muzeului Satului Bănățean Timișoara, din str. Avram Imbroane, nr. 31– subsol, parter, etaj și mansardă:

Din punct de vedere constructiv, sistemul de detecție și semnalizare antiefracție este compus din:

- 1 centrală de avertizare la efracție DSC PC 1864.

- 60 detectoare optice de mișcare LC100PCI,
- 2 dispozitive de avertizare sonoră – sirene de exterior, autoalimentate, de tip SB-01,
- 1 dispozitive de avertizare sonoră – sirene de interior, autoalimentate, de tip LDS-95,
- Tastatură PK 5500 LCD,
- 7 acumulatori centrală efracție Pilot,
- 2 acumulatori sirenă efracție Pilot,
- 10 surse de alimentare SIHD 1205-01 B,
- 7 extensii cu 8 zone DSC PC 5108,
- Cablu CBL 2x2x0,22
- Cablu CBL 4x2x0,22
- Cablu CBL 6x0,22

### **3.2. Sistem de supraveghere video în incinta Muzeului Satului Bănățean Timișoara, din str. Avram Imbroane, nr. 31:**

Din punct de vedere constructiv, sistemul de supraveghere video este compus din:

- 5 PC – TV Microsoft Desktop 8.
- 51 Camere video tip IR TVL-DA-YR40AS7,
- 1 Înregistrator video digital (DVR) DAHUA – 5104H,
- 1 Înregistrator video digital (DVR) DAHUA – 5108H,
- 4 Înregistrator video digital (DVR) DAHUA – 5116,
- 3 Înregistrator video digital (DVR) HD D4T Saeagate Surveillance ,
- 12 Camere video DAHUA IP 3MP,
- 6 Surse de alimentare neîntreruptibile de tip UPS-600VA SIWD2010-09C,
- Cablu UTP cat 5e,
- Cablu MYY 3x1,5 mm.

### **4. Cerințe minime pentru serviciile ce fac obiectul contractului de achiziție:**

#### **1. Mentenanță lunară sistem detecție și avertizare efracție la sediu central Muzeul Satului Bănățean Timișoara, din str. Avram Imbroane, nr. 31.**

Prestatorul va asigura serviciile de mentenanță și pentru sistemul de detecție și semnalizare antiefracție.

Efectuarea mentenanței se va face după următoarea procedură:

- Verificare și mentenanță lunară obligatorie, conform descrierii de mai jos

- Deplasarea la sediul beneficiarului și rezolvarea problemelor sesizate ori de câte ori este nevoie.
- Verificare și mentenanță semestrială (de 2 ori pe an) obligatorie, conform descrierii de mai jos

### **1.1. Operațiuni verificare și mentenanță lunară**

Prestatorul de servicii va efectua lunar declanșarea cel puțin a unui detector automat cu un declanșator manual (în fiecare lună din alta zonă) și va proceda la verificarea recepționării corecte a informației la centrala de detecție antiefracție și a declașării alarmării. Se vor verifica:

- Conexiunile la acumuloare – dacă sunt în pozițiile corecte ;
- Funcționarea corectă a alarmării, semnalizării defectelor și a acționării centralei de detecție;
- Inexistența (control vizual) a pătrunderii condensului în interiorul centralei și nemodificarea situației de mediu;
- Executarea tuturor celorlalte verificări prescrise de instalatorul, producătorul și distribuitorul echipamentului;
- Păstrarea structurii și destinației construcțiilor protejate, care ar putea influența utilizarea declanșatoarelor manuale, a detectoarelor automate sau a dispozitivelor de alarmare;
- Testare automata cabluri
- Fiecare abatere va fi menționată în registrul de control și va fi remediată în cel mai scurt timp posibil.

### **1.2. Operațiuni verificare și mentenanță semestrială**

La un interval de șase luni (de 2 ori pe an), prestatorul asigură verificarea sistemului în următoarele privințe :

- Funcționarea corectă a fiecărui detector, conform datelor fabricantului;
- Curățarea și verificarea fiecărui detector;
- Vizitarea sistemului, în scopul verificării conexiunilor și echipamentelor în privința fixării, integrității și a protejării;
- Vizitarea sistemului pentru descoperirea eventualelor locații unde, din cauza modificării structurii sau destinațiilor spațiilor există influențe asupra poziționării declanșatoarelor manuale, a detectoarelor automate și/sau a dispozitivelor de alarmare. Aceasta vizitare va avea drept scop și verificarea

- păstrării unui spațiu liber de minim 500 mm până la fiecare detector și păstrarea neobturată și vizibilă a tuturor detectoarelor;
- Funcționarea corectă a acumulatelelor sistemului;
- Fiecare abatere va fi menționată în registrul de control și va fi remediată în cel mai scurt timp posibil;
- Întocmire proces verbal revizie generală, consemnare în registrul de control.

### **1.3. Intervenția la solicitare**

Prestatorul de servicii se va deplasa ori de câte ori este nevoie la sediul beneficiarului pentru remedierea problemelor apărute și va consemna lucrările efectuate într-un proces verbal de intervenție întocmit în acest sens.

## **2. Mentenanță lunară sistem de supraveghere video în incinta Muzeului Satului Bănățean Timișoara, din str. Avram Imbroane, nr. 31.**

Efectuarea mentenanței se va realiza după următoarea procedură :

- Mentenanta lunara obligatorie conform descrierii de mai jos
- Deplasarea la sediul beneficiarului si rezolvarea defectelor sesizate.
- Verificare și mentenanță semestrială (de 2 ori pe an) obligatorie, conform descrierii de mai jos

### **2.1 Operațiuni mentenanță lunară**

- Verificare, mentenanță lunară DVR, sistem înregistrare (verificare HDD, spațiu disponibil, verificare și gresare coolere, verificare mufe conexiuni)
- Verificare, mentenanță lunară service camere supraveghere (curățare lentile, verificare mufe și conexiuni, orientare cameră)
- Verificare trasee (integritate, mufe conexiuni, etc)
- Verificare surse de alimentare (conexiuni, mufe, valoarea parametrilor de iesire)
- Intervenții în caz de defect și la solicitarea beneficiarului.
- Eventualele modificări sistem de supraveghere video, solicitate de beneficiar.
- Fiecare abatere va fi menționată în registrul de control și va fi remediată în cel mai scurt timp posibil;
- Întocmire proces verbal revizie generală, consemnare în registrul de control.

### **2.2. Operațiuni de verificare și mentenanță semestrială**

La un interval de șase luni (de 2 ori pe an), prestatorul asigură verificarea sistemului în următoarele privințe :

- Funcționarea corectă a fiecărei camere, conform datelor fabricantului;
- Curățarea și verificarea fiecărei camere;
- Vizitarea sistemului, în scopul verificării conexiunilor și echipamentelor în privința fixării, integrității și a protejării;
- Vizitarea sistemului pentru descoperirea eventualelor locații unde, din cauza modificării structurii sau destinațiilor spațiilor există influențe asupra poziționării camerelor Aceasta vizitare va avea drept scop și verificarea păstrării unui spațiu liber minim pentru păstrarea neobturată și vizibilă a tuturor camerelor;
- Funcționarea corectă a acumuloarelor sistemului;
- Vizualizaremenținere înregistrări pentru perioada de timp stabilită;
- Verificare claritate imagini și focalizare.
- Fiecare abatere va fi menționată în registrul de control și va fi remediată în cel mai scurt timp posibil;
- Întocmire proces verbal revizie generală, consemnare în registrul de control.

## **2.1. Intervenția la solicitare**

Prestatorul de servicii se va deplasa ori de câte ori este nevoie la sediul beneficiarului pentru remedierea problemelor apărute și va consemna lucrările efectuate într-un proces verbal de intervenție întocmit în acest sens.

Garanția acordată serviciilor de reparatii va fi de minim șase de luni de la data recepționării acestora de către autoritatea contractantă.

Dacă serviciile prestate, nu corespund din punct de vedere calitativ, beneficiarul are dreptul să nu admita receptia, iar prestatorul are obligația sa le remedieze in cel mai scurt timp, pe cheltuiala acestuia;

Reparațiile se vor efectua în baza unui deviz de lucrări aprobat de beneficiar, materialele folosite se vor factura separat și vor fi procurate de către prestator

Executantul are obligația de a garanta că toate materialele puse in opera sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.Se va prezenta un certificat de garanție pentru piesele schimbate.

## **3. Ofertantul trebuie :**

- Să dispună de personal cu capacitate profesională adecvată și de mijloace materiale necesare pentru a-și desfășura activitatea;
- Să fie abilitat de către MAI, prin licență de funcționare pentru proiectare, instalare, modificare și întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției și sistemelor de supraveghere video.
  - Să asigure respectarea normelor de securitate în muncă, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl generează urmare a activității desfășurate în baza contractului cu muzeul.

**Notă:** În situația în care la sediile achizitorului, sistemele se vor upgrada cu soluții tehnice noi, ori se vor instala alte sisteme de avertizare și alarmare la efracție a casieriei, ori a punctelor de acces, altele decât cele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, prestatorul va asigura mentenanța acestora în condițiile oferite.

Eventualele piese de schimb, constatate ca fiind defecte și care trebuie schimbate cu unele noi, vor fi prezentate achizitorului, printr-o notă de constatare, pentru a obține aprobarea achiziționării acestora.

#### **4. Modul de prezentare a ofertelor**

Operatorii economici interesați sa oferteze vor putea accesa si descarcă de pe site-ul muzeului : [www.muzeulsatuluibanatean.ro](http://www.muzeulsatuluibanatean.ro) /Informații publice/ Achiziții publice/Invitație depunere oferte pentru servicii **de mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video**

**Cod CPV 50610000-4;50343000-1**, anunțul publicitar si caietul de sarcini .

Operatorii economici interesați au obligația de a posta in catalogul electronic de bunuri, servicii si lucrări disponibil in SICAP, oferta de preț si principalele caracteristici tehnice ale operațiunilor necesare pentru servicii **de mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video Cod CPV 50610000-4;50343000-1** ce urmează a fi prestate, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiara detaliata, astfel încât aceasta sa respecte, cerințele inserate in caietul de sarcini.

Oferta se va redacta in limba romana.

Oferta de preț va fi exprimată în lei si se va păstra ferma toată durata derulării contractului.

Prețul unitar lunar al pachetului, fara TVA din oferta este ferm si nu poate fi modificat.

Perioada de timp in care ofertantul trebuie sa isi mențină valabila oferta este 60 zile.

#### **7. Valoarea estimată a contractului:**

**-perioada 01.05.2021-31.12.2021 = 10.080 (fără TVA)**

**-perioada 01.01.2022-30.04.2022 = 5.040 (fără TVA)**

#### **8. Încheierea contractului**

Contractul se încheie,conform criteriului “pretul cel mai scazut”, pe o perioada de un an.

**NOTĂ: Contractul se încheie pe perioada anului bugetar. Eventuala prelungire, prin act aditional, a contractului de achiziție, pe o perioadă de maxim patru luni în anul 2022, se face cu condiția ca ordonatorul principal de credite-CJ Timiș să**



**aprobe alocația bugetară necesară derulării contractului și doar pentru perioada în care nu există buget aprobat pentru anul 2022!**

**Întocmit,**  
Ing. Marcu Dana Mihaela



Operator Economic

.....  
(denumirea)

### FORMULAR DE OFERTĂ

Examinând documentația și caietul de sarcini, subsemnatul/ subsemnații, reprezentanți ai ofertantului .....(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în Caietul de sarcini, să prestăm „ **Servicii de mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video, pentru o perioadă de 8 (opt) luni pe anul 2021, pentru suma de ..... lei, (suma în litere și în cifre), plătit în RON, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată conform legii și pentru o perioadă de maxim 4 (patru) luni pe anul 2022, pentru suma de ..... lei, (suma în litere și în cifre), plătit în RON, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată conform legii.**

Prețurile unitare se regăsesc în anexa la formularul de ofertă

1. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de \_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să asigurăm prestarea acestor servicii.

Semnătura ofertantului

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Data

.....

<b>Nr crt</b>	<b>Denumire activitate</b>	<b>Tarif Unitar lunar fără TVA</b>	<b>Tarif/8 luni fără TVA</b>	<b>Tarif/12 luni fără TVA</b>
1.	Servicii de mentenanță sistem de detecție și avertizare antiefracție și sistem de supraveghere video			

*Semnătura ofertantului*

.....

*Numele și prenumele semnatarului*

.....

*Data*

.....

