

Aprobat
Decan FICPM
Prof. dr. ing. Teodor Măluțan**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică :

“Servicii de constatare/evaluare Sistem tehnic de Securitate” – FICPM, invitația nr. **7847/108.03.2023**, CPV 73431000-2

Informații generale**1.1 Achizitor**

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Cristofor Simionescu”
Adresa: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050
Responsabil achiziție: ing. Elisabeta Hultuană
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email: elisabeta.hultuana@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate
www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice**1.3 Depunerea ofertelor**

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **10.03.2023, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :

“ **Servicii de constatare/evaluare Sistem tehnic de Securitate – FICPM**”, CPV 73431000-2

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului/serviciului oferat cu extensia – **FICPM**, și codul CPV așa cum este scris în invitația de participare.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **10.03.2023, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA

Pretul va include: toate serviciile de constatare și evaluare a stării de funcționare a sistemului de securitate al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”, format din subsistemul de supraveghere video și subsistemul de alarmare la efracție, solicitate în prezenta invitație de participare.

Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet, format din toate serviciile enumerate în invitație.
Atentie! Ofertele care nu respectă aceste cerințe (de a fi postate în SICAP, cu denumirea și codul CPV solicitate în prezenta invitație și nu au fost trimise pe email în termenul solicitat riscă să nu fie luate în considerare.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

1.4.1. Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate în caietul de sarcini.

1.4.2. Condiții de calificare a ofertanților:

1. **Prestatorul trebuie să fie autorizat de către MAI, IGPR, Direcția Poliție de Ordine Publica** (conform Legii 333/2003 cu modificări prin HG 301/2012) pentru activități de proiectare, instalare, modificare sau întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției.

În acest sens ofertantul va atașa la oferta licența de funcționare eliberată de Inspectoratul General al Poliției Române, valabilă la termenul limită de depunere al ofertelor, care să ateste dreptul ofertantului de a desfășura activități de proiectare, instalare, modificare sau întreținere a sistemelor de alarmare împotriva

efractiei, în oricare din formele :original/copie legalizată/copie lizibilă „conform cu originalul”, semnată și stampilată de reprezentantul legal.

Temeiul legal: Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare și Normele metodologice de aplicare a Legii 333/2003.

2. Personalul de execuție al ofertantului trebuie să fie atestat pentru lucrări de acest tip (minim un inginer sisteme de Securitate și un tehnician sisteme de Securitate). În acest sens ofertantul va atașa la ofertă atestatele specialiștilor menționați, în oricare din formele :original/copie legalizată/copie lizibilă „conform cu originalul”, semnate și stampilate de reprezentantul legal.

3. Ofertantul trebuie să fie certificat ISO 9001. În acest sens ofertantul va atașa la ofertă certificatul ISO 9001, în oricare din formele :original/copie legalizată/copie lizibilă „conform cu originalul”, semnată și stampilată de reprezentantul legal.

4. Societatea trebuie să aibă atestat tip B ANRE

Va atașa la ofertă documente care să dovedească acest lucru în oricare din formele :original/copie legalizată/copie lizibilă „conform cu originalul”, semnată și stampilată de reprezentantul legal

1.4.2. Propunerea tehnico-financiară.

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în prezenta invitație și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în prezenta invitație.

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30 zile

1.6 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini
09.03.2023 , ora 16⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

“Servicii de constatare/evaluare Sistem tehnic de Securitate ”– FICPM, invitația nr. **7047** /08.03.2023,
CPV 73431000-2

Descrierea contractului

“ Servicii de constatare/evaluare Sistem tehnic de Securitate ”– FICPM, CPV: 73431000-2

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	73431000-2	Servicii de constatare/evaluare Sistem tehnic de Securitate Detalierea serviciilor este redată în caietul de sarcini atașat la prezenta invitație de participare.	pk	1

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.



2.3 Valoarea estimativă a contractului:
3.600,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție
Serviciile vor fi prestate în maxim 30 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:
Venituri proprii FICPMCS- chirii

2.5 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:
Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare
Prețul cel mai scăzut.

5. Garanția de buna execuție :
Nu este cazul

6. Plata prețului contractului
Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire
În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Administrator Șef Facultate,
Ing. Elisabeta Hultuană





CAIET DE SARCINI

Servicii de constatare/evaluare Sistem tehnic de Securitate - FICPM

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din Documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține în mod obligatoriu specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, ofertarea de servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini, atrage descalificarea ofertantului.

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Serviciile de constatare/evaluare pentru ”Sistemul tehnic de securitate” al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”, sunt necesare pentru *aducerea la starea inițială de funcționare* a acestui sistem, format din subsistemul de supraveghere video și subsistemul de alarmare la efracție, după finalizarea lucrărilor de investiție ”Reabilitare Termică Imobil CH”, finanțate prin Programului Operațional Regional 2014-2020

În anul 2015, pentru Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”, a fost proiectat, instalat și pus în funcțiune, un sistem tehnic de securitate, format dintr-un subsistem de supraveghere video și un subsistem de alarmare la efracție.

Proiectul tehnic ”Sistem tehnic de Securitate”, nr.2441/03.12.2015, pentru obiectivul Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu, a fost avizat de către Inspectoratul de Poliție Județean Iași cu nr.103262/IM/16.12.20215.

Sistemul de supraveghere video și sistemul de alarmare la efracție au fost proiectate și realizate, puse în funcțiune și recepționate pe data de 18.12.2015.

Sistemul de alarmare la efracție este configurat astfel:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Cant.
1	Centrală de alarmă	NEO - 2128NK	1
2	Extensie 8 zone	NEO - M2108	15
3	Tastatura LCD	NEO - ICN	2
4	Contact magnetic	FM106WH	6
5	Buton de panică	SS - 077Q	2
6	Pedală de panică	PP01	1
7	Detector de prezență	LC 100PI	119
8	Sirenă de interior	LD95	9
9	Sirenă de exterior	LADY PI	2
10	Sursă de alimentare	NEO - M2204	3
11	Acumulator 12V/2.4Ah	PL2.5AH	2
12	Acumulator 12V/12Ah	PL12AH	1
13	Acumulator 12V/18Ah	PL18AH	3
14	Cablu alarma	AF8x0.22	2000
15	Cablu comunicații	JY(st)2x2x0.8	150
16	Cablu alimentare	CYY-F 3x1.5	50
17	Tub riplat PVC D=20	TUB RIFLAT 20	1000
18	Canal cablu	Canal PVC	800
19	Doza PT	Doza PT	32

Cablarea sistemului de alarmare la efracție s-a realizat prin canal cablu, montat aparent, iar cablul este de tip AF8x0.22. Alimentarea centralei de alarmare la efracție s-a realizat din TEG, cu cablu CYY-G 3x1.5.

Sistemul de supraveghere video este configurat astfel:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Cant.
1	DVR HD 16 canale	HCVR5216A	2
2	HDD 4TB	WD40EURX	2
3	HDD 3TB	WD30EUR3	2
4	Camera dome HD	KM-5100CVI	8
5	Camera de exterior HD	KM -7100CVI	20
6	Monitor 23”	P2370SD	2
7	Balun pasiv	PRM800	56
8	Sursa în comutație 12V/1A	KM- S02	28
9	UPS 1000VA/600W	PowerMust 1060	1
10	Swich 5P	TL – SG1005D	1
11	Rack 19”9U	Tack 9U	1
12	Cablu FTP cat.5E	FTP cat .5E	2240
13	Cablu alimentare 2x0.75	MYYUP 2X0.75	2240
14	Tub riflat PVC D=20	Tub riflat 20	1000
15	Canal cablu	Canal PVC	1500
16	Doza PT	Doza PT	28

Cablarea sistemului de supraveghere video este realizată prin canal cablu, montat aparent, iar cablurile sunt de tip FTP cat. 5E și alimentare MYYUP 2x0.75.

Având în vedere faptul că :

- ✓ Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași este beneficiarul unui contract de finanțare prin Programul Operațional Regional 2014-2020, pentru proiectul ”Reabilitare termică imobil CH”, cod SMIS 120775, având ca obiectiv de investiții reabilitarea a 6 corpuri de clădiri, din cadrul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”.
- ✓ ”Lucrările de reabilitare termică imobil CH” au constat în termoizolarea fațadelor cu un sistem de fațadă ventilată, termoizolarea soclurilor și hidroizolarea teraselor.
- ✓ Execuția lucrărilor de reabilitare s-a realizat în perioada mai 2020 - noiembrie 2022 și pentru realizare a fost necesară demontarea unor elemente ale sistemului de supraveghere video și de alarmare la efracție (remontarea și repunerea în funcțiune ale acestora nefăcînd obiectul investiției realizată din fonduri europene);
- ✓ Inițial camerele de supraveghere video de exterior erau fixate pe zidărie/tencuială. Însă, după finalizarea lucrărilor de reabilitare termică acestea trebuie fixate în exteriorul fațadelor ventilate
- ✓ Este posibil ca pe parcursul execuției lucrărilor de reabilitare să se fi întrerupt unele trasee de cabluri și funcționarea unor componente ale sistemului să fi fost afectată;
- ✓ Faptul că în Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică nr.527/09.08.2021 (23987/12.08.2021), s-au indicat măsuri obligatorii de ordin tehnic privind suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție, protejarea centralelor de alarmă, rack-ul și DVRul în cutii tampere, precum și suplimentarea subsistemului de supraveghere video prin montarea de camere video și în alte zone decât cele prevăzute în proiectului nr.2441/03.12.2015, avizat de Inspectoratul de Poliție Județean Iași, sunt necesare servicii specializate de constatare și evaluare a stării de funcționare a sistemului de securitate al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului”Cristofor Simionescu”, pentru a se stabili ce reparații sunt necesare pentru aducerea la starea inițială de funcționare a sistemului tehnic de Securitate, format din subsistemul de supraveghere video și subsistemul de alarmare la efracție.

Serviciile de constare și evaluare a stării de funcționare a sistemului de securitate vor consta în minim următoarele operațiuni, fără a se limita la acestea:

- ✓ identificarea /verificarea fizică în teren a echipamentelor de securitate în vederea respectării proiectului tehnic nr.2441/03.12.2015, din avizat de Inspectoratul de Poliție Județean Iași și a recomandărilor din Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică nr.527/09.08.2021 (23987/12.08.2021);
- ✓ verificarea funcționării sistemelor în starea existentă;
- ✓ verificarea continuității de semnal și alimentare a traseelor de cablu existente;
- ✓ identificarea traseelor de cablu întrerupte sau neutilizabile;
- ✓ verificarea echipamentelor demontate și aflate în magazia beneficiarului;
- ✓ estimarea cantităților de cablu și materiale necesare refacerii traseelor;
- ✓ indicarea modului de refacere a traseelor și de montaj a camerelor de supraveghere video exterioare, cu respectarea legislației în vigoare privind sistemele de securitate, fără a fi afectate fațadele reabilitate, care sunt în garanție timp de 36 de luni;
- ✓ indicarea cantităților de echipamente și accesorii pentru completare/inlocuire;

Serviciile se vor finaliza prin întocmirea și punerea la dispoziția beneficiarului a următoarelor documente:

1. Raport privind starea de funcționare a Sistemului tehnic de securitate” al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului”Cristofor Simionescu”.
2. Deviz – oferta, pentru serviciile/lucrările, cantitățile de echipamente și materiale, necesare pentru ca sistemele sa fie aduse în starea initial de funcționare, conform proiectului nr.2441/03.12.2015, avizat de Inspectoratul de Poliție Județean Iași, și a recomandărilor din Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică nr.527/09.08.2021 (23987/12.08.2021) cu detalierea specificațiilor tehnice pentru echipamentele și accesorii pentru completare/inlocuire, cu respectarea legislației în vigoare privind sistemele de securitate

Notă:

La semnarea contractului vor fi puse la dispoziția ofertantului câștigător proiectul tehnic nr.2441/03.12.2015, avizat de Inspectoratul de Poliție Județean Iași și Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică nr.527/09.08.2021 (23987/12.08.2021);