

ROMANIA  
JUDETUL GALATI  
MUNICIPIUL GALATI  
PRIMAR

APROBAT  
PRIMAR  
Pucheanu Ionuț Florin

## CAIET DE SARCINI

Privind achiziția proiectării și execuției lucrărilor pentru obiectivul  
„**Construire corp nou Scoala Gimnaziala Dan Barbilian Galati.**  
**Sistem de alarmare impotriva efracției - proiectare si executie**”



1. Introducere
2. Aspecte generale
3. Aspecte specifice
4. Sursa de finanțare
5. Modalitatea de prezentare a proiectului tehnic
6. Personalul solicitat pentru realizarea proiectului
7. Criteriul de atribuire
8. Termen de execuție
9. Anexe
10. Cerințe de mediu

### 1. Introducere

UAT Municipiul Galați are calitatea de beneficiar al finanțării proiectului „**Construire corp nou Scoala Gimnaziala Dan Barbilian Galati - proiectare si executie**”, conform Contractului de finantare nr. 5974/2020, cod SMIS 122070, finantat in cadrul Programului Operational Regional 2014-2020, Axa prioritara 10 - Imbunatatirea infrastructurii educationale, Prioritatea de investitii 10.1 - Investitiile in educatie si formare, inclusiv in formare profesionala, pentru dobandirea de competente si invatare pe tot parcursul vietii prin dezvoltarea infrastructurilor de educatie si formare. Obiectiv specific 10.1. Cresterea gradului de participare la nivelul educatiei timpurii si invatamantului obligatoriu, in special pentru copii cu risc crescut de parasire timpurie a sistemului, apel dedicat invatamantului obligatoriu.

*Denumirea achiziției:* Achiziționarea execuției lucrărilor, inclusiv a serviciului de proiectare pentru obiectivul de investiții „Construire corp nou Scoala Gimnaziala Dan Barbilian Galati Sistem de alarmare impotriva efracției ” - proiectare si executie.

### 2. Aspecte generale

Prin realizarea proiectului se urmărește obiectivul general de constientizare a potentialelor amenintari de securitate fizica in vederea indeplinirii prevederilor legale stabilite prin Legea nr. 333/2003, HG nr. 301/2012 si HG nr. 1002/2015.

Rolul functional al sistemului este de a detecta patrunderea in spatiile protejate a persoanelor neautorizate si de a sesiza starile de pericol din unitate.

Proiectantul va furniza în principiu TOATE serviciile de proiectare (inclusiv activitățile de obținere a avizelor) necesare realizării obiectivului de investiții.

Cele ce urmează sunt activitățile minimale identificate până la momentul întocmirii prezentului caiet de sarcini. Se consideră că proiectantul are suficientă experiență în estimarea tuturor activităților ce sunt necesare în vederea realizării unui proiect complet și exact care să conducă la realizarea scopurilor definite anterior la capitolul „Introducere”.

- Elaborarea proiectului tehnic de execuție în conformitate cu prevederile H.G. nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice;
- Obținerea aviz/autorizație de la Poliție;
- Programul de control pe faze determinante;
- Planul de securitate și sănătate în muncă;
- Asigurarea asistenței tehnice pe perioada execuției;
- Elaborarea documentației „As Build”- Cartea construcției. Parte scrisă, parte desenată;
- Prestatorul va aplica/respecta și eventualele acte normative și prescripții tehnice aplicabile, care intră în vigoare pe parcursul contractului, după caz;
- Drepturile patrimoniale de autor asupra documentațiilor vor fi cedate PMG odată cu plata serviciului;
- În perioada de elaborare a documentației se vor analiza și obține toate avizele și se va face documentare în teren în așa fel încât să fie evitate omisiunile, implicit lucrările suplimentare care pot duce la creșteri ale costurilor aferente execuției;

### **3. Aspecte specifice**

În vederea realizării acestui obiectiv s-a elaborat Raportul privind evaluarea și tratarea riscurilor la securitate fizică prin care se asigură identificarea vulnerabilităților și a riscurilor, determinarea nivelului de expunere la producerea unor incidente de securitate fizică și indica măsurile de protecție necesare obiectivului și pe care Autoritatea contractantă îl pune la dispoziția ofertanților.

Prin proiect se vor realiza lucrările prevăzute în Raportul privind evaluarea și tratarea riscurilor la securitate fizică privind subsisteme de alarmă antiefracție, sistem video, instalația electrică și montajul.

### **4. Sursa de finanțare**

Proiectul este finanțat din fonduri de la bugetul local/fonduri europene .

### **5. Modalitatea de prezentare a proiectului tehnic**

#### **5.1 Format electronic editabil**

( \*doc , \*dwg , \*xls) într-o structură de fișiere având următoarea configurație:

1. Folder “Parte scrisă” (editabil format \* doc sau echivalent)
2. Folder “Parte desenată” (editabil- format \* dwg)
3. Folder “Deviz general” (editabil - format \*xls sau echivalent)
4. Folder “Grafic de execuție” ( editabil, de preferat format \*mpp sau \*xls)
5. Folder “’As build” (planșele în format \*dwg)

#### **5.2 Format electronic scanat**

Documentația de proiectare va fi prezentată pe secțiuni, cu fișiere ce nu vor depăși 45Mb/fișier. Scanarea se va face după documentația tehnică ce va fi depusă în format letric și va conține obligatoriu toate semnăturile și ștampilele solicitate de legislația în vigoare.

**Denumirea fișierelor va fi aceeași cu denumirea din cartuș a planșelor sau a conținutului din partea scrisă. Nu se vor recepționa documentații cu fișiere ce au denumiri generice.**

### **5.3 Formatul letric:**

- 3 exemplare - Proiect tehnic de execuție (piese scrise și desenate) ( PTh);
- 2 exemplare - Proiect tehnic de execuție cu valori (piese scrise și desenate) cu antemăsurători;
- 2 exemplare - Deviz general original (DG);
- 3 exemplare - Proiect tehnic AS BUILT;

Prestatorul se va ocupa în numele beneficiarului de obținerea avizului de la Politie conform Anexei 7 din HG 301/2012, art. 68, pct.1.

Documentația va fi prezentată în format electronic editabil ( \*doc , \*dwg , xls) într o structura de fișiere având următoarea configurație:

6. Folder "Parte scrisa" (editabil format \* doc sau echivalent)
7. Folder "Parte desenata" (editabil- format \* dwg -Denumirea fisierelor va fi aceeasi cu denumirea din cartus a planselor. Nu se vor receptiona documentatii cu fisiere ce au denumiri generice)
8. Folder "Deviz general"( editabil - format \*xls sau echivalent)
9. Folder "Grafic de executie" ( editabil, de preferat format \*mpp sau \*xls)
10. Folder 'As build'

**Formatul electronic scanat al documentatiei de proiectare va fi prezentat pe sectiuni, cu fisiere ce nu vor depasi 45Mb/fisier. Scanarea se va face dupa documentatia tehnica ce va fi depusa in format letric si va contine obligatoriu toate semnaturile si stampilele solicitate de legislatia in vigoare.**

### **Formatul letric:**

- 2 exemplar - Proiect tehnic de execuție (piese scrise și desenate);
- 2 exemplar- Proiect tehnic de execuție cu valori (piese scrise și desenate) cu antemăsurători;
- 2 exemplare- Deviz general originale;
- 3 exemplare. Proiect tehnic AS BUILT;

## **6. Personalul solicitat pentru realizarea obiectivului**

Acest capitol se refera la prezentarea modalității de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 , Legii 50/1991 și a altor legi incidente.

Pentru prestarea serviciilor ce fac obiectul contractului, PMG stabilește că sunt necesare anumite resurse umane ce dețin experiență relevantă în domeniul de activitate corespunzător activităților contractului.

În cazul în care pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților incluse în contract, pe perioada derulării contractului, Proiectantul va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în propunerea tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse,

fără costuri suplimentare. În acest caz, Proiectantul își va completa echipa cu propriul personal pe cheltuiala proprie.

Atunci când se realizează înlocuirea unui membru al echipei de specialiști propuse pentru oferta sa, înlocuitorul trebuie să dețină cel puțin aceeași experiență și calificare ca și cele solicitate prin caietul de sarcini pentru membrul respectiv, fără ca acest fapt să influențeze prețul contractului. Mai mult decât atât, înlocuirea unui expert se realizează cu respectarea în totalitate a prevederilor art. 162 din HG nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Proiectantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice documentele aferente experților cheie propuși. Proiectantul are obligația de a se asigura că toți experții trebuie să fie independenți și să nu se afle în nici un fel de situație de incompatibilitate cu responsabilitățile acordate lor și/sau cu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul contractului. În plus pe toată durata de implementare a contractului, Proiectantul are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni orice situație de natură să compromită realizarea cu imparțialitate și obiectivitate a activităților desfășurate pentru realizarea obiectivelor asociate contractului.

Proiectantul are obligația să se asigure și să garanteze PMG că „experții cheie” pe care îi propune sunt disponibili pe întreaga durată a contractului pentru realizarea activităților prevăzute și că aceștia, prin modul în care își vor derula activitățile sunt capabili de a obține rezultatele și indicatorii asumați prin contract, indiferent de numărul de zile lucrătoare prevăzute pe expert și/sau perioada de desfășurare a activităților în cadrul contractului.

Proiectantul va face dovada asigurării accesului la serviciile personalului cheie fie prin resurse proprii (caz în care vor fi prezentate persoanele în cauză), fie prin externalizare (situație în care se vor prezenta aranjamentele contractuale realizate în vederea obținerii serviciilor respective, însoțite de declarații de disponibilitate).

În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă acceptă documente (diplome /certificate/ atestate de studii) echivalente celor solicitate, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizărilor în cauză

Pentru operatorii economici ce depun oferta, aceștia trebuie să dețină licența eliberată de Inspectoratul General al Poliției Române, reînnoită la fiecare 3 ani, și cu avizul prealabil al Serviciului Român de Informații, eliberat în termen de 30 de zile.

#### Proiectare:

Categoriile de profesii	Numar de experti
Manager de proiect, Studii superioare finalizate cel puțin cu diploma de licență/absolvire	1
Inginer proiectant specialitatea instalațiilor electrice. Studii superioare finalizate cel puțin cu diploma de licență/ absolvire și atestare ANRE minim gr. IIA sau echivalent	1

#### Execuție:

1. Inginer execuție lucrări electrice certificat ANRE gradul IIB sau echivalent
2. Responsabil cu asigurarea calității lucrărilor;
3. Responsabil tehnic/Responsabili tehnici cu execuția (RTE); autorizație emisă de Inspectoratul de Stat în Construcții / ANRE pentru domeniile de specialitate ale proiectului: lucrări de instalații



#### 4. Responsabil securitate si sănătate in munca (coordonator SSM);

Pentru specialiștii nominalizați în echipa propusă pentru prestarea serviciilor ce fac obiectul prezentei proceduri, ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice următoarele documente:

- CV -uri date și semnate de titulari, din care să rezulte experiența profesională;
- contract de muncă/extras REVISAL valabil la data prezentării/contract de colaborare/angajament de participare semnat de specialiștii nominalizați, în cazul în care aceștia nu sunt angajați ai ofertantului;
- diploma sau alt document echivalent eliberat de instituțiile de învățământ recunoscute de Statul Român sau echivalent pentru cetățenii din alte țări;
- Atestate/autorizații/certIFICATE necesare conform prevederilor legale în vigoare, valabile la data prezentării;

Pentru operatorii economici care prezintă specialiști străini se vor accepta certificate echivalente. Operatorul economic trebuie să întreprindă, acolo unde legislația națională impune, demersurile necesare pentru a putea prezenta la momentul semnării contractului de achiziție publică, atestatul recunoscut de autoritățile române

Se recomandă potențialilor ofertanți să viziteze amplasamentul pentru a evalua (pe propria răspundere, cheltuielă și risc), toate datele necesare pregătirii și elaborării ofertei.

AC precizează că orice solicitare suplimentară de valori pentru necesitatea executării unor lucrări ca urmare a necunoașterii amplasamentului nu va fi luată în considerare.

#### 7. Criteriul de atribuire:

Criteriul de atribuire al contractului este : prețul cel mai mic

#### 8. Termenul de execuție

Termenul de realizare al contractului este de 3 luni de la data semnării contractului din care:

Termenul de realizare a serviciilor de proiectare este de 1 luna de la data semnării contractului.

Proiectul va fi verificat de verificator de proiecte atestat.

Termenul de execuție a lucrărilor este de 2 luni de la data predării amplasamentului.

#### 9. Anexe

Raportul privind evaluarea și tratarea riscurilor la securitate fizică.

#### 10. Cerințe de mediu:

Se vor respecta prevederile HCL nr. 241/30.05.2019 privind aprobarea Regulamentului pentru respectarea condițiilor de protecție a mediului în timpul executării lucrărilor de construcții/desființări din municipiul Galați.

Director Executiv D.D./L.P.  
Ing. Cristian Capetis

Serviciul Investiții,  
Șef Serviciu, Pavlenco Violeta

Întocmit,  
Druta Paulina