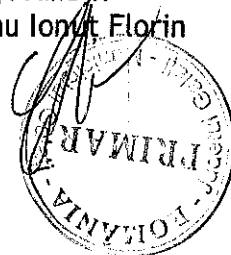


ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
MUNICIPIUL GALAȚI  
PRIMAR

APROBAT  
PRIMAR  
Pucheanu Ionuț Florin



## CAIET DE SARCINI

Privind achiziția publică de servicii: Expertiza tehnică Corp C2, C3, C4, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22 și studiu geotehnic la Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Galați

1. Introducere
2. Generalități
3. Obiectul contractului
4. Termen de elaborare
5. Decontarea serviciilor de proiectare
6. Lista standardelor aplicabile

### 1. Introducere

Colegiul Național "Vasile Alecsandri" este situat în strada Nicolae Bălcescu, nr.41, Galați și se află pe lista monumentelor istorice cod GLII-m-B-03002.

Prin adresa nr.343/13.02.2024 înregistrată la Registratura Generală cu nr. 28717/2024 Colegiul Național "Vasile Alecsandri" informează UAT Municipiul Galați despre starea de degradare a Corpului A ( C20)

În vederea eliminării acestor deficiențe municipiul Galați dorește efectuarea expertizei tehnice pentru corpurile:  
C2, C3, C4, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22

### 2. Generalități

Corpurile expertizate au următoarele funcțiuni:

- Corpul C2 are destinația de corp administrativ, regim înălțime P+1, anul construirii 1974, Sc desf=272mp;
- Corpul C3 are destinația laboratoare, regim înălțime P+2, anul construirii 1980, Scdesf=651mp;
- Corpul C4 are destinația sala de festivități, regim înălțime P, anul construirii 1934, Sc=353mp;
- Corpul C6 are destinația grup sanitar, regim înălțime P, anul construirii 1934, Sc=150mp;
- Corpul C7 are destinația magazie, regim înălțime P, anul construirii 1934, Sc=99mp;
- Corpul C8 are destinația sala de curs regim înălțime P, anul construirii 1973, Sc=319mp;
- Corpul C9 are destinația magazie, regim înălțime P, anul construirii 1934, Sc=172mp;
- Corpul C10 are destinația magazie, regim înălțime P, anul construirii 1934, Sc=43mp;

- Corpul C11 are destinația magazie, regim înățime P, anul construirii 1934, Sc=38mp;
- Corpul C12 are destinația magazie, regim înățime P, anul construirii 1934, Sc=18mp;
- Corpul C13 are destinația magazie, regim înățime P, anul construirii 1934, Sc=14mp;
- Corpul C14 are destinația poligon de tragere, regim înățime P, anul construirii 1975, Sc=40mp;
- Corpul C15 are destinația poligon de tragere, regim înățime P, anul construirii 1975, Sc=482mp;
- Corpul C16 are destinația poligon de tir, regim înățime P, anul construirii 1975, Sc=108mp;
- Corpul C17 are destinația atelier mecanic, regim înățime P, anul construirii 1975, Sc=46mp;
- Corpul C18 are destinația seră, regim înățime P, anul construirii 1972, Sc=84mp;
- Corpul C19 are destinația sali de clasă, regim înățime P, anul construirii 1972, Sc=551mp;
- Corpul C20 are destinația sali de clasă, regim înățime P+2, anul construirii 1994, Sc desf = 1206mp;
- Corpul C21 are destinația centrala termică, regim înățime P, anul construirii 2008, Sc = 64mp;
- Corpul C22 are destinația magazie material sportiv, regim înățime P, anul construirii 1993, Sc = 42mp

### 3. Obiectul contractului

Prin expertiză se va urmări stabilirea gradului de risc seismic a imobilului și a soluției de intervenție în vederea consolidării/desființării imobilelor.

Va fi propusă o singură măsură de intervenție.

Expertizele tehnice vor fi elaborate de un expert atestat MCC.

Prestatorul va furniza :

- 2 ex studiul geotehnic verificat Af;
- 3 ex. expertiză tehnică în format letric/corp;
- 1 ex expertiză tehnică în format electronic/corp;

### 4. Termen de realizare

Termenul de realizare a serviciilor este de 60 zile de la data încheierii contractului.

### 5. Decontarea serviciilor

La predarea documentațiilor - 100%;

Procesul verbal de recepție se va semna în 10 zile de la data primirii expertizelor.

### 6. Lista standardelor aplicabile

Expertiza tehnică se va conforma standardelor în vigoare, reglementărilor tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională, care sunt compatibile cu reglementările Comunității Europene.

Legea calitatii în construcții - Legea nr. 10 / 1995;

Hotărârea Guvernului României privind creșterea siguranței în exploatarea a construcțiilor afectate de cutremure - HGR nr. 644 / 1990;

construcțiilor - HGR nr. 486 / 23.09.1993;  
Hotărârea Guvernului României privind regulamentul de expertizare și verificare a proiectelor - HGR nr.925 / 1995;  
Ordinul comun al Secretariatului General al Guvernului României și Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului pentru promovarea programului de acțiuni în vederea reducerii riscului seismic al unor construcții de importanță vitală - Ordin nr. 770 /29.09.1997;  
Hotărârea Guvernului României privind aprobarea normelor metodologice de aplicare a Ordonanței nr. 20 / 1994 - HGR nr. 844 / 25.10.1999;  
P100-3/2008 - Cod de evaluare seismică a construcțiilor existente  
CRO -2005 - Cod de proiectare. Bazele proiectării structurilor în construcții.  
CR1-1-3-2005 - Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezilor asupra construcțiilor.  
NP - 082-04. Bazele proiectării și acțiuni asupra construcțiilor, acțiunea vântului.  
P100/2013 - Cod de proiectare seismică  
SR EN 1990-2004 Eurocod. Bazele proiectării structurii.  
C 26 -85. Normativ pentru încercarea betonului prin metode nedistructive.  
P2-85 Normativ privind alcatuirea, calculul și executarea structurilor din zidărie.  
CR 6-2006. Cod de proiectare pentru structuri de zidărie.  
GP 080-2003 Ghid privind proiectarea și execuția consolidării prin precomprimare a structurilor din beton armat și din zidărie.  
MP 007-1999 Metodologie de investigare a zidăriilor vechi  
Evaluarea calitatii terenului de fundare și siguranței sistemului de fundare:  
GP 014-1997. Ghid de proiectare. Calculul terenului de fundare la acțiuni seismice în cazul fundării directe.  
NP 112-04. Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directă.  
STAS 6054-77. Adâncimi de îngheț. Zona teritoriului.  
STAS 1242/1-89. Terenul de fundare. Principii de cercetare geologică, tehnica și geotehnica a terenului de fundare.  
STAS 1242/3-87. Terenul de fundare. Cercetări prin sondaje deschise executate în pământuri.  
Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice.

Director Executiv D.T.I.L.P.  
Ing. Capetiș Cristian

Șef Serviciu Investiții  
Pavlenco Violeta

Întocmit, Nichiforov Lenuța