

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

Denumirea achiziției: Achiziționarea serviciilor de reabilitare prin realizarea studiului de specialitate aferent structurii de rezistență, necesar pentru stabilirea cauzelor care au condus la surparea și verificarea tehnică a planșeului de beton aferent subsolului clădirii Ministerului Educației și Cercetării, situată pe Str. General Berthelot nr. 28–30.

Cod CPV: **45262690-4 - Lucrări de renovare a clădirilor degradate**

Buget alocat până la data de **31.12.2025: 18.150,00 lei (TVA inclus)**

Buget total alocat: **18.150,00 lei (TVA inclus)**

Către: Ministerul Educației și Cercetării invită orice agent economic, specializat, interesat, ce apreciază că deține capacitatea tehnică și resursa umană necesară să participe la ofertarea serviciilor de reabilitare prin realizarea studiului de specialitate aferent structurii de rezistență conform caietului de sarcini anexat.

Obiectivul supus ofertării - Ministerul Educației și Cercetării, cod fiscal 13729380, cu sediul în București, str. G-ral. Berthelot nr. 28 – 30, sector 1, telefon 021.405.62.00,

Serviciile propuse a se executa constau în:

Achiziționarea serviciilor de reabilitare, prin realizarea studiului de specialitate aferent structurii de rezistență, necesar pentru stabilirea cauzelor care au condus la surpare și verificarea tehnică a planșeului de beton aferent subsolului clădirii Ministerului Educației și Cercetării, situat pe Str. General Berthelot nr. 28–30, sector 1.

I. Obiectul Caietului de Sarcini

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl constituie executarea unor lucrări specializate pentru realizarea studiului de specialitate aferent structurii de rezistență la imobilul situat în București, Str. General Berthelot nr. 28-30, aflat în domeniul public al statului și în administrarea Ministerului Educației și Cercetării

Lucrările vor consta în:

- 1. Investigații vizuale preliminare:**
Inspectarea stării planșeului și a elementelor structurale învecinate (grinzi, stâlpi, pereți structurali).
Identificarea fisurilor, deformațiilor sau eventualelor degradări.
- 2. Relevarea construcției:**
Întocmirea planurilor reale ale elementelor structurale existente, dacă acestea nu există deja sau dacă s-au modificat în timp.
- 3. Verificări cu aparatură specializată (nedistructive și distructive):**
Carotări în planșeul de beton (extracție de eșantioane pentru testare în laborator).
Scanări cu radar pentru localizarea armăturilor și determinarea grosimii planșeului.
Teste de rezistență a betonului (ex: testare la compresiune a carotelor), verificarea umidității, coroziunii armăturii și a altor factori de degradare.
- 4. Expertiză tehnică:**
Elaborarea unui raport de expertiză tehnică de către un expert tehnic atestat (cerut de multe ori în cazuri de avarii grave sau surpări).

**5. Analize și calcule structurale:**

verificarea capacității portante a planșeului și a celorlalte elemente structurale afectate.
Simulări pentru stabilirea comportamentului structural în condițiile actuale.

6. Identificarea cauzelor surpării:

Corelarea datelor obținute pentru a determina cauzele (ex: erori de execuție, coroziune avansată, tasări diferențiate ale terenului etc.).

7. Recomandări tehnice:

Soluții de remediere, consolidare sau înlocuire, în funcție de concluziile studiului.

Elaborarea raportului studiului de specialitate aferent structurii de rezistență

Prezentarea datelor colectate și interpretarea lor;

Formularea concluziilor privind starea structurii de rezistență a planșeului de beton;

Propunerea soluțiilor tehnice de intervenție pentru remedierea deficiențelor identificate, conform normativelor în vigoare și cerințelor de siguranță.

Lucrările se vor executa cu respectarea normelor tehnice în vigoare, a standardelor de calitate și a cerințelor privind protecția muncii și a mediului.

Ofertele care vor conține prețul unitar și estimarea valorii acestuia conform Anexa 1 din caietul de sarcini atașat, acestea se vor depune la adresa de email: cu mențiunea "Achiziționarea serviciilor de reabilitare prin realizarea studiului de specialitate aferent structurii de rezistență, necesar pentru stabilirea cauzelor care au condus la surparea și verificarea tehnică a planșeului de beton aferent subsolului clădirii Ministerului Educației și Cercetării, situat pe Str. General Berthelot nr. 28–30.

1. Limba de redactare a ofertei: Limba română
2. Criteriul de atribuire al contractului: prețul cel mai scăzut al serviciilor pentru perioada 14 august 2025 - 31 decembrie 2025
3. Ofertele se vor trimite în 5 zile de la publicarea pe site-ul M.E.C.

Alte informații sau clarificări puteți obține la numărul de telefon 0755.072.862, Consilier Direcția Achiziții și Administrativ: Ionuț Gabriel Botnarenco.

DIRECTOR ACHIZIȚII ȘI ADMINISTRATIV,

Denisa Monica DODESCU

Întocmit,
Consilier Direcția Achiziții și Administrativ,

Ionuț Gabriel Botnarenco