



ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE ROMANIAN ACADEMY

## Institutul Astronomic al Academiei Române

Nr. 988/25.11.2025

### **CERINȚE ELABORARE STUDIU COMPONENTE DECORATIVE ȘI STRUCTURALE - LEMN PENTRU OBIECTIVUL CASA BOSIANU", MONUMENT ISTORIC COD LMI: B-II-M-A-18518**

#### **1. CADRU GENERAL**

1.1. Denumirea proiectului – Consolidare, restaurare, reabilitare și punere în valoare a monumentului istoric "Casa Bosianu", Codul LMI: B-II-m-A-18518, fazele D.A.L.I.+D.T.A.C.+P.T.+D.E.+P.F.U.

1.2. Cuprinsul documentației:

În cadrul etapei Studii de fundamentare și investigații pentru Consolidare, restaurare, reabilitare și punere în valoare a monumentului istoric "Casa Bosianu" se vor elabora următoarele documentații:

Studii de fundamentare și investigații, respectiv: relevu de degradări și documentar fotografic, expertiză tehnică ce include relevee structurale, relevee de avarii, degradări structurale, investigații și încercări nedestructive și distructive, studiu componente artistice lemn inclusiv tâmplărie, studiu de securitate la incendiu .

1.3. Localizare

Amplasamentul pe care urmează să se realizeze investiția are adresa poștală: Str. Cuțitul de Argint nr. 5, sector 4, București. Pe terenul intravilan, în proprietatea publică a Statului Român și în administrarea Institutului Astronomic, se află un ansamblu format din 10 corpuri de clădire, cu funcțiuni diferite și ridicate în perioade diferite (între 1859 și 2003). Terenul are o suprafață totală de aprox. 26550 mp (nr. cadastral 236322, folosință „curți construcții”, intravilan).

Terenul se învecinează cu Parcul Carol pe laturile de NV, NE și SE și înconjoară o parcelă pe care este amplasată Stația Meteo Filaret, aflată în proprietatea Statului Român și în administrarea Administrației Naționale de Meteorologie RA București.

Amplasamentul are două accesuri, ambele de pe latura de SV, din str. Cuțitul de Argint și asigură și accesul la parcela Stației Meteo Filaret.

Pe acest teren se află mai multe corpuri de clădire, dintre care principalele sunt:

- Casa Bosianu – monument istoric (nr. cadastral 236322-C7);
- Observatorul astronomic cu cupolă mobilă (nr. cadastral 236322-C2, C9, C10);
- Clădiri anexe – birouri, depozite, ateliere (nr. cadastral 236322-C3, C4, C5).

1.4. Beneficiarul investiției

Institutul Astronomic al Academiei Române

Str. Cuțitul de Argint nr. 5, sector 4, București

telefon: 0722827663, e-mail: [achizitii@astro.ro](mailto:achizitii@astro.ro)

#### **2. OBIECTUL CONTRACTULUI ACTUAL**

##### **2.1 Studiu componente decorative și structurale - LEMN**

Studiul va urmări identificarea stării actuale de conservare a elementelor decorative din lemn și va cerceta cauzele și evoluția degradărilor acestora. Se vor face sondaje și investigații fizico-



chimice și se vor anexa buletine de analiză;

Pentru fiecare element analizat se vor preciza:

- Metodologia de recoltare și investigare a probelor sau de efectuare a testelor / încercărilor;
- Descrierea materialelor și a tehnicilor de execuție;
- Starea de conservare, factori și mecanismele de degradare;
- Descrierea rezultatelor și prezentarea unui diagnostic;

Studiul va include propuneri privind metodele de intervenție pentru consolidarea și restaurarea materialelor și a elementelor / alcătuirilor analizate.

## 2.2 Personal implicat

**Specialist atestat MC: domeniul 8** –conservare/restaurare lemn - specializarea A – elaborare studii, investigații, cercetarea și evidența monumentelor istorice și/sau D – șef de proiect de specialitate.

Principalele responsabilități sunt:

- să elaboreze expertiza/studiul referitor la starea de conservare a componentelor din lemn (inclusiv tâmplărie), conform prevederilor legale în vigoare;
- să prezinte studiul spre avizare în ședința Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice;
- să respecte avizele Ministerului Culturii prin introducerea prevederilor acestora în lucrările elaborate;
- să furnizeze informațiile și concluziile studiului către elaboratorul proiectului "Consolidare, restaurare, reabilitare și punere în valoare a monumentului istoric "Casa Bosianu", Codul LMI: B-II-m-A-18518".

Bibliografie:

1. Tema de proiectare TP\_25-16-1-6382, competiția TMI, contract 27/16.09.2025

**Întocmit,  
Ing Petre Paraschiv**