



ROMÂNIA
JUDETUL DÂMBOVITA
MUNICIPIU TÂRGOVISTE



DIRECTIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR

APROBAT,
PRIMARUL MUNICIPIULUI TARGOVISTE
Jr. Daniel Cristian STAN

CAIET DE SARCINI

pentru achizitia serviciilor de elaborare expertiza tehnica si audit energetic pentru obiectivul de investitii
“Modernizarea, consolidarea si reabilitarea Colegiului Național „Ienăchiță Văcărescu” Corpuri C1-C8 - Programul Național de Consolidare a Clădirilor cu Risc Seismic Ridicat (PNCCRS)”

- I. DATE GENERALE**
- II. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII**
- III. DOCUMENTE DE REFERINTA**
- IV. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR**
- V. SPECIFICATII TEHNICE**
- VI. RECEPȚIA SERVICIILOR PRESTATE**
- VII. DATE PRIVIND ELABORAREA, PREZENTAREA, DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI**
- VIII. PLATA SERVICIILOR**
- IX. RISURI AFERENTE IMPLEMENTARII CONTRACTULUI**

I. DATE GENERALE

1. Autoritatea Contractantă

Denumire: **MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE**

Cod fiscal: **4279944**

Adresa: **Str. Revoluției, Nr. 1-3, cod 130011, Târgoviște, jud. Dâmbovița**

Număr de telefon: **0245 611 222; Fax. 0245 217 951 sau 0245 221 223**

Adresa web: www.pmtgv.ro

2. Denumirea obiectivului de investitii

“Modernizarea, consolidarea si reabilitarea Colegiului Național „Ienăchiță Văcărescu” Corpuri C1-C8 - Programul Național de Consolidare a Clădirilor cu Risc Seismic Ridicat (PNCCRS)”

3. Locatia obiectivului de investitii

Obiectivul se afla in Municipiul Targoviste, str. Calea Domneasca nr. 235. Suprafata construita la sol a terenului pe care se afla corpurile C1-C8 care fac obiectul prezentei proceduri de achizitie este de 2.338 mp, din totalul de 6.568 mp curti constructii. Terenul este inscris in Cartea Funciara nr. 83443, avand acelasi numar cadastral si apartine domeniului public al Municipiului Targoviste, Jud. Dambovita.

4. Suprafata si situatia juridica a terenului

Conform extras de carte funciara nr. 83443:

Suprafață construită (mp) C1 = 11 mp – Cabina portar;

C2 = 189 mp – Cladire D, sali de curs, P+1E;

C3 = 200 mp – Cladire D, sala de sport;

C4 = 56 mp – centrala termica;

C5 = 258 mp – Cladire A, sali de curs;

C6 = 65 mp – Cladire A, grup sanitar;

C7 = 68 mp – Cladire A, sala de curs;

C8 = 1.491mp – Cladire A, sali de curs, P+1E.

Suprafata desfasurata (mp)	C1 = 11 mp
	C2 = 378 mp
	C3 = 200 mp
	C4 = 56 mp
	C5 = 258 mp
	C6 = 65 mp
	C7 = 68 mp
	C8 = 2.982 mp

Mentionam ca obiectivul de investitii Colegiului Național „Ienăchiță Văcărescu” dateaza din anul 1892, fiind inclus in Lista Monumentelor Istorice Cod IMI:DB-II-m-B-17253 la pozitia 558, reprezentand cea mai veche scoala secundara din orasul Targoviste si primul liceu creat in Jud. Dambovita in epoca moderna.

5. Tipul contractului

Contractul de prestari servicii consta in servicii de intocmire expertiza tehnica si audit energetic pentru “Modernizarea, consolidarea si reabilitarea Colegiului Național „Ienăchiță Văcărescu” Corpuri C1-C8 - Programul Național de Consolidare a Clădirilor cu Risc Seismic Ridicat (PNCCRS)” situat pe str. Calea Domneasca nr. 235, din Municipiul Targoviste, județul Dâmbovița, pentru fiecare componenta in parte, in vederea accesarii de fonduri nerambursabile prin PNCCRS – Subprogramul Proiectarea și execuția lucrărilor de intervenții pentru clădirile de interes și utilitate publică aflate în proprietatea sau administrarea autorităților și instituțiilor administrației publice centrale sau locale.

II. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII

Acest caiet de sarcini se refera la achizitia de servicii privind intocmire expertiza tehnica si audit energetic pentru “Modernizarea, consolidarea si reabilitarea Colegiului Național „Ienăchiță Văcărescu” Corpuri C1-C8 - Programul Național de Consolidare a Clădirilor cu Risc Seismic Ridicat (PNCCRS)” situat pe str. Calea Domneasca nr. 235, din Municipiul Targoviste, județul Dâmbovița. Scopul prezentei achizitii il reprezinta cresterea nivelului de siguranta la actiuni seismice, asigurarea functionalitatii unitatii de invatamant conform tuturor cerintelor fundamentale si cresterea eficientei energetice.

Scopul investitiei din Nota conceptuala si Tema de proiectare:

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activitati/actiuni specifice realizarii de investitii, de tipul celor de mai jos, dar fara a se limita la acestea, daca acestea vor reiesi din recomandarile documentatiilor tehnice, respectiv:

Tipurile de intervenții de consolidare seismica

1. Intervenții prin lucrări de reparație structurală: refacere mortar din rosturi, rețesere zidărie, injectarea fisurilor/crăpăturilor, injectare cu amestecuri pe bază de ciment sau rășini epoxidice, plombarea crăpăturilor din zidărie cu beton, injecții armate, tencuiala armată locală, repararea panourilor de zidărie de umplutură;
2. Intervenții prin lucrări de consolidare a elementelor structurale:
 - cămășuirea zidăriei prin placare cu materiale cu proprietăți superioare [cu beton/mortar armat cu plase legate/sudate din oțel beton, cu produse din polimeri armați cu fibre (FRP)];
 - consolidarea locală a plinurilor orizontale de zidărie de peste goluri;
 - consolidarea zidăriei prin introducerea de centuri și stâlpisori din beton armat;
 - consolidarea pereților prin introducerea de profile metalice aparente;
3. Consolidarea elementelor nestructurale majore de zidărie ale fațadelor;
4. Lucrări de consolidare prin îmbunătățirea conlucrării subansamblurilor structurale verticale sau orizontale (între pereți, între pereți și planșee sau șarpantă), precum și prin creșterea rigidității în plan orizontal a planșelor. Tipurile de intervenții pentru componente nestructurale din clădiri care prezintă risc pentru utilizatori în caz de cutremur pot fi:
 1. intervenții specifice reparării/eliminării/înlocuirii componentelor nestructurale arhitecturale (elemente atașate pe fațadă, parapete și atice de zidărie, coșuri de fum sau de ventilație din zidărie, pereți nestructurali exteriori gri din zidărie sau beton, fațade cortină), precum și pentru fixarea acestora de elementele de structură;
 2. intervenții specifice pereților nestructurali interiori;
 3. intervenții specifice pentru instalații, utilaje și echipamente aferente instalațiilor;
 4. intervenții care conduc la limitarea deplasărilor sau a deformațiilor componentelor nestructurale;
 5. intervenții pentru asigurarea deformabilității componentelor nestructurale.

Tipurile de intervenții asupra fundațiilor și terenului de fundare: suplimentarea fundațiilor de suprafață, dezvoltarea fundațiilor de suprafață existente, măsuri de consolidare a terenului de fundare.

Tipurile de intervenții care reduc forțele seismice prin măsuri care diminuează masa construcției (înlocuirea straturilor grele ale terasei cu straturi din materiale ușoare cu eficiență superioară, reducerea încărcării de exploatare la nivelurile superioare ale clădirilor, desfacerea etajelor superioare), prin măsuri de control al răspunsului seismic prin montarea de dispozitive speciale [cum sunt amortizori activi, amortizori de acordare a maselor, amortizori metalici (histeretici), amortizori cu ulei (hidraulici)] sau izolarea seismică a bazei.

Tipurile de intervenții de renovare energetica, după caz:

1. Reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii:

- izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin:
 - înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată;
 - înlocuirea tâmplăriei interioare (uși de acces și ferestre) către spațiile neîncălzite sau insuficient încălzite;
 - izolarea termică a fațadei - parte opacă (inclusiv termohidroizolarea terasei):
 - termoizolarea planșeului peste ultimul nivel cu sisteme termoizolante în cazul existenței șarpantei;
 - reabilitarea șarpantei, precum și repararea șarpantei în cazul podurilor neîncălzite;
 - înlocuirea învelitorii cu o soluție alternativă, în măsura în care este justificată printr-o performanță termică superioară;
 - izolarea termică a planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea clădirii sunt prevăzute spații destinate activităților la parter;
 - izolarea termică a planșeului peste sol/subsol neîncălzit, a pereților subsolului (când acesta este utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității/urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității) sau a podului existent al clădirii (când acesta este utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității sau urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității);
 - izolarea termică a pereților care formează anvelopa clădirii ce delimită spațiul încălzit de alte spații comune neîncălzite.

2. Reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum:

- repararea/refacerea instalației de distribuție a agentului termic între punctul de racord și planșeul peste subsol/canal termic, inclusiv izolarea termică a acesteia, în scopul reducerii pierderilor termice și de agent

termic/apă caldă, precum și montarea robinetelor cu cap termostatic la radiatoare și a robinetelor de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;

- repararea/înlocuirea cazonului și/sau repararea/înlocuirea arzătorului din centrala termică în scopul creșterii randamentului și al reducerii emisiilor de CO₂; la înlocuirea/repararea cazonului se va analiza posibilitatea utilizării unor cazane, cu condensare, utilizând gaze, compatibile cu combustibili gazoși regenerabili;
- instalarea unui nou sistem de încălzire/nou sistem de furnizare a apei calde de consum, instalarea unui nou sistem de încălzire/nou sistem de furnizare a apei calde de consum, în scopul creșterii randamentului și al reducerii emisiilor echivalent CO₂;
- înlocuirea/dotarea cu corpuri de încălzire cu radiatoare/ventiloconvectori, montarea/repararea/înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă de consum, inclusiv de legătură între clădirea/clădirile eligibile care face/fac obiectul proiectului și clădirea tip centrală termică;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic - încălzire și apă caldă de consum, inclusiv zonarea (control zonal) și echilibrarea instalațiilor termice, montarea de robinete cu cap termostatic la radiatoare și izolarea conductelor din subsol/canalul termic în scopul reducerii pierderilor de căldură și masă;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic - încălzire și apă caldă de consum, prin montarea de robinete cu cap termostatic la radiatoare și izolarea conductelor din subsol/canalul termic în scopul reducerii pierderilor termice și de agent termic/apă caldă și al creșterii eficienței energetice.

3. Instalarea/Reabilitarea/Modernizarea sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior:

- soluții de ventilare naturală sau mecanică prin introducerea dispozitivelor/fantelor/grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate și evitarea apariției condensului pe elementele de anvelopă;
- soluții de ventilare naturală organizată sau ventilare hibridă (inclusiv a spațiilor comune), repararea/refacerea canalelor de ventilație în scopul menținerii/realizării ventilației naturale organizate a spațiilor ocupate;
- soluții de ventilare mecanică centralizată sau cu unități individuale cu comandă locală sau centralizată, utilizând recuperator de căldură cu performanță ridicată;
- repararea/înlocuirea/montarea sistemelor/echipamentelor de climatizare, de condiționare a aerului, a instalațiilor de ventilare mecanică cu recuperare a căldurii, după caz, a sistemelor de climatizare de tip "numai aer" cu rol de ventilare și/sau de încălzire/răcire, umidificare/dezumidificare a aerului, a sistemelor de climatizare de tip "aer-apă" cu ventiloconvectori, a pompelor de căldură, după caz;
- instalarea, în cazul în care nu există, sau înlocuirea ventilatoarelor și/sau a recuperatoarelor de căldură, dacă prevederea lor contribuie la creșterea performanței energetice a clădirii.

4. Reabilitarea/Modernizarea instalațiilor de iluminat în clădiri:

- reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;
- înlocuirea corpuri de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED;
- instalarea de corpuri de iluminat cu senzori de mișcare/prezență, acolo unde acestea se impun pentru economie de energie.

5. Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri, respectiv modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente:

- montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmărire și înregistrare a consumurilor energetice și/sau, după caz, instalarea unor sisteme de management energetic integrat, precum sisteme de automatizare, control și/sau monitorizare, care vizează și fac posibilă economia de energie la nivelul sistemelor tehnice ale clădirii;
- montarea/înlocuirea echipamentelor de măsurare a consumurilor de energie din clădire pentru energie electrică și energie termică (de exemplu, montarea debitmetrelor pe racordurile de apă caldă și apă rece și a contoarelor de energie termică, exclusiv cele dotate cu dispozitive de înregistrare și transmitere la distanță a datelor);
- realizarea lucrărilor de racordare/branșare/rebranșare a clădirii la sistemul centralizat de producere și/sau furnizare a energiei termice;
- realizarea lucrărilor de înlocuire a instalației de încălzire interioară;
- implementarea sistemelor de management al consumurilor energetice prin achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru gestionarea energiei.

6. Sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie:

- instalarea unor sisteme descentralizate de alimentare cu energie utilizând surse regenerabile de energie, precum instalații cu captatoare solare termice sau electrice, instalații cu panouri solare fotovoltaice, microcentrale care funcționează în cogenerare de înaltă eficiență și sisteme centralizate de încălzire și/sau de răcire, pompe de căldură și/sau centrale termice sau centrale de cogenerare pe biomasă, schimbătoare de căldură sol-aer, recuperatoare de căldură, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc., inclusiv achiziționarea acestora.

7. Alte tipuri de lucrări:

- lucrări de desfacere și refacere a instalațiilor, echipamentelor, finisajelor, precum și alte lucrări strict necesare din zona de intervenție aferentă lucrărilor de consolidare seismică;
- repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrărilor la infrastructura
- repararea/construirea acoperișului tip terasă/șarpantă, inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei, respectiv a sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip șarpantă;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
- refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;
- reabilitarea/modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;
- lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii [nr. 372/2005](#) privind performanța energetică a clădirilor, republicată - instalarea infrastructurii încastrate (tubulatura pentru cabluri electrice, inclusiv tubulatura pentru cabluri electrice fixată pe pereti, necesară pentru permiterea instalării ulterioare a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice), pentru cel puțin 20% din locurile de parcare prevăzute, realizate în cazul clădirilor publice supuse unor renovări majore (și care dețin mai mult de 10 locuri de parcare).

Indicatori de performanță:

- clădiri publice reziliente la cutremure/clădiri publice reziliente la cutremure și renovate energetic (numărul de clădiri și arie desfașurată în mp de clădire consolidată/consolidată și renovată energetic);
- clădiri de patrimoniu cultural reziliente la cutremure/clădiri de patrimoniu cultural reziliente la cutremure și renovate energetic (numărul de clădiri și arie desfașurată în mp de clădire consolidată/consolidată și renovată energetic);
- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/mp an);
- reducere a consumului de energie primară (kWh/mp an);
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/mp an);
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/mp an);
- număr de persoane (utilizatori) care beneficiază de clădiri reziliente la cutremure/clădiri reziliente la cutremure și renovate energetic;
- numărul de comunicări axate pe oportunități de reducere a riscului seismic diseminate în perioada de referință (implementarea Programului).

Pentru renovari, o cerinta minima este de reducere a consumului de energie pentru incalzire cu cel putin 50% in comparatie cu consumul anual de energie pentru incalzire inainte de renovarea cladirii, ceea ce va conduce la o crestere cu 30% a economiilor de energie primara in comparatie cu starea anterioara renovarii.

Cerinte privind prestarea serviciilor solicitate

Serviciile contractate vor consta in:

- **Elaborare Raport de expertiza tehnica (evaluare calitativă) a clădirilor la acțiuni seismice (pentru fiecare componentă – cladire in parte).** Conform instructiunilor din Certificatul de Urbanism atasat, raportul va fi întocmit de către un expert tehnic atestat conf. Ordinului 2495/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea specialistilor, expertilor si verificatorilor tehnici in domeniul protejarii Monumentelor Istorice, actualizat cu modificarile si completarile ulterioare, detinatorul unui certificat de atestare vizat la zi. In urma expertizării tehnice a clădirilor C1-C8 la acțiuni seismice se va elabora o sinteză a procesului de evaluare seismică a clădirilor, furnizând informații care fundamentează decizia de încadrare a construcțiilor în clasele de risc seismic. Raportul se elaborează conform Codului de proiectare seismică P100-3/2019 în vigoare la momentul depunerii cererii de finanțare. Raportul trebuie să evidențieze clar, în partea de concluzii, clasa de risc seismic în care este sunt incadrate clădirile C1-C8 și realizarea lucrărilor de eficiență energetică propuse in PNCCRS.
- **Elaborare Raport de Audit energetic, realizat conform metodologiei de calcul prevazute de legislatia in vigoare, inclusiv fisa de analiza termica si energetica a cladirilor, cat si Certificatul de performanta energetica initial si dupa finalizarea lucrarilor de interventie (pentru fiecare componentă – cladire in parte care urmeaza a fi reabilitata, in conformitate cu prevederile PNCCRS), conform instructiunilor din Certificatul de Urbanism atasat.**

Continutul documentatiilor va respecta prevederile legale, normele si normativele in vigoare corelate cu cele privind interventiile pe monumente istorice, cat si continutul acestora.

III. DOCUMENTE DE REFERINTA

Documentația tehnică va fi întocmită conform prevederilor următoarelor acte normative:

- a) Hotararea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, actualizata;
- b) Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- c) Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- d) Hotararea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru săntierele temporare sau mobile;
- e) Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificarile și completările ulterioare;
- f) Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- g) Ordinul nr. 1955/1995 pentru aprobarea Normelor de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor;
- h) Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice;
- i) Ordinul nr. 839/2009 norme de aplicare a Legii 50/1991;
- j) Normative tehnice și STAS-uri incidente;
- k) Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile. - Principiul „*Do No Significant Harm*” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”);
- l) Ordinul MDLPA nr. 16/2023 pentru aprobarea reglementarii tehnice “Metodologie de calcul al performantei energetice a cladirilor, indicativ Mc 001-2022”;
- m) Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea “Normelor de igiena din unitatile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna si receerea copiilor si tinerilor”;
- n) Ordinului 2495/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea specialistilor, expertilor si verificatorilor tehnici in domeniul protejarii Monumente Istorice, actualizat cu modificarile si completarile ulterioare;

- o) Strategia nationala de reducere a riscului seismic (SNRRS), aprobată prin HG nr. 1442/2022 și Legea nr. 212/2022, cu modificările și completările ulterioare;
- p) Programul Național de Consolidare a Clădirilor cu Risc Seismic Ridicat (PNCCRS) - <https://www.mdlpa.ro/pages/programnationalconsolidarecladiririscseismic>.

IV. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR

1. Data de incepere

Prestarea serviciilor va incepe odata cu semnarea contractului de servicii, după trimiterea Ordinului de Incepere din partea Autoritatii Contractante.

2. Durata contractului

Contractul de prestări servicii se va încheia pentru o perioadă de 6 (sase) luni de la data semnării lui.

3.Termenul de prestare a serviciilor

Termenul pentru prestarea serviciilor este de maxim 30 de zile, calculate după trimiterea Ordinului de Incepere din partea Autoritatii Contractante. Orice modificare privind durata prestarii serviciilor se va face de comun acord prin act aditional.

4. Garantia de buna execuție

Prestatorul se obligă să constituie garantia de buna execuție a contractului în quantum de 10% din valoarea contractului, fără T.V.A., conform art.154, alin.3 din Legea 98/2016, coroborat cu prevederile art 39. alin (3) si (5) din H.G. 395/2016.

Garanția de buna execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie conform art. 154 alin.4 din Legea 98/2016, prin:

a) virament bancar în contul RO26TREZ2715006XXX000248, deschis la Trezoreria Targoviste, beneficiar Mun Tgv, CIF4279944;

b) instrumente de garantare Form.nr.1 sau un alt model, emise în condițiile legii astfel: (i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat; (ii) *scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA*; (iii) asigurări de garanții emise: - fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz; - fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție;

e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție.

În cazul în care se alege varianta de constituire prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără T.V.A. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va însțiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului pot fi dispuse plăti atât de către contractant, cu avizul scris al autorității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a autorității contractante în favoarea căreia este constituită garanția de bună execuție. Contul de disponibil este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

In cazul in care ofertantul opteaza pentru constituirea garantiei de buna executie prin instrument de garantare emis in conditiile legii, valabilitatea instrumentului de garantare va acoperi in mod obligatoriu atat perioada de prestare a serviciilor, cat si intreaga perioada de garantie acordata prestarii serviciilor si respectiv a lucrarilor.

5. Suspendarea contractului

Pentru orice motiv care excede culpei prestatorului si care impieteaza asupra respectarii termenului contractual, partile pot conveni suspendarea termenului de prestare a serviciilor, dupa o echitabila justificare din partea prestatorului, pana la data la care inceteaza motivul de suspendare.

V. SPECIFICATII TEHNICE

➤ Intocmire Raport de expertiza tehnica (evaluare calitativă) a clădirilor la acțiuni seismice. Raportul va fi întocmit de către un expert tehnic atestat pentru cerinta fundamentala rezistenta mecanica si stabilitate, in domeniul protejarii Monumentelor Istorice, conform legislatiei nationale in vigoare și va conține o sinteză a procesului de evaluare seismică a clădirilor, furnizând informații care fundamentează decizia de încadrare a Corpurilor C1-C8 în clasa de risc seismic corespunzatoare. Raportul se elaborează conform Normativului Cod de proiectare seismică – Partea a III a – Prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente, indicativ P100-3/2019 în vigoare la momentul realizarii achizitiei si trebuie să evidențieze clar, în partea de concluzii, atat clasa de risc seismic în care este încadrată clădirea, cat și realizarea lucrărilor de eficiență energetică propuse in PNCCRS;

➤ Intocmire Raport de audit energetic, inclusiv fișa de analiză termică și energetică a clădirilor, respectiv certificatul de performanță energetică pentru Corpurile C1-C8, care urmeaza a fi reabilitate in conformitate cu PNCCRS.

In cazul in care se vor constata neconcordante intre prevederile Caietului de Sarcini si cele ale normelor legale in domeniu, prestatorul este obligat sa le respecte pe cele din urma dupa o prealabila notificare a beneficiarului. Dreptul de proprietate intelectuala asupra documentatiilor apartine beneficiarului.

Conform prevederilor art. 15 din Legea nr. 212/2022, cu modificarile și completările ulterioare, clădirile care fac obiectul PNCCRS - Subprogramului proiectarea și execuția lucrărilor de intervenții pentru clădirile de interes și utilitate publică aflate in patrimoniul institutiilor publice, cu destinatia de unitati de invatamant in care se desfosoara activitati didactice, vor fi incluse in program in functie de următoarele criterii:

- ✓ clasa de importanță a clădirii, fiind incluse doar clădirile încadrate în clasele I și II de importanță;
- ✓ valoarea de vârf a accelerării terenului pentru proiectare la cutremur a(g), potrivit hărții de zonare a teritoriului României din Codul de proiectare seismică P100-1, este mai mare sau egală cu 0,15 g.

VI. RECEPȚIA SERVICIILOR PRESTATE

Toate documentatiile intocmite asa cum sunt detaliate mai sus (*Expertiza tehnica, Audit energetic cu Raport de audit energetic, inclusiv fisa de analiza termica si energetică a cladirii respectiv certificatul de performanta energetica initial*), se vor preda Beneficiarului cu proces verbal de predare-primire in 2 (doua) exemplare originale pe format hartie + 2 (doua) exemplare in format digital editabil pe suport CD/memory stick.

VII. DATE PRIVIND ELABORAREA, PREZENTAREA, DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI

Achiziția serviciilor de intocmire Expertiza tehnica si Audit energetic se efectuează in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Ofertantul va prezenta o Declaratie pe proprie raspundere de insusire a prevederilor Caietului de sarcini si de asigurare intocmai a Specificatiilor tehnice. De asemenea, atat in elaborarea ofertei tehnice, cat si pe parcursul derularului contractului, ofertantul va avea in vedere obligativitatea respectarii principiilor "Do NO Significant Harm" (DNSH - "A nu prejudicia in mod semnificativ") si va prezenta DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA APLICĂRII PRINCIPIULUI DNSH.

Propunerea financiară va conține următoarele:

- prețul total pentru realizarea serviciilor, defalcat pe fiecare activitate; Expertiza tehnica, Audit energetic si Raport de expertiza energetica realizat conform metodologiei de calcul prevazute de legislatia in vigoare, cat si Certificatul de performanta energetica initial si final;
- perioada de valabilitate a ofertei;

- graficul de timp pentru indeplinirea obligatiilor.

Pretul total va fi exprimat in lei fara T.V.A. si reprezinta singurul pret relevant, celealte preturi unitare solicitate fiind in scop de calculare si verificare a acestuia. Ofertantul are obligatia de a solicita, conform ofertei, orice clarificare considera ca fiind necesara indeplinirii corespunzatoare a serviciilor ce urmeaza a le contracta.

Depunerea ofertei semnifica faptul ce ofertantul a intelese si si-a insusit integral cerintele prevazute in documentatia de atribuire, in acest sens nefiind admise cereri si pretentii ulterioare ale ofertantului legate de modificari de orice fel si/sau ajustari de preturi, determinate de orice motive.

NOTA: va fi declarata cāstigătoare oferta cu pretul total cel mai scāzut pentru întregul serviciu.

In conformitate cu prevederile art. 137 alin. (1) lit. e) din H.G. nr. 395/2016, ofertele cu pret mai mare decat fondurile disponibilizate, vor fi respinse ca fiind inacceptabile.

Alte precizari:

a) Se va lua in **calcul cursul BNR din data initierii procedurii**;

b) **Pretul va include toate cheltuielile necesare pentru executia contractului**;

c) Modalitate de plata: prin virament, in contul din Trezorerie al ofertantului, care va fi indicat in propunerea de contract.

VIII. PLATA SERVICIILOR

Plata serviciilor care fac obiectul prezentei achizitii se va face dupa semnarea procesului verbal de predare primire, in termen de maxim 30 zile de la emiterea facturii.

Prestatorul are obligatia sa emita factura electronica si sa o transmita prin sistemul national privind factura electronica RO e-Factura in conformitate cu prevederile Legii 139/2022 art. II. corroborat cu prevederile OUG 120/2021. Data comunicarii facturii electronice către destinatar se consideră data la care factura electronică este disponibilă acestuia pentru descărcare din sistemul național privind factura electronică RO e-Factura. Destinatarul este notificat cu privire la facturile electronice primite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura conform procedurii prevăzute la art. 3 alin. (4) din O.U.G. nr. 120/2021. Data comunicarii este accesibilă în sistem și emitentului facturii electronice.

IX. RISURI AFERENTE IMPLEMENTARII CONTRACTULUI

1. Intarzieri in prestarea sau decontarea serviciilor

In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul este indreptatit de a deduce din pretul contractului, penalitati de intarziere in quantum de 0,1% pe zi din valoarea contractului, incepand cu ziua imediat urmatoare termenului de scadenta si pana la data indeplinirii obligatiilor sau rezilierea contractului.

In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termenul convenit, atunci prestatorul este indreptatit sa solicite ca penalitati o suma echivalenta care se stabileste la nivelul ratei dobanzii de referinta plus 8 puncte procentuale din suma datorata, incepand cu ziua imediat urmatoare termenului de scadenta si pana la data stingerii sumei datorate inclusiv. Penalitatile datorate curg de drept din data scadentei obligatiilor asumate conform prezentului contract.

Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiilor asumate partile datoreaza daune – interese in conditiile dreptului comun.

2. Riscuri asociate garantiei serviciilor, daune-interese indirecte

Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca prestatorul nu isi indeplineste, nu isi executa, executa cu intarziere sau executa necorespunzator obligatiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica pretentia atat prestatorului, cat si emitentului instrumentului de garantare, precizand obligatiile care nu au fost respectate, precum si modul de calcul al prejudiciului. In situatia executarii garantiei de buna executie, partial sau total, prestatorul are obligatia de a

reintregi garantia in cauza raportat la restul ramas de prestat. Nerespectarea obligatiilor asumate de catre una dintre paresti, in mod culpabil si repetat, da dreptul paresti lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese.

In afara penalitatilor de intarziere, prestatorul serviciilor datoreaza si daune interese pentru prejudiciul creat achizitorului ca urmare a neindeplinirii culpabile a obligatiilor contractuale.

3. Riscuri asociate achizitorului

Achizitorul se obliga sa receptioneze serviciile prestate in termenul stabilit. In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite atunci acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, potrivit Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante, rata dobanzii penalizatoare si care se stabeleste la nivelul ratei de referinta a Bancii Nationale a Romaniei, plus 8 puncte procentuale.

4. Riscuri asociate prestatorului

Prestatorul nu va raspunde pentru penalitati contractuale sau reziliere pentru neexecutare dacă, si in masura in care, intarzierea in executare sau alta neindeplinire a obligatiilor este rezultatul unui eveniment de forta majora. In mod similar, achizitorul nu va datora dobanda pentru platile cu intarziere, pentru neexecutare sau pentru rezilierea de catre prestator pentru neexecutare, dacă, si in masura in care, intarzierea achizitorului sau alta neindeplinire a obligatiilor sale este rezultatul fortele majore.

5. Clauza antimita

In cazul in care prestatorul sau oricare din subcontractantii sai, se ofera sa dea, ori sunt de acord sa ofere ori sa dea, sau dau oricarei persoane, mita, bunuri in dar, facilitati ori comisioane in scopul de a determina ori recompensa indeplinirea ori neindeplinirea oricarui act sau fapt privind contractul de prestari servicii sau orice alt contract incheiat cu achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoana in legatura cu contractul sau cu orice alt contract incheiat cu acesta, achizitorul poate decide incetarea contractului, fara a aduce atingere niciunui drept anterior dobandit de prestator in baza contractului.

Informatii privind beneficiarul real

1. Prin prezenta ofertantii sunt informati cu privire la obligatia de a transmite datele si informatiile privind beneficiarii reali ai fondurilor alocate prin PNRR, conform prevederilor legislatiei europene si nationale : - OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituitional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta, precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenca a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 178/2002, cu modificarile si completările ulterioare; - Ordinul ministrului investitiilor si proiectelor europene si al președintelui Agentiei Nationale pentru Achiziții Publice nr. 2.129/1.410/2022 privind aprobarea Listelor de verificare a achizițiilor publice aferente Planului național de redresare si rezilienta al Romaniei;

2. Contractantii au obligatia de a transmite la Oficiul Național al Registrului Comerțului (ONRC) documentul corespunzător privind beneficiarul real, conform cadrului legal incident, înainte de semnarea contractelor de achiziție publică. În cazul in care ofertantul declarat câștigător are in structura acționariatului entitati juridice strâine, declarația privind beneficiarii reali trebuie să conțină datele acestor persoane fizice, cel puțin numele, prenumele și data nașterii, in conformitate cu prevederile Legii nr. 129/2019 pentru prevenirea si combaterea spălării banilor si finanțării terorismului, precum si pentru modificarea si completarea unor acte normative, cu modificarile si completările ulterioare. Aceasta obligatie referitoare la beneficiarul real al fondurilor va fi aplicata inclusiv in ceea ce privesc subcontractanții.

3. Contractanții vor prezenta cu titlu obligatoriu, înaintea semnării contractelor de achiziții publice o declarație pe propria răspundere, conform prevederilor art. 326 din Codul penal privind falsul in declarații, ce va conține datele despre beneficiarii reali, declarație ce va conține datele privind beneficiarii reali (cel puțin numele,

prenumele si data nașterii). Aceasta obligatie referitoare la beneficiarul real al fondurilor va fi aplicata inclusiv în ceea ce privește subcontractanții. Totodata se va prezenta si declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real, conform modelului anexat.

4.Clausa specifica contractuala :

“ Se instituie obligația contractanților de actualizare a datelor și informațiilor privind beneficiarul real, în mod regulat, de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, până la încetarea relațiilor contractuale, sub rezerva aplicării sanctiunilor legale. Destinatarii finali ai fondurilor/ contractanții au obligația actualizării informațiilor cu privire la beneficiarii reali ai fondurilor alocate din PNRR de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sanctiunilor contravenționale și a dizolvării societății, în conformitate cu prevederile art. 56 și 57 din Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare. Orice modificare a informațiilor privind beneficiarul real intervenită după semnarea contractului de achiziție publică va fi adusă la cunoștință atât achizitorului, cât și ONRC, pe durata angajamentelor legale încheiate în cadrul PNRR. Aceasta obligatie referitoare la beneficiarul real al fondurilor va fi aplicata inclusiv în ceea ce privește subcontractanții.”

Anexam la prezentul caiet de sarcini urmatoarele:

- Hotararea nr. (RI9)61/28.02.2025 privind aprobarea Notei Conceptuale si a Temei de Proiectare;
- Nota Conceptuala - Anexa 1 la HCL nr. 18057/18.02.2025;
- Tema de proiectare - Anexa 2 la HCL nr. 18057/18.02.2025;
- Extras din Carte Funciara nr. 83443/13.03.2025;
- Plan Amplasament nr. 36864/01.04.2025.
- Certificat Urbanism nr. (RI19)312/10.04.2025.

DIRECTIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR
Director Executiv,
Jr. Ciprian STANESCU

Consilier,
Ec. Georgiana Cristina AVRAM