

“Dezvoltarea unei strategii de reziliență pe mai multe niveluri pentru zonele urbane și bazinele hidrografice la condiții meteorologice extreme / RESUREXION” o3Co88o8

Programul Interreg Europe

CAIET DE SARCINI

Privind selectarea organizației abilitate de a presta servicii de expertiză tehnică pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor evenimentelor extreme în municipiul Ungheni, Republica Moldova

Descrierea Proiectului

Proiectul ***”Dezvoltarea unei strategii de reziliență pe mai multe niveluri pentru zonele urbane și bazinele hidrografice la condiții meteorologice extreme / RESUREXION”*** are ca scop consolidarea rezilienței la schimbările climatice prin îmbunătățirea politicilor publice existente și facilitarea schimburilor de experiență la nivel local, regional și interregional. Acesta urmărește crearea unui cadru coerent și integrat de politici care să răspundă eficient noilor condiții climatice extreme, în special inundațiilor și secetelor, printr-o „verificare a practicabilității și interconectivității” măsurilor existente. Prin abordarea sinergică a infrastructurii verzi și gri, proiectul contribuie la sporirea capacității zonelor urbane de a face față fenomenelor meteorologice extreme induse de schimbările climatice.

Pe parcursul celor **48 de luni** de implementare, proiectul va sprijini tranziția pe termen lung către reziliența climatică prin creșterea eficacității și eficienței instrumentelor de politici, astfel încât acestea să poată gestiona evenimente extreme fără precedent. Un accent deosebit este pus pe minimizarea daunelor cauzate de fenomenele meteorologice extreme, maximizarea beneficiilor infrastructurii de apă în condiții climatice normale și asigurarea unor intervenții coerente la diferite niveluri teritoriale – de la clădiri și străzi până la nivel de oraș și bazin hidrografic.

Activitățile proiectului includ constituirea și funcționarea unui Grup local al părților interesate, care va asigura implicarea actorilor relevanți în procesul decizional și de învățare. De asemenea, vor fi organizate activități de învățare interregionale și regionale axate pe strategii de management al riscurilor de inundații și secetă, modernizarea infrastructurii de apă și planificarea adaptării la schimbările climatice. Vizitele de studiu interregionale și bilaterale vor facilita schimbul reciproc de experiență și transferul de cunoștințe, iar identificarea și aplicarea bunelor practici europene vor contribui la adaptarea soluțiilor testate la contextul local.

Un rezultat cheie al proiectului îl constituie actualizarea și îmbunătățirea Instrumentelor de Politici, în special a Strategiei de Management al Riscurilor de Dezastre a municipiului Ungheni, pentru a integra soluții inovatoare și coerente de adaptare climatică. Procesul va fi susținut prin activități de mentorat și ghidare dedicate partenerilor de proiect, asigurând astfel o implementare eficientă și sustenabilă a măsurilor propuse.

Rezultate:

- Cartografierea interacțiunilor instrumentelor de politici existente în regiunile partenere
- Învățare prin experiență prin intermediul vizitelor de studii
- Factorii de decizie și planificatorii urbani au la dispoziție informațiile și instrumentele relevante pentru a lua decizii informate cu privire la planurile de îmbunătățire a rezistenței zonelor urbane și rurale din bazinele hidrografice la condițiile meteorologice extreme într-un mod coerent și eficient
- Planuri fezabile concrete de politici a așa numiților "orașe burete" (sponge cities) pentru fiecare dintre orașele și bazinele hidrografice ale acestora
- Rapoarte de evaluare a performanței soluțiilor GGI (Green-Grey Infrastructure) aplicate în fiecare caz
- Instrumente pentru a sprijini acest proces de planificare, susținând analiza sistemului, precum și proiectarea, ingineria și guvernarea intervențiilor
- Actualizarea Strategiei de Management al Riscurilor de Dezastre a municipiului Ungheni

Scopul concursului

Selectarea unei organizații în vederea prestării serviciilor de servicii de expertiză tehnică pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor evenimentelor extreme în municipiul Ungheni, Republica Moldova, în cadrul proiectului ***"Dezvoltarea unei strategii de reziliență pe mai multe niveluri pentru zonele urbane și bazinele hidrografice la condiții meteorologice extreme / RESUREXION", 03Co88o8*** finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg Europe.

Cerințele prezentului caiet de sarcini sunt ghidate de reglementările stabilite de REGULAMENTUL (UE) 2021/1059 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 privind dispoziții specifice pentru obiectivul Cooperare teritorială europeană (Interreg) sprijinit de Fondul european de dezvoltare regională și de instrumentele de finanțare externă, Art. 42, precum cu Art. art. 5, alin. (1), lit. m) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Obiectul contractului:

Obiectul prezentei achiziții îl constituie prestarea ***serviciilor de expertiză tehnică pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor evenimentelor extreme în municipiul Ungheni, Republica Moldova***, care să includă:

- analiza riscurilor de inundații și secetă, fenomene extreme cauzate de schimbările climatice
- evaluarea vulnerabilităților teritoriale
- colectarea și interpretarea datelor relevante
- analiza și îmbunătățirea instrumentelor de politică publică
- formularea de recomandări și transfer de cunoștințe către autoritățile locale

Scopul și obiectivele expertizei:

Scopul achiziției este de a sprijini municipiul Ungheni în consolidarea capacității de adaptare la schimbările climatice, prin îmbunătățirea fundamentării deciziilor și a instrumentelor de

politică publică privind managementul riscurilor generate de evenimente climatice extreme, în special inundații și secetă.

Obiectivele achiziției sunt:

- evaluarea riscurilor climatice actuale și viitoare (inundații și secetă, fenomene meteorologice extreme) la nivelul municipiului Ungheni
- identificarea vulnerabilităților teritoriale și instituționale
- analiza modului în care riscurile climatice sunt integrate în instrumentele de politică publică existente
- colectarea, structurarea și interpretarea datelor relevante pentru fundamentarea deciziilor
- formularea de recomandări practice pentru îmbunătățirea politicilor publice locale
- sprijinirea transferului de cunoștințe către autoritățile locale și părțile interesate

Activități principale

Prestatorul va realiza cel puțin următoarele activități:

- 1. Expertiză privind evenimentele meteorologice extreme (inundații și secetă, fenomene meteorologice extreme)**
 - Analiza datelor climatice, hidrologice și meteorologice disponibile privind inundațiile și seceta, fenomene meteorologice extreme
 - Identificarea tendințelor, frecvenței, intensității și distribuției spațiale a evenimentelor extreme
 - Evaluarea expunerii, sensibilității și capacității de adaptare a teritoriului
- 2. Analiza situației curente și a contextului Strategiei de Management a Riscurilor de Dezastre al municipiului Ungheni**
 - Cartografierea măsurilor SMRD existente legate de adaptarea la schimbările climatice, managementul apei și reducerea riscurilor de dezastre
 - Evaluarea coerenței dintre SMRD și realităților riscurilor climatice
 - Identificarea punctelor forte, a lacunelor și a incoerențelor din măsurile actuale ale SMRD
 - Sprijin acordat autorităților pentru înțelegerea implicațiilor riscurilor climatice asupra SMRD
- 3. Revizuirea expertă a măsurilor de politică și a lecțiilor învățate în context local**
 - Analiza măsurilor de politică din perspectiva contextului instituțional local
 - Facilitarea și participarea la grupuri de lucru cu părțile interesate locale
 - Integrarea feedback-ului părților interesate în analiza expertului
 - Identificarea soluțiilor de politică adecvate contextului local și acceptabile din punct de vedere social
 - Identificarea, analizarea și prezentarea bunelor practici relevante la nivel național în domeniul adaptării la schimbările climatice și managementului riscurilor climatice
- 4. Transfer de cunoștințe și sprijin pentru Strategia de Management a Riscurilor de Dezastre al municipiului Ungheni**

- Prezentarea rezultatelor în cadrul grupurilor de lucru și al reuniunilor de politică
- Acordarea de sprijin consultativ pe parcursul procesului de îmbunătățire SMRD

Rezultate așteptate

Prestatorul va livra:

1. Analiza și sinteza schimbărilor climatice din ultimii 30 ani (1991-2020 față de 1961-1990) cu accent pe fenomenele meteorologice și hidrologice de risc. **Raport final**
2. Analiza critică a Strategiei de Management a Riscurilor de Dezastre al municipiului Ungheni cu evidențierea punctelor tari și slabe. Elaborarea propunerilor de perfecționare a SMRD Ungheni. **Raport final**
3. Identificarea bunelor practici naționale în domeniul managementului riscului dezastrelor și elaborarea propunerilor de integrare a lor în SMRD Ungheni. **Raport final**
4. Transfer de cunoștințe și sprijin pentru decidenți, materiale suport pentru procesul decizional. Prezentări și instruiți după caz. **Raport final**

Termen de realizare

Termenul de elaborare și predare a serviciilor este de **12 (doisprezece) luni** de la data semnării contractului.

Graficul livrabililor:

Nr.	Denumirea livrabil	Cota parte din volum contract, %	Termen
1	Analiza și sinteza schimbărilor climatice din ultimii 30 ani (1991-2020 față de 1961-1990) cu accent pe fenomenele meteorologice și hidrologice de risc. Raport final	20	Aprilie 2026
2	Analiza critică a Strategiei de Management a Riscurilor de Dezastre al municipiului Ungheni cu evidențierea punctelor tari și slabe. Elaborarea propunerilor de perfecționare a SMRD Ungheni. Raport final	50	Mai 2026
3	Identificarea bunelor practici naționale în domeniul managementului riscului dezastrelor și elaborarea propunerilor de integrare a lor în SMRD Ungheni. Raport final	20	Februarie 2027
4	Transfer de cunoștințe și sprijin pentru decidenți, materiale suport pentru procesul decizional. Prezentări, consultări și instruiți după caz. Raport final	10	Februarie 2027

Prestatorul va întruni următoarele cerințe:

- să dețină experiență relevantă în domeniul adaptării la schimbările climatice, managementului riscurilor climatice și reducerii riscurilor de dezastre (inundații și secetă);
- să demonstreze experiență în analiza datelor climatice, hidrologice și de mediu;
- să aibă experiență în evaluarea și/sau elaborarea de politici publice, strategii, planuri sau instrumente de politică;
- să dețină capacitatea de a colecta, structura și interpreta date din surse multiple (locale, naționale, internaționale);

- să demonstreze experiență în elaborarea de rapoarte tehnice, note de politică și recomandări;
- să aibă capacitatea de a comunica rezultatele într-o formă clară și aplicabilă pentru autorități publice și părți interesate;
- experiență dovedită în elaborarea de analize, studii și rapoarte privind schimbările climatice, riscurile de dezastre sau politici publice, minim două proiecte similare realizate în ultimii 5 ani
- cunoașterea contextului instituțional și legislativ din Republica Moldova.

Responsabilități:

- realizarea activităților prevăzute în caietul de sarcini, cu respectarea termenelor și cerințelor stabilite;
- asigurarea calității, acurateței și relevanței analizelor, datelor și livrabilelor elaborate;
- colectarea, analiza și interpretarea datelor necesare pentru evaluarea riscurilor climatice;
- elaborarea rapoartelor, notelor tehnice, analizelor și recomandărilor conform obiectivelor achiziției;
- identificarea și prezentarea bunelor practici relevante la nivel național;
- participarea la întâlniri, grupuri de lucru și sesiuni de prezentare a rezultatelor;
- integrarea feedback-ului beneficiarului și al părților interesate în livrabilele finale;
- asigurarea unei comunicări constante cu autoritatea contractantă;
- respectarea confidențialității informațiilor și a cadrului legal aplicabil;
- predarea tuturor livrabilelor în formă și format agreate cu beneficiarul.

Acești parametri trebuie considerați ca fiind cerințe minime, iar dacă alte servicii relaționate sunt necesare în vederea realizării contractului de servicii, acestea vor face parte din responsabilitatea Prestatorului.

Serviciilor vor fi prestate conform condițiilor solicitate de Primăria municipiului Ungheni stipulate în prezentul document și în baza contractului semnat între părți.

Pe toată durata de implementare a contractului, Prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni orice situație de natură să compromită realizarea cu imparțialitate și obiectivitate a activităților contractuale. Prestatorul se angajează să cunoască foarte bine și să înțeleagă cerințele, scopul și obiectivele contractului.

Cerințele specifice către Prestator vor consta în:

- să aleagă în mod liber modul de efectuare a serviciilor prevăzute, respectând întocmai standardele și caracteristicile proiectului aprobat de comun acord cu Contractantul și rigorile impuse de către Autoritatea Contractantă stipulate în Contractul de grant și anexele acestuia
- să încaseze, în termenele și condițiile stabilite, prețul pentru serviciile prestate
- să presteze, liber și nestingherit, serviciile de expertiză tehnică pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor evenimentelor extreme în municipiul Ungheni, Republica Moldovașă țină la curent Autoritatea Contractantă despre efectuarea serviciilor
- să predea serviciile executate în condițiile și termenele stabilite potrivit prezentului caiet de sarcini și a contractului dintre părți

Data de începere și perioada de execuție a contractului

Contractul va începe efectiv după data semnării acestuia de către Autoritatea Contractantă și Prestatorul selectat, iar execuția sa va începe la data notificării din partea Autorității Contractante, nu mai devreme de 10 zile după semnare.

Durata contractului este de aproximativ **12 (doisprezece) luni**.

Pretul contractului și modalitatea de plată

Prețul pentru serviciile prestate se vor încadra în suma de **15,000.00 (cincisprezece mii 00) Euro, TVA la cota "0"**, și va include costurile de expertiză tehnică pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor evenimentelor extreme în municipiul Ungheni, Republica Moldova și alte costuri aferente. Prețul va include toate cheltuielile necesare pentru execuția contractului.

Prețul contractului este ferm și nu se ajustează.

Plățile se vor efectua în câteva tranșe, conform prestării serviciilor pe grupuri de activități.

Transferul către Prestatorul de servicii va fi efectuat în lei moldovenești (MDL), conform ratei de schimb a InforEuro¹ înregistrată la momentul efectuării plății.

Criterii de evaluare

Criteriul de atribuire: "Cel mai bun raport preț-calitate", cu următoarea pondere:

- **Componenta financiară (prețul): 70%**
- **Componenta tehnică (calitatea): 30%**

COMPONENTA TEHNICĂ – 30 PUNCTE

Nr.	Criteriu	Subcriterii	Punctaj maxim
1.	Experiența ofertantului	Minim 2 contracte similare (analize, studii sau proiecte privind schimbările climatice, riscurile de dezastre sau politici publice) realizate în ultimii 5 ani.	10 p
2.	Calificarea Prestatorului	– Prestator cu experiență relevantă în domenii precum schimbări climatice, managementul riscurilor de dezastre, mediu, politici publice. – CV-uri și diplome care atestă experiența și competențele.	10 p
3.	Metodologie de realizare proiectului	– Claritatea și coerența etapelor de realizare a livrabilelor. – Modul de organizare a echipei, sursele de date propuse și calendarul de livrare.	10 p
	TOTAL		30 p

COMPONENTA FINANCIARĂ – 70 PUNCTE

Nr.	Criteriu	Formula de calcul	Punctaj maxim
1.	Prețul ofertei	$\text{Punctaj} = (\text{Preț minim} / \text{Preț ofertat}) \times 70$	70 p

Alte mențiuni

- Punctaj tehnic minim admis: 20 puncte din 30. Ofertele care nu ating acest prag vor fi respinse indiferent de preț.

¹ https://commission.europa.eu/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro_ro

- În caz de egalitate a punctajului total, va fi selectată oferta cu:

1. Prețul cel mai mic.
2. Experiența cea mai mare demonstrată în proiecte similare.

Conținutul obligatoriu al dosarului:

Ofertantul va depune dosarul de ofertă în limba română, în format electronic. Dosarul va conține în mod obligatoriu următoarele documente:

Documente administrative

- Scrisoare de înaintare a ofertei, semnată
- Formular de ofertă financiară (semnat, datat)
- Declarație pe proprie răspundere privind eligibilitatea și lipsa conflictului de interese

Oferta tehnică

- Descriere generală și metodologie privind modul de realizare a serviciilor contractate.
- Graficul de execuție propus, cu etapele și termenele de livrare.
- Lista serviciilor și livrabilelor (structura raportului, capitole, produse intermediare și finale).
- Portofoliu de servicii similare, incluzând cel puțin 2 proiecte relevante în domeniul schimbărilor climatice, riscurilor de dezastre sau politicilor publice realizate în ultimii 5 ani, însoțite de documente justificative (copii contracte, acte de recepție).
- CV și diplome, care să ateste competențele și experiența.

Oferta financiară

- Formular de ofertă financiară, cu valoarea totală exprimată în MDL.
- Cost estimativ detaliat pe tipuri de servicii (elaborare raport, tabele, grafice, hărți, consultări, asistență tehnică etc.).
- Termene de plată și eventuale condiții contractuale.

Ofertele incomplete nu vor fi examinate.

Dispoziții finale:

- Cerințele din Caietul de sarcini sunt minimale, iar nerespectarea lor în totalitate va conduce la respingerea ofertei;
- Toate documentele cuprinse în ofertă vor fi prezentate în limba română;
- În prezentarea ofertelor tehnice și financiare se va specifica clar denumirea serviciului oferat și se va asigura corespondența datelor între propunerea tehnică și cea financiară;
- Nu se acceptă ofertă alternativă.

Modalitatea de expediere a ofertelor

- Electronic

Ofertele vor fi expediate în format electronic la următoarele adrese de e-mail:

primaria.ungheni@gmail.com

racovita.tatiana1@gmail.com

Specificații prezentare oferte în format electronic:

Subiect: Concurs de selectare a Prestatorului abilitat să furnizeze servicii de expertiză tehnică pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor evenimentelor extreme în municipiul Ungheni, Republica Moldova.

Termenul limită de prezentare a ofertelor este **02 februarie 2026, ora 16:00.**

Pentru informații suplimentare:

E-mail: primaria.ungheni@gmail.com;

racovita.tatiana1@gmail.com