

## Lista Cerințelor și Specificațiilor Tehnice

### 1.Întroducere și obiective

Programul „EU4Moldova: regiuni-cheie” susține consolidarea coeziunii economice, teritoriale și sociale în Republica Moldova, prin facilitarea creșterii socio-economice locale incluzive și durabile și îmbunătățirea standardelor de viață ale cetățenilor din cele 2 regiuni cheie: municipiile Ungheni și Cahul și localitățile învecinate. Programul va susține cele 2 regiuni prin: eficientizarea guvernării – îmbunătățirea calității serviciilor și infrastructurii necesare; stimularea sectorului privat – sporirea investițiilor, îmbunătățirea economiei locale și crearea locurilor de muncă; încurajarea democrației participative – implicarea cetățenilor în procesele de guvernare democratică și consolidarea capacității acestora de a-și revendica drepturile.

Programul urmărește următoarele obiective:

- 1.Consolidarea transparenței și responsabilității autorităților publice locale, precum și a participării cetățenilor în procesele de guvernare locală în regiunile-cheie;
- 2.Facilitarea accesului cetățenilor din regiunile-cheie la servicii publice și utilități de o calitate și performanță sporită;
- 3.Crearea locurilor de muncă în regiunile-cheie și sporirea competitivității teritoriale pentru atragerea investițiilor și antreprenoriat;
- 4.Adoptarea unei abordări inteligente de dezvoltare bazate pe specializare economică, crearea de clustere și lanțuri valorice.

În rezultatul implementării programului va spori capacitatea instituțională a autorităților publice locale consolidată pentru a sprijini realizarea strategiei locale de dezvoltare și creștere socio-economică integrată, compatibilă cu mediul. Implicarea părților interesate (de exemplu: OSC-urile, sectorul privat, etc.) în planificarea și monitorizarea implementării strategiei de dezvoltare socio-economică va deveni și mai largă. Cetățenii vor beneficia de o calitate, disponibilitate și performanță sporită de prestare a serviciilor publice și utilităților publice locale, inclusiv cele destinate femeilor. Se vor crea condiții favorabile pentru atragerea investițiilor, crearea locurilor de muncă și stimularea antreprenoriatului local, inclusiv cel social. La fel, va spori performanța economică în regiunile-cheie în urma dezvoltării de clustere sau zone specializate, conform abordării inteligente bazate pe specializare economică.

Partenerii programului sunt Delegația UE în Moldova, UNICEF, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Cancelaria de Stat, Ministerul Finanțelor, Ministerul Economiei și Infrastructurii, autoritățile publice centrale și locale din regiunile-cheie Ungheni și Cahul, grupuri și organizații ale societății civile, sectorul privat și asociații de afaceri, Agenția Servicii Publice, Agenția de Guvernare Electronică, Agențiile de Dezvoltare Regională Centru și Sud, Congresul Autorităților Locale din Moldova, Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii, cetățenii.

Cetățenii și comunitățile din regiunile Ungheni și Cahul, autoritățile publice locale și organizațiile societății civile vor fi beneficiarii finali ai acestui program.

## 2. Conținutul lucrărilor

Programul EU4Moldova: regiuni-cheie cauta o companie/ consortium care va demonstra experienta în domeniul construcțiilor rutiere în Moldova pentru a realiza lucrările de **reconstrucție și extindere a trotuarelor de la strada Hasdeu până la strada Ștefan cel Mare (ÎM „Apă-Canal”) cu delimitarea pistelor pentru pietoni și biciclete și amenajarea spațiilor verzi cu elemente SMART și mobilier urban** din cadrul proiectului **”Reconstrucția și revitalizarea Centrului municipiului Ungheni”**.

2.1 „**Reconstrucția și revitalizarea Centrului municipiului Ungheni**” va fi implementat în următoarele etape:

Etapa 0 (2020) - Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă de pe str. Națională și str. Solidarității și construcția unei părți din sistemul public de canalizare din municipiul Ungheni”/**implementată**.

Etapa 1.1 (2021) – Construcția havuzului uscat de tip pietonal cu show de lumini și muzică și amenajarea teritoriului adiacent din strada Națională – Piața Independenței. Proiectul tehnic de execuție este elaborat și verificat/ **lucrările sunt în proces de execuție**.

Etapa 1.2 (2021) – Reparația îmbrăcămintei rutiere din strada Națională și amenajarea parcărilor cu elemente SMART. Proiectul tehnic de execuție este elaborat și verificat/ **lucrările sunt executate**.

Etapa 2 (2022) - Reconstrucția și extinderea trotuarelor de la strada Hasdeu până la strada Ștefan cel Mare (ÎM „Apă-Canal”) cu delimitarea pistelor pentru pietoni și biciclete și amenajarea spațiilor verzi cu elemente SMART și mobilier urban. **Proiectul tehnic de execuție este elaborat și verificat**.

Etapa 3 (2022 - 2024) - Revitalizarea spațiilor adiacente străzii Naționale (zona între lacul Delia și strada Națională) în conformitate cu Planul Urbanistic Zonal (eficientizarea energetică a clădirilor publice, promovarea iluminatului decorativ al clădirilor publice, amenajarea spațiilor verzi, etc).

### **Obiectul acestui tender este Etapa 2.**

Conținutul lucrărilor ”Reconstrucția și extinderea trotuarelor de la strada Hasdeu până la strada Ștefan cel Mare (ÎM „Apă-Canal”) cu delimitarea pistelor pentru pietoni și biciclete și amenajarea spațiilor verzi cu elemente SMART și mobilier urban” prevede următoarele tipuri de lucrări:

- lucrări pregătitoare (demolarea suprafețelor din beton asfaltic existente, desfacerea de fundații din beton monolit existente pe suprafața trotuarelor);
- construcția trotuarelor cu utilizarea dalelor vibropresate din beton, construcția pistei din asfalt pentru bicicliști și amenajarea trotuarului cu elemente de decor stradal (stâlpi de iluminat, bănci, urne, arbori).

Toate aceste tipuri de lucrări și activități vor contribui, în final, la îmbunătățirea condițiilor de trai a populației din mun. Ungheni și regiune, beneficiari ai Programul; **UE4Moldova: regiuni-cheie**.

2.2 Contractorul trebuie să asigure tot ce este necesar pentru executarea cu succes a contractului. În mod obișnuit, Contractorul va asigura: forța de muncă, ingineria, materialele, echipamentul, materialele de suport, transportul, mașinele, uneltele de lucru, măsurile de protecție a muncii și șantierului, probele și testările de laborator necesare conform normelor și standardelor în construcții, punerea în funcțiune a sistemelor inginerești, cât și cheltuielile de deplasare, necesare pentru a executa toate lucrările din acest contract.

*Contractul va include următoarele activități:*

- *procurarea și livrarea la obiect a materialelor și serviciilor necesare pentru executarea cu succes a lucrărilor;*
- *pregătirea șantierului pentru stocarea materialelor, executarea lucrărilor;*
- *lucrările de construcție și amenajare a teritoriului;*
- *darea în exploatare a lucrărilor de construcție executate, inclusiv efectuarea testarilor de performanță (după caz);*

2.3 Caracteristicile fizice și chimice ale materialelor de construcție, propuse de contractori, urmează să corespundă cerințelor din Caietul de sarcini, dar și cu îndrumările, cerintele și specificațiile tehnice solicitate mai jos. Materialele de construcție trebuie să aibă certificate de conformitate naționale și/sau Certificate Europene (CE), care confirmă indicii de calitate. Contractorul trebuie să asigure, la fel, ca toate materialele, ce vor fi utilizate în cadrul contractului, să fie coordonate, înainte de a fi executate, cu reprezentanții Beneficiarului final și PNUD Moldova, responsabili respectiv pentru supravegherea zilnică a șantierului și monitorizarea periodică a lucrărilor în teren.

***Notă pentru ofertanți:***

***Oricând specificațiile tehnice solicită un produs concret, brand specific, nume/model, ofertanții pot veni cu propunerea pentru coordonare a unui oricare alt produs egal în toate aspectele cu produsul specificat, întrunind cerințele de origine, toți parametrii fizici, funcționali și de performanță.***

### **3. Aranjamentele organizatorice**

Procesul de implementare a proiectului privind executarea lucrărilor în teren va fi monitorizat de către Inginerul desemnat de către PNUD Moldova, care vor efectua vizite sistematice de monitorizare a șantierului. Adicional, consultantul național pe domeniul infrastructură comunitară și Inginerul - Responsabil Tehnic, autorizat de către Autoritățile Publice Locale, Beneficiarul final al proiectului, va asigura supravegherea zilnică a activităților de construcție și calitatea lucrărilor prevăzute în contract.

### **4. Rezultatele așteptate**

De la Contractor vor fi așteptate următoarele *rezultate*:

***Rezultatul 1:*** Terminarea tuturor lucrărilor de construcție, prevăzute în documentele de contract, într-un termen nu mai mare de **210 de zile calendaristice**.

***Rezultatul 2:*** Darea în exploatare finală a obiectului într-un termen *până la 12 luni*, de la data recepției obiectului la terminarea lucrărilor.

### **5. Principalele Cerințe și Specificații Tehnice**

Efectuarea lucrărilor de construcție și amenajare va fi efectuată în conformitate cu prevederile documentației de proiect nr. **10/06.2021: "Zona pietonală din str. Națională a mun. Ungheni. Reconstrucția și extinderea trotuarelor de la strada Hasdeu până la strada Ștefan cel Mare (ÎM „Apă-**

**Canal”) cu delimitarea pistelor pentru pietoni și biciclete și amenajarea spațiilor verzi cu elemente SMART și mobilier urban”, elaborat în perioada iunie-decembrie 2021 de către compania de proiectare ”ART - FACTORY” SRL în baza Certificatului de urbanism nr. 58 din 05.07.2018. Proiectul nominalizat a fost elaborat, avizat și verificat în modul stabilit de documentele normative în construcție în vigoare.**

Lucrările ce urmează a fi efectuate sunt următoarele:

***Lucrări pregătitoare:***

- Restabilirea traseului și pichetarea axei;
- Demolarea mobilierului urban existent;
- Demolări: borduri, fundații din beton existente;
- Transportarea deșeurilor de construcție, rezultate din demolări, la o distanță de cca 5 km în locul de depozitare stabilit de Primăria mun. Ungheni.

***Reconstrucția trotuarelor cu delimitarea pistelor pentru pietoni și biciclete:***

- Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton;
- Terasamente, montare borduri de trotuare, lucrări de pregătire a straturilor de bază pentru trotuarul din pavele și pentru pista din asfalt;
- Construcție structură de rezistență din beton armat monolit a zidurilor de sprijin, hidroizolări, montarea placajelor pentru scări și ziduri de sprijin ;
- Montare pavaj vibropresat tip ”Cărămidă” (10cm x 20cm) culoare gri, culoare albă cu suprafață de granit, culoare neagră cu suprafață de granit, cel puțin 135 kg/ m<sup>2</sup>, grosime 6 cm;
- Lucrări electrice: reparație stâlpi de iluminat existenți, montare console, cabluri și corpuri de iluminat pentru trotuar;
- Amenajarea teritoriului (corpuri de iluminat, plantare arbori, instalare bănci, urne);
- Amenajarea marcajului rutier termoplastice reflectorizant pe suprafața pistei pentru bicicliști;
- Semanarea gazonului pe suprafețele zonelor verzi.

**6. Recepția la terminarea lucrărilor**

După ce lucrările de construcție au fost terminate, documentele de execuție transmise, la obiect va avea loc procedura de dare în exploatare a obiectului la terminarea lucrărilor în conformitate cu prevederile Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcție și a instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 285 din 23.05.1996.

**7. Perioada de garanție**

Perioada de garanție a lucrărilor va începe din ziua recepției obiectului la terminarea lucrărilor și va dura 36 luni pentru lucrări și materiale.