

## Proiect ”Porți pentru integrarea durabilă a culturii din Valea Prutului Mijlociu în traseele turistice europene” / ROMD00219

Interreg NEXT România – Republica Moldova

### CAIET DE SARCINI

Privind achiziția echipamentelor și utilajelor pentru dotarea atelierului prezervarea și prelucrarea lemnului din cadrul Muzeului de Istorie și Etnografie din municipiul Ungheni

#### Descrierea Proiectului

Proiectul ”*Porți pentru integrarea durabilă a culturii din Valea Prutului Mijlociu în traseele turistice europene*” / ROMD00219 vizează definirea Văii Prutului Mijlociu ca regiune turistică și valorificarea sinergică a oportunităților pentru dezvoltarea sa durabilă. din mun. Ungheni (Republica Moldova) și mun. Iași (România).

Durata proiectului este de **24 luni**, perioadă în care vor fi realizate un șir de activități menite să sporească capacitatea de conservare și promovare a patrimoniului cultural material și imaterial comun în zona Valea Prutului Mijlociu prin reabilitarea și modernizarea a două muzee urbane, elaborarea unei strategii comune cuprinzătoare pentru exploatarea turistică a acestui bogat patrimoniu cultural, împreună cu implementarea de evenimente colaborative concepute atât pentru personalul muzeului, cât și pentru publicul larg.

Proiectul este implementat de către Primăria municipiului Ungheni (Republica Moldova) în parteneriat cu Primăria municipiului Iași (România).

Ca și **obiective specifice** proiectul își propune:

- 1) Dezvoltarea unui cadru cuprinzător de promovare a patrimoniului cultural al Văii Prutului Mijlociu, conturat prin formularea unei strategii de integrare durabilă a acestei bogății culturale în circuitele turistice europene și evenimente transfrontaliere până la finalizarea proiectului.
- 2) Îmbunătățirea și modernizarea a două obiective culturale situate pe ambele maluri ale râului Prut.
- 3) Creșterea gradului de conștientizare și consolidarea rezonanței proiectului Cultura Valea Prutului prin utilizarea strategică a minim trei canale media până la încheierea proiectului.

**Rezultatele proiectului** sunt:

- 1) Îmbunătățirea cooperării transfrontaliere între Primăria mun. Ungheni și Primăria mun. Iași după finalizarea proiectului;
- 2) Promovarea patrimoniului cultural al Văii Prutului Mijlociu și integrarea în traseelor turistice europene prin elaborarea unei strategii comune;
- 3) Creșterea numărului de vizitatori ai obiectivelor culturale și turistice sprijinite/an.

#### Scopul procedurii de achiziție

Selectarea unei organizații în vederea furnizării echipamentelor și utilajelor pentru dotarea atelierului prezervarea și prelucrarea lemnului din cadrul Muzeului de Istorie și Etnografie din municipiul Ungheni, în cadrul proiectului ”*Porți pentru integrarea durabilă a culturii din Valea*

**Prutului Mijlociu în traseele turistice europene” / ROMD00219**, finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg NEXT România – Republica Moldova.

Cerințele prezentului caiet de sarcini sunt ghidate de reglementările stabilite de Regulamentul Interreg 2021/1059 și Documentul de Program și regulile de program aferente ale Interreg INTERREG VI-A NEXT ROMÂNIA-REPUBLICA MOLDOVA, Art. 9 al contractului de grant, precum cu Art. 5, alin. (1), lit. m) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

### Rezultate așteptate

Obiectul contractului – echipamente și utilaje pentru dotarea atelierului prezervarea și prelucrarea lemnului din cadrul Muzeului de Istorie și Etnografie din municipiul Ungheni care vor corespunde următorilor parametri:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
<b>Lotul 1 Echipamente și utilaje pentru dotarea atelierului prezervarea și prelucrarea lemnului</b>						
1	42642100-9	Strung multifuncțional pentru prelucrarea lemnului	Buc.	1	Tensiune/Frecvența: 220-240V, 50Hz Putere electrică: 2200 W Turație maximă în gol: 5500 min-1 Motor: Asincron Lungimea nominală a mesei de lucru: 800-1000 mm Lățimea nominală a mesei: 400-500 mm. Lățimea nominală de rîndeluire: 250-300 mm. Adâncimea de rîndeluire: 0-3,5 mm Sistem fixare la rîndeluire: – Grosimea maximă a materialului de rîndeluit: 60 mm – Lățimea maximă de rîndeluit: 300 mm Degrosare: – Lungimea nominală a mesei: 580 mm – Lățimea nominală de	

					degrosare: 250mm – Dimensiuni maxime material (l x H): 250*160 mm – Adâncimea maximă de degrosare: 3,5 mm – Viteza nominală a disp. de tractare: 5 mm/s
2	42642100-9	Fereastră pendular staționar	Buc.	1	Putere minim 900 w Tensiune curent electric 220 V Lățime maximă de tăiere 307 mm Material prelucrat Lemn/Metal Adâncime maximă de tăiere 170 mm Viteza rotație lentă minim 880 m/min Număr de viteze minim 2
3	42642100-9	Fereastră pendular de decupat	Buc.	1	Putere - minim 750 W Turații în gol - 800-2800 rpm Lungime cursă – minim 26 mm Capacitate de tăiere lemn - minim 135 mm Capacitate de tăiere oțel: Minim 10 mm Trepte pendulare – minim 3 Lungime cablu alimentare – minim 2,5 m Greutate – maxim 2.5 kg Alimentare - 220 V ~ 50 Hz Control turații
4	42642100-9	Fereastră circular	Buc.	1	Putere: minim 1800 W Turații în gol – minim 5000 rpm Diametru exterior disc: maxim 250 mm Adâncime de tăiere 90°: minim 85 mm Adâncime de tăiere 45°: Minim 65 mm Dimensiuni masă: 940-1000 x 640-650 mm Alimentare: 220 V ~ 50 Hz
5	42642100-9	Rindea electrică mobilă	Buc.	1	Alimentare: 220 V ~ 50 Hz Putere – minim 620 W Viteza – minim 17000 rpm Adâncimea maximă de așchiere - 2.5 mm Lățimea maximă de frezare - 82 mm
6	42642100-9	Mașină de șlefuit cu vibrație orizontală	Buc.	1	Putere absorbită - 750 W Lățimea benzii – minim 150 mm Turație în gol – maxim 2980 rpm Lungimea benzii – minim 1219 mm

					Diametru disc – maxim 254 mm
7	42642100-9	Suflantă de aer cald (Fen industrial)	Buc.	1	Putere – minim 1800 W Alimentare - 220 V ~ 50 Hz Temperatura - 50 - 600 ° C Debit aer - 250-500 l/min Regulator debit aer – minim 9 trepte.
8	42642100-9	Mașină de găurit	Buc.	1	Putere – minim 850 W Tip mandrină: cu cheie Tensiune alimentare - 220 V Turații – minim 3100 rpm Număr viteze – minim 2 Diametru maxim de găurire în lemn: 40 mm
9	42642100-9	Polizor	Buc.	1	Profesional Diametru disc – minim 125 mm Putere – minim 900 W Alimentare - 220 V ~ 50 Hz Regulator turatii, da Turatii în gol – maxim 11000 rpm Filetul arborelui - M14
10	42642100-9	Menghină pentru lemn	Buc.	1	Lățime falci: minim 120 mm Deschidere maximă - 110 mm Model: M120 Greutate: maxim 6 kg
11	31000000-6	Aspirator electric	Buc.	1	Putere – minim 1200 W Curent maxim de aer: 61 l/sec Alimentare - 220 V ~ 50 Hz Presiune – minim 248 mbar Capacitate recipient – minim 20 l Tip curățare - Umed/Uscat
12	31000000-6	Aparat de curățat cu presiune	Buc.	1	Alimentare - Rețea Greutate - maxim 26 kg Presiune maximă - 150 bar Dimensiuni - minim 36x93x38 cm Lungime furtun: minim 10 m Putere – minim 2800 W Debit apă – minim 500 l/oră Temperatura apei de intrare – minim 60 °C
13	42642100-9	Set unelte (ciocane, dălți, burghiuri etc.)	Buc.	1	Ciocan american (2 buc.), pentru tâmplărie, cu mâner cauciucat din fibră de sticlă, cap specializat: Perfect pentru înfigerea cuielor și realizarea lucrărilor de tâmplărie precise. Este optimizat pentru lucrările de tâmplărie. - Topor pentru tâmplărie Dimensiuni (L): maxim 710 mm Greutatea: maxim 1.25 kg Material: Oțel/Lemn

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clește combinat, Oțel carbon/Plastic DIN5746</li> <li>Dimensiuni (L) minim 160 mm</li> <li>- Set de dălți din 4 buc. Pentru tâmplărie: Dimensiuni (mm) minim 6x12x19x25</li> <li>Lungime (mm) minim 140</li> <li>Materialul lamei oțel.</li> <li>- Set burghie pe lemn 3-10 mm, 8 buc. Material oțel.</li> </ul>
14	39150000-8	Cadă de inox (L800 x 100 x 0,80 cm), cu posibilitate de despărțire în 2 secții, cu capac, dotată cu sistem de încălzire, presiune, instalație electrică de ridicare și scufundare a obiectelor.	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadă din inox L minim 8000 x 1000 x 800 mm, cu posibilitate de separare în două secții.</li> <li>Realizată integral din inox, cu durabilitate înaltă, cu grosimea de minim 2 mm, cu orificiu de scurgere a lichidului în partea inferioară, către sistemul de evacuare, cu sistem integrat de încălzire a lichidului, cu: capac din inox, L minim 8000 x L 1000 x Î 100 mm, (lungimea și lățimea să coincide cu dimensiunile căzii) având orificiu pentru evacuare vapori spre hotă.</li> <li>- Cada va fi instalată pe o carcasă cu picioare din țevă pătrată 60x60 mm, cu grosimea minim 1,5 mm;</li> <li>- Lungimea, lățimea și înălțimea totală a carcasi minim 800 x 100 x 30 cm</li> <li>- Elementele sudate ale căzii vor fi executate doar cu baghete sudură inox.</li> <li>- Garanție anti-rugină la materia primă minim 5 ani (în condiții favorabile de exploatare).</li> <li>- Din data dării în exploatare: garanție minimă 2 ani.</li> <li>-Transportare la destinație și instalare.</li> </ul>
15	39150000-8	Spălător din inox cu 2 chiuvete	Buc.	1	<p>Chiuvetă din oțel inoxidabil cu două căzi. Dimensiune generală minim 150 x 90 x 80 cm. Dimensiuni ambele chiuvete a chiuvetei minim 70x70x40 cm, echipată cu robinet de apă caldă și rece, cu posibilitate de rotire la 360 de grade. În partea inferioară posibilitate de conectare la</p>

					<p>sursa de evacuare a lichidului rizidual.</p> <p>Material: Oțel inoxidabil 201</p> <p>Asamblare rapidă: Structura simplă și accesoriile complete vor permite să fie instalată rapid.</p> <p>Ușor de curățat, suprafață netedă și construcție simplă</p> <p>Colțurile rotunjite în formă de R pentru o curățare ușoară.</p>
16	39150000-8	Masă din inox (3000 x 4000 mm)	Buc.	1	<p>Dimensiuni și construcție:</p> <p>Lungime: maxim 3000 mm (4 m)</p> <p>Lățime: maxim 2000 mm (3 m)</p> <p>Înălțime totală: maxim 1000 mm (1 m) - optimizată pentru lucrul în picioare.</p> <p>Material: Oțel inoxidabil integral (echivalent AISI 304 sau AISI 316).</p> <p>Grosime tablă blat: Minim 2 mm, asigurând rezistență la impact și deformări mecanice.</p> <p>Structura de susținere a părții superioare a mesei va fi asigurată de picioare realizate din țevă pătrată din inox cu profil minim 60x60 mm și grosime de perete de minim 2 mm.</p> <p>- Configurație picioare: Sistem de susținere pe minim 9-12 puncte de sprijin (distribuite perimetral și central) pentru a susține deschiderea mare a blatului.</p> <p>- Ranforsare inferioară: Cadru perimetral și traverse intermediare sudate, poziționate la o înălțime de 200-300 mm de sol, pentru a rigidiza întreaga structură. Suprafața de lucru (blatul)</p> <p>- Structură internă: Cadru de ranforsare tip „fagure” sau traverse dese sudate sub blat pentru a elimina efectul de „tobă” și pentru a preveni curbarea centrului mesei.</p> <p>- Finisaj: satinat (scotch-brite) sau periat, rezistent la zgârieturi și ușor de decontaminat.</p> <p>- Margini: Bordură perimetrală de 50-100 mm cu finisaj igienic (colțuri rotunjite) pentru a preveni acumularea impurităților.</p>

					<p>-Picioare reglabile: Talpă din inox cu inserție de cauciuc antiderapant, permițând reglarea pe înălțime (<math>\pm 30</math> mm) pentru nivelarea perfectă pe suprafețe neregulate.</p> <p>Sarcina admisă: până la 800-1000 kg</p> <p>-Rezistență la coroziune, umiditate ridicată sau utilizarea substanțelor de curățare agresive.</p> <p>-Toate sudurile necesită a fi realizate în mediu de gaz inert (TIG/WIG), fiind ulterior decapate și pasivizate pentru a asigura o suprafață perfect netedă.</p>
17	42416130-5	Talfer, instalație suspendată pentru ridicarea și strămutarea obiectelor cu greutate de până la 2 t.	Buc.	1	<p>Sarcina max. 500 kg cu viteză de ridicare maxim 17 m/min. Înălțime max. 12 m, Diametru cablu maxim 6 mm, Lungime cablu minim 43 m, Voltaj motor 230V, Frecvența motor 50 Hz, Putere motor minim 1.5 kW, rotații motor minim 1300 rpm Amperaj minim 5.2</p> <p>Dimensiuni L/l/h (mm) minim 800 / 382 / 410</p>
18	42512000-8	Instalație de aerisire	Buc.	1	<p>Tipul de construcție centrifugal</p> <p>Puterea minim 2.2 kW</p> <p>Max. flux de aer 3060 m<sup>3</sup>/oră</p> <p>Viteza de rotație minim 3000 rp/m</p> <p>Voltaj 220 V</p> <p>Dimensiuni minim 55x48x50 cm</p> <p>Garanție 24 luni</p>
19	31000000-6	Boiler	Buc.	1	<p>Alimentare - Rețea</p> <p>Volum rezervor: Minim 80 l</p> <p>Putere – minim 2000 W</p> <p>Temperatura – 60-75 °C</p> <p>Dimensiuni: Minim 90 x 30 x 57 cm</p>
20	31000000-6	Hotă de inox	Buc.	1	<p>Dimensiuni: maxim 2000x700 mm, înălțime maxim 300 mm, material: oțel inox, luciul grosime 1 mm, canal colector.</p> <p>Robinet de scurgere a depunerilor.</p> <p>Filtre tip labirint din inox</p> <p>Produse similare</p>
21	31000000-6	Aspirator electric	Buc.	1	<p>Tip produs: Container</p> <p>Tip curățare: Uscat</p>

					Alimentare: Rețea Putere: minim 850 W Putere de aspiratie: minim 40 l/sec Volum container: minim 11 l
22	42642100-9	Pulverizator 2 litri	Buc.	1	Tip mecanic Metoda de transportare de mână Volumul rezervorului cu soluție minim 2.0 l Presiunea maximă 2.2 bar Greutatea maxim 0.57 kg Dimensiuni minim 120x120x330 mm Garanție minim 24 luni
23	42642100-9	Pulverizator 12 litri	Buc.	1	Alimentare: 230 V - 50 Hz Putere: minim 1200 W Debit maxim: 1,6 l/min Max. presiune de lucru: 207 bar Echipament: Pistol de pulverizare Furtun Perie de curățare
24	42416130-5	Mijloc mecanic transportare/strămutare/ridicare lemn masiv	Buc.	1	Mini stivuitor electric de tip în picioare capacitate de încărcare 1T-2T cu înălțimea de ridicare – minim 5,5m. Pentru manipularea și stivuirea pe distanțe medii ateliere, interioare de locuințe etc. Dimensiuni mici, greutate reducă, operare flexibilă și convenabilă. Tip de putere - Baterie Capacitatea nominală 1500-2000 kg Greutate de serviciu (inclusiv baterie) 2100 - 2200 kg Înălțimea de ridicare 5000-6000 mm Dimensiunea furcii 1070/100/35-1070/122/40 mm Clasa de instalare minim 2A Atinge cursa ≤620 ≤685 mm Tipul de frână: Electromagnetic Motor de conducere (S2-60 min) 1.5 kw Motor de ridicare (S3-10 %) minim 3 kw Tensiunea/capacitatea bateriei 24/210 V/Ah (270AH opțional) Sistem de direcție EPS
25	38424000-3	Microscop digital	Buc.	1	Digital, Trinocular Obiectiv, platforma oculară pentru 4 obiective.

					Zoom, x 40-2000 Obiectiv, inch 4x / 10x / 40s / 100xs (ulei) Material lentilei sticlă optică / ulei de imersie Performanță Condensator minim 1.25 NA Unghi de înclinare 45°
26	38424000-3	Microscop camera	Buc.	1	Putere de mărire 2 -44 Tipul microscopului - optic Tipul ocularului - monocular Tip de iluminare LED Dimensiuni carcasă: minim 200 x 120 x 330 mm Interfețe și conectori pe corp USB Type-C Sistem de operare Compatibilitate SOWindows. Cameră Focalizare Aspră. Ecran tip display LCD
27	38424000-3	Lupă	Buc.	1	Puterea de mărire minim x4
28	38424000-3	Termometru digital	Buc.	1	Temperatură de lucru 0-50°C. Dimensiuni (L x WxH x Ø) minim 131 x 96 x 35 mm Fără contact. Diapazonul temperaturilor măsurate: 30-380 °C
<b>Valoarea estimativă totală</b>			<b>33.485,85 euro</b>		
<b>(echivalent cu suma de 675.649,00 MDL*)</b>					

**\*Notă: Echivalentul în MDL a fost calculat la rata de schimb InforEuro pentru luna mai 2026**

Acești parametri trebuie considerați ca fiind cerințe minime, iar dacă alți parametri sunt necesare în vederea realizării obiectivelor contractului de bunuri, acestea vor face parte din responsabilitatea agentului economic contractat pentru furnizarea bunurilor.

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

### **Conținutul ofertelor**

**Nerespectarea cerințelor de mai jos va constitui o neregularitate și poate duce la respingerea ofertei. Toate ofertele depuse trebuie să respecte cerințele din dosarul de licitație:**

#### **Cerințe:**

Agentul economic trebuie să aibă capacitatea de a furniza resursele necesare, de a-și îndeplini sarcinile și de a-și atinge obiectivele prevăzute la standardele impuse, în intervalul de timp stabilit.

Agentul economic va fi responsabil din punct de vedere financiar și va trebui să dispună de capacități tehnice și financiare pentru a furniza bunurile necesare pentru proiect.

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

#### **Cerințele specifice ale Organizației vor consta în:**

- să aleagă în mod liber modul de efectuare a serviciilor prevăzute, respectând întocmai cerințele de vizibilitate ale contractului de grant și a Programului Interreg NEXT România – Republica Moldova (<https://ro-md.net/ro/program-2021-2027>);
- să țină la curent Autoritatea Contractantă despre furnizarea bunurilor;
- să furnizeze bunurile în condițiile și termenele stabilite potrivit documentației publicate 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 agentul economic contractat, iar execuția sa va începe la data notificării din partea Autorității Contractante, nu mai târziu de 5 zile după semnare.

Durata contractului este de aproximativ **2 (două) luni**.

#### **Pretul contractului și modalitatea de plată**

Prețul pentru bunurile furnizate se vor încadra în suma de **33,485.85 (treizeci și trei mii patru sute optzeci și cinci euro 85) Euro, TVA la cota ”0”**.

Prețul va include toate cheltuielile necesare pentru execuția contractului.

Prețul contractului este ferm și nu se ajustează. Plățile se vor efectua într-o singură tranșă.

Transferul către furnizorul de bunuri va fi efectuat în lei moldovenești (MDL), conform ratei de schimb a băncii înregistrată la momentul schimbării valutei în Lei moldovenești.

#### **Criteriul de atribuire a contractului - cel mai scăzut preț.**

#### **Conținutul obligatoriu al dosarului:**

- Scrisoare de înaintare a ofertei;
- Declarația privind valabilitatea ofertei,
- Oferta tehnică, care va conține descrierea exactă a fiecărei poziții;
- Identificare legală, ofertantul urmează să prezinte Certificatul de înregistrare și / sau extrasul de la Agenția Servicii Publice sau alt document similar;
- Identificare financiară, ofertantul urmează să prezinte un Certificat de atribuire a contului bancar;

- Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară - Bilanț contabil / situații financiare pe ultimii 3 ani, inclusiv o declarație privind cifra de afaceri în domeniul relevant contractului care să confirme o cifră de afaceri anuală medie de cel puțin 1.000.000 lei, confirmate prin semnătura electronică a Participantului;
- Certificat de conformitate/calitate sau alt certificat echivalent care confirmă calitatea bunului;
- Operativitatea furnizării bunurilor;
- Informații/documente privind capacitatea tehnică și profesională - Declarația cu privire la experiență de furnizare a bunurilor similare (contracte încheiate și finalizate cu succes) executate în ultimii trei ani, cu indicarea valorilor lor, a datelor și a clienților, publici sau privați, însoțite, la cerere, de declarații ale clienților. Ofertantul economic trebuie să demonstreze că a finalizat minim 1 proiect de aceeași natură și complexitate comparabilă cu bunurile oferite cu o valoare a ofertei depuse, executat în ultimii 3 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertei).
- Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul în baza căruia se întrunește cerințele stabilite; pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:
  - copii ale respectivului contract, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura bunurilor furnizate, valoarea acestora și prețul;
  - actul de predare-primire, însoțit de facturi prezentate și achitate, care atestă livrarea bunurilor;
  - certificări de bună execuție (recomandări) din partea Beneficiarului.
- Declarație pe propria răspundere privind criteriile de excludere și criteriile de selecție.

### **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 bunurilor oferite și se va asigura corespondența datelor între propunerea tehnică și cea financiară;
- Nu se acceptă ofertă alternativă.

### **Modalitatea de expediere a ofertelor**

Ofertele vor fi depuse electronic în SIA RSAP

Termenul limită de prezentare a ofertelor este **05.06.2026, ora 14:00.**