

**Proiect "Soluții inteligente și inovatoare pentru zonele rurale verzi și curate din Bazinul Mării Negre - Smart4Rural", BSB00464**

**Interreg NEXT "Bazinul Mării Negre"**

**CAIET DE SARCINI**

Privind selectarea agentului economic pentru furnizarea unui tractor multifuncțional, tocător de crengi și accesorii aferente

**Descrierea Proiectului**

Proiectul "**Soluții inteligente și inovatoare pentru zonele rurale verzi și curate din Bazinul Mării Negre - Smart4Rural**", **BSB00464** vizează consolidarea eforturilor comune în sprijinirea dezvoltării durabile și rezilienței comunităților din Georgia, Moldova, România și Turcia prin introducerea unor abordări moderne și inteligente pentru reducerea poluării mediului și a impactului deșeurilor biodegradabile, precum și protecția mediului din bazinul Mării Negre.

Durata proiectului este de **26 luni**, perioadă în care vor fi realizate un șir de activități menite să contribuie la introducerea și implementarea unor soluții inovatoare și inteligente pentru perfecționarea managementului deșeurilor biodegradabile și protecția mediului.

Astfel, proiectul se va orienta către activități de cooperare în vederea identificării unei metodologii comune a principiilor de reciclare și compostare a deșeurilor din orașele vizate în vederea instituirii unui management integrat al deșeurilor vegetale și promovarea soluțiilor prietenoase cu mediul și reducerea cantității deșeurilor generate.

Proiectul este implementat de către Primăria municipiului Ungheni (Republica Moldova) în parteneriat cu Primăria Tskaltubo (Georgia), Asociația "Tehnopol" (România), Municipalitatea Rize (Turcia), Uniunea Oamenilor de Știință din Imereti „Spectri” (Georgia) și Centrul Regional de Dezvoltare Durabilă (Republica Moldova).

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

- 1) Introducerea și promovarea soluțiilor moderne inteligente și eficiente de gestionare a deșeurilor biodegradabile bazate pe cele mai bune practici ale Uniunii Europene în țările Bazinului Mării Negre (BMN)
- 2) Diseminarea celor mai bune practici privind abordările inovatoare și prietenoase cu mediul în domeniul managementului deșeurilor biodegradabile pentru sporirea capacităților comunităților din țările BMN
- 3) Instituirea cooperării transnaționale în vederea stabilirii schimbului și promovării celor mai bune practici ale Uniunii Europene

**Rezultatele proiectului** sunt:

- 1) Platformă comună de învățare și formare privind abordările inovatoare și inteligente ale compostării pentru a împuternici grupurile țintă și părțile interesate din regiunea Bazinului Mării Negre
- 2) Program educațional pentru școli în vederea promovării cunoștințelor și informațiilor cu privire la soluții inteligente și prietenoase cu mediul
- 3) Cooperare transfrontalieră pentru diseminarea și promovarea celor mai bune practici ale Uniunii Europe în cadrul Pactului Ecologic European (Green Deal) cu accent pe provocările din zonele rurale

### Scopul procedurii de achiziție

Selectarea unui agent economic în vederea furnizării unui tractor multifuncțional, tocător pentru crengi și accesorii aferente în cadrul proiectului **”Soluții inteligente și inovatoare pentru zonele rurale verzi și curate din Bazinul Mării Negre - Smart4Rural”, BSB00464**, finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg NEXT ”Bazinul Mării Negre”.

Cerințele prezentului caiet de sarcini sunt ghidate de reglementările stabilite de REGULAMENTUL (UE, Euratom) 2018/1046 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii<sup>1</sup>, conform cerințelor Programului Interreg NEXT ”Bazinul Mării Negre”, Art. 9 al contractului de grant, precum cu Art. art. 5, alin. (1), lit. m) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

### Rezultate așteptate

Obiectul contractului – tractor multuncțional, tocător pentru crengi și accesorii aferente care vor corespunde următorilor parametri:

Echipament	Parametri tehnici
<b>Tractor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor: <math>\geq 70</math> cp</li> <li>• Nr Cilindri: 4</li> <li>• Volum Motor: <math>&gt; 2400</math> cm<sup>3</sup></li> <li>• Norma Emisii: Stage V</li> <li>• Volum Rezervor: 50 – 55 l</li> <li>• Torații PTO: 540 / 1000 rot/min</li> <li>• Cutie de Viteze: <math>\geq 12 \times 12</math> cu inversor sau automat</li> <li>• Tracțiune: 4x4</li> <li>• Cuplări Hidraulice: <math>&gt; 8</math>, cu manevrare prin manete</li> <li>• Capacitate ridicarea Tiranti: <math>&gt; 1500</math> kg</li> <li>• Dimensiuni: L-l-H <math>\approx 3400 \times 1400 \times 2300</math></li> <li>• Sistem de aer condiționat</li> <li>• Greutate: <math>&gt; 2100</math> kg</li> </ul>
<b>Accesorii pentru tractor:</b>	
<b>Remorcă cu 2 axe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem de basculare pe trei părți</li> <li>• Înălțimea borturilor: <math>&gt; 500</math>mm + <math>&gt; 500</math>mm;</li> <li>• Obloane vopsite cu montare și demontare rapidă, posibilitate de rabatare a celor de pe lateral și spate.</li> <li>• Sistem de suspensie pe arcuri în foi.</li> <li>• Sistem de iluminat pentru circulația stradală.</li> <li>• Direcția pe prima axă</li> <li>• Sistem de frânare hidraulic pe ambele axe.</li> <li>• Dimensiuni interior: <math>\approx 4,5</math>m x 2,0m x 0,85m;</li> <li>• Dimensiuni exterior: <math>\approx 5,40</math>m x 2,2m x 1,90m;</li> <li>• Volum incarcare: <math>\approx 7,70</math> m; Suprafata incarcare: <math>\approx 9,1</math> m;</li> <li>• Grosimea pereților: <math>\geq 2</math>mm; Grosimea podelei: <math>\geq 4</math>mm;</li> <li>• Dimensiunile roților: 11,5/80-15,3 BKT;</li> <li>• Tent pentru acoperire;</li> </ul>
<b>Remorcă monoax pentru colectarea frunzelor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volum: 3 m<sup>3</sup></li> <li>• Motor: <math>\geq 13</math> cp</li> <li>• Lățime totală: <math>\approx 4250</math> mm</li> </ul>

<sup>1</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=celex%3A32018R1046>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înălțime totală: <math>\approx 1550</math> mm</li> <li>• Dimensiuni: <math>\approx 2,4\text{m} \times 1,25\text{m} \times 1\text{m}</math></li> <li>• Înălțime de lucru: reglabil</li> <li>• Paralelism: Unghi reglabil</li> <li>• Cortina admisie : reglabil</li> <li>• Greutate: <math>\approx 650</math> kg</li> </ul>
<b>Tocător forestier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lățime lucru: <math>&gt; 1.2</math> m</li> <li>• Greutate: <math>&gt; 850</math> kg</li> <li>• Putere minim necesară: 50 cp</li> <li>• Nr. curele: <math>&gt; 5</math> buc</li> <li>• Nr. ciocane: <math>&gt; 20</math> buc</li> </ul>
<b>Încărcător frontal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibil: cu tractorul</li> <li>• Capacitate Ridicare: min 700kg</li> <li>• Garanție: <math>&gt; 1</math> An</li> <li>• Culoarea tractorului</li> </ul>
<b>Perie de măturat cu rezervor de apă, coș colector hidraulic și perie laterală</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viteza de aspirare (km/h): 0-20;</li> <li>• Lățimea de aspirare (mm) <math>\geq 2000</math>;</li> <li>• Diametru Perie: <math>&gt; 500</math> mm</li> <li>• Rotirea periei: <math>&gt; 140</math> rpm</li> <li>• Viteza lucru: <math>&gt; 10</math> km/h</li> <li>• Viteza de deplasare: <math>&gt; 20</math> km/h</li> <li>• Greutate: <math>&gt; 400</math> kg</li> </ul>
<b>Lamă de zăpadă</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilă cu tractorul</li> <li>• Lățime lucru: <math>&gt; 170</math> cm</li> <li>• Atașare: Fața tractor</li> <li>• Puterea necesară: 40-80 cp</li> <li>• Masa: între 250 – 300 kg</li> <li>• Garanție - <math>&gt; 1</math> an</li> <li>• Schimbarea unghiului: Hidraulic <math>&gt; 30</math> grade Stinga-Dreapta</li> </ul>
<b>Tocator de masa vegetala</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lățime bază: min. 180 cm</li> <li>• Greutate: <math>&gt; 400</math> kg</li> <li>• Numar ciocane: <math>&gt; 24</math> bucați</li> <li>• Greutate Ciocan: min 0.5 kg</li> <li>• Putere Minim Necesara: <math>&gt; 50</math> c.p.</li> <li>• Distanța în lateral dreapta de la centrul tractorului: 243cm</li> <li>• Unghi de înclinare: -50 +90 grade</li> </ul>
<b>Sărăriță, mașină zincată de împrăștiat material antiderapant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volum: <math>&gt; 380</math> l</li> <li>• Material zincat</li> <li>• Greutate: <math>&gt; 80</math> kg</li> </ul>
<b>Aspirator pentru frunze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cai putere: <math>\geq 13</math></li> <li>• Ventilator: 4 lame</li> <li>• Putere Vacuumare: min. 110m3/min</li> <li>• Lamă de mărunțire a frunzelor</li> <li>• Furtun: <math>\geq 5\text{m}</math></li> <li>• Diametru: <math>&gt; 200\text{mm}</math></li> </ul>

**Tocător de crengi**

- Lungime:  $\geq 2014$  mm;
- Lățime:  $\geq 1201$  mm;
- Înălțime:  $\approx 2319$  mm;
- Greutate:  $\approx 1850$  kg;
- Dimensiuni admisie:  $\approx 285 \times 255$  mm
- Înălțimea de încărcare a benzii transportoare: 4 m
- Max. performanță:  $\geq 14$  m<sup>3</sup>/h
- Numar de cuțite:  $\geq 6$  pcs
- Diametrul maxim de tăiere :  $\geq 200$  mm
- Motor Benzină

Acești parametri trebuie considerați ca fiind cerințe minime, iar dacă alte servicii relaționate sunt necesare în vederea realizării contractului de furnizare, acestea vor face parte din responsabilitatea agentului economic contractat pentru livrarea bunurilor.

Echipamentele / 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:**

**Partea 1: Oferta tehnică:**

- descriere detaliată a bunurilor licitate în conformitate cu specificațiile tehnice, inclusiv orice documente solicitate, dacă este cazul:
  - listă a pieselor de schimb și consumabilelor recomandate de producător
  - ofertă de servicii post-vânzare;
  - ofertă de instruire cu privire la exploatare și mentenanță
  - O declarație în formă liberă, care să descrie a condițiilor de garanție.  
Ofertantul va garanta că produsele sunt noi, neutilizate, de cele mai recente modele și încorporează toate îmbunătățirile recente ale designului și materialelor. În plus, Ofertantul va garanta că toate bunurile nu au nici un defect.

**Partea 2: Oferta financiară:**

- ofertă financiară pentru bunurile licitate, adăugând fișe separate pentru detalii, dacă este necesar.

**Criterii de eligibilitate a candidatului**

- Certificatul de înregistrare și / sau extrasul de la Agenția Servicii Publice sau alt document similar, în care să fie inclusă activitatea care îi permite furnizarea bunurilor similare;
- Documente / certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă standarde de asigurare a calității.
- Dovada unui portofoliu de furnizare a bunurilor similare (contracte încheiate și finalizate cu succes);
- Cel puțin 3 contracte de natură și dimensiuni similare în ultimul an calendaristic;
- Cel puțin 5 000 000 MDL cifra de afaceri a ofertantului în ultimul an calendaristic;
- Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public national;

- O declarație a ofertantului care să ateste originea bunurilor furnizate (sau alte dovezi de origine)
- Condițiile de garanție pentru bunurile furnizate
- Livrarea bunurilor la adresa Autorității Contractante

### 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 către Furnizor vor consta în:**

- să aleagă în mod liber modul de furnizare a bunurilor oferite, respectând întocmai standardele și caracteristicile bunurilor aprobate 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 bunurile furnizate;
- să țină la curent Autoritatea Contractantă despre furnizarea bunurilor;
- să furnizeze bunurile 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 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 **45 (patru zeci și cinci) zile**.

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

Prețul pentru bunurile furnizate se vor încadra în suma de **90,000.00 (nouăzeci mii 00) 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, la livrarea bunurilor.

Transferul către furnizorul de bunuri va fi efectuat în lei moldovenești (MDL), conform ratei de schimb a InforEuro<sup>2</sup> înregistrată la momentul efectuării plății.

### **Criterii de evaluare**

- Experiență în furnizarea bunurilor similare de minim 3 ani;
- Operativitatea furnizării bunurilor

<sup>2</sup> [https://commission.europa.eu/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro\\_ro](https://commission.europa.eu/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro_ro)

- Lista clienților
- Oferta financiară

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

**Conținutul obligatoriu al dosarului:**

- Dovada unui portofoliu de furnizare a bunurilor similare (contracte încheiate și finalizate cu succes);
- O declarație a ofertantului care să ateste originea bunurilor furnizate (sau alte dovezi de origine)
- Certificatul de înregistrare și / sau extrasul de la Agenția Servicii Publice sau alt document similar, în care să fie inclusă activitatea care îi permite furnizarea bunurilor similare;
- O descriere a condițiilor de garanție pentru bunurile furnizate
- Oferta tehnică;
- Oferta financiară;
- Declarația participantului de respectare a regulilor de naționalitate și a faptului că nu cade sub incidența listei de sancțiuni ale Uniunii Europene.

**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 expediate în format electronic SIA RSAP

Subiect: Concurs de selectare a agentului economic pentru furnizarea unui tractor multifuncțional, tocător de crengi și accesorii aferente

Termenul limită de prezentare a ofertelor este \_19,09,2024, ora 17:00.

**Președintele grupului de lucru**



**Vitalie VRABIE**