



BENEFICIAR: *Comuna Roscani, Judetul Iasi*

TITLU PROIECT: *„Achizitie buldoexcavator pentru comuna Roscani, Judetul Iasi”*

1. Date generale

1.1. Denumirea/Numele solicitantului (denumire, adresa)

BENEFICIAR: COMUNA ROSCANI

Adresa: Sat Radeni, Comuna Roscani, Județul Iasi,

C.I.F.: 16511583, Cod poștal: 707523,

Tel./Fax: +40 232-257.058.

1.2. Denumirea investiției

“Achiziție buldoexcavator pentru Comuna Roscani, Județul Iasi”

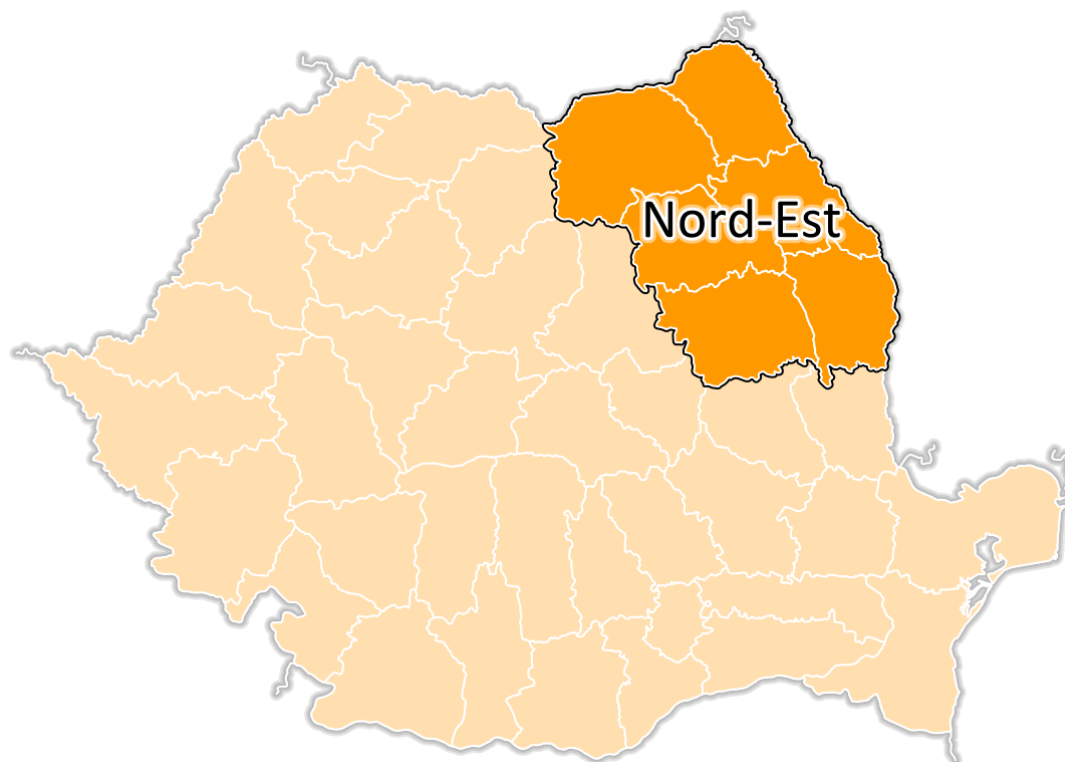
1.3. Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul, descrierea amplasamentului)

Regiunea Nord - Est, este cea mai întinsă regiune a României, având o suprafață de 36.850 kmp (15,46% din suprafața totală a țării). Are granițe externe cu Ucraina și Republica Moldova. În componența sa sunt 6 județe: Bacău, Botoșani, Neamț, Iași, Suceava și Vaslui, unități administrative teritoriale și unități teritorial – statistice – de nivel NUTS 3.

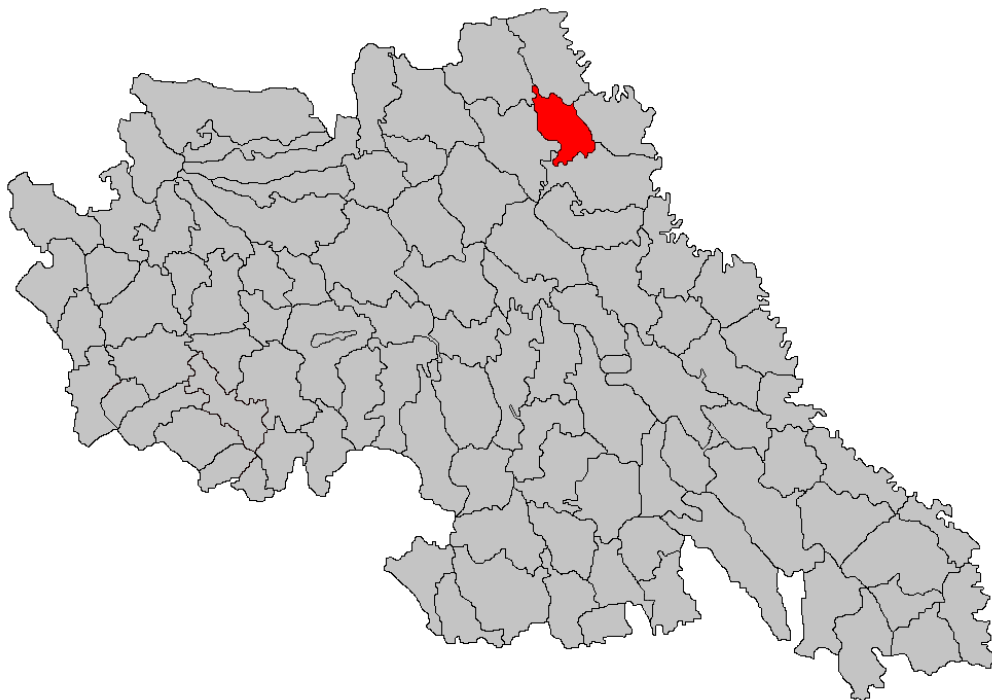


BENEFICIAR: *Comuna Roscani, Judetul Iasi*

TITLU PROIECT: *„Achizitie buldoexcavator pentru comuna Roscani, Judetul Iasi”*



Comuna Roșcani este localizata geografic în partea de nord-est a județului Iași, pe partea stângă al râului Prut și traversată de drumul comunal D.C. 7 care face legătura cu drumul național DN24C.



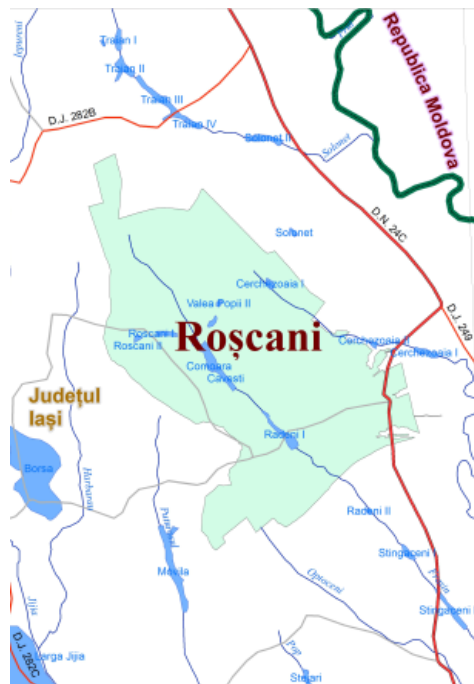
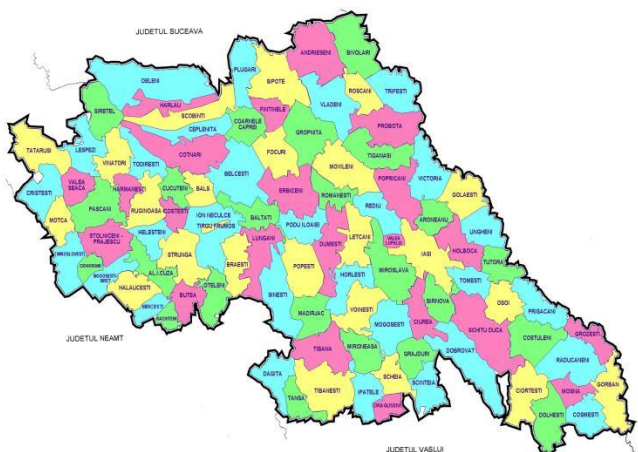


BENEFICIAR: Comuna Roșcani, Județul Iași

TITLU PROIECT: „Achiziție buldoexcavator pentru comuna Roșcani, Județul Iași”

- Încadrarea în teritoriu

Comuna Roșcani este situată în partea nord-estică a județului Iași, în culuarul văii Prutului, învecinându-se la nord cu comuna Bivolari, la nord-vest cu comuna Andrieșeni, la sud cu comuna Probota, la est cu comuna Trifești, iar la vest cu comuna Vlădeni.



Obiectivul general al proiectului de finanțare de față îl constituie îmbunătățirea accesului la serviciile publice de bază pentru populația rurală prin achiziția unui buldoexcavator în comuna Roșcani, Județul Iași.

Obiective specifice:

- ✚ dotarea Serviciului de Gospodărire Comunală.
- ✚ îmbunătățirea condițiilor de mediu prin intervențiile efectuate, întreținerea și amenajarea spațiilor verzi, întreținerea și repararea rigolelor, amenajarea versanților afectați de eroziuni.

Fundamentarea necesității și oportunității investiției:



BENEFICIAR: *Comuna Roscani, Judetul Iasi*

TITLU PROIECT: *„Achizitie buldoexcavator pentru comuna Roscani, Judetul Iasi”*

Prin proiect, Comuna Roscani urmărește să doteze, să dezvolte și să îmbunătățească Serviciul de Gospodărire Comunală. Importanța Administrației Publice Locale vine din implicarea acesteia în sfera interesului public, respectiv în necesitățile societății, problematică ce nu poate fi satisfăcută de individ sau de inițiativa privată. Din moment ce Administrația Locală influențează cea mai largă sferă socială, iar efectele se regăsesc la nivelul global al unei comunități și chiar dincolo de granițele acesteia, este evident că un deziderat fundamental îl reprezintă aspectul Comunei prin serviciile pe care le oferă. Comuna Roscani are un număr de 1688 de locuitori care vor beneficia în urma implementării acestui proiect. Are o suprafață de 3799 ha, bilanț teritorial 162 ha intravilan și 3637 ha extravilan, cuprinde 3 școli și 2 grădinițe. Comuna Roscani nu a efectuat lucrări pentru întreținerea și repararea rigolelor, întreținerea și amenajarea spațiilor verzi, amenajarea versanților erodați afectați de eroziuni, deoarece acestea presupun costuri foarte ridicate iar situația financiară nu a permis acest lucru.

Prin achiziționarea buldoexcavatorului se preconizează diminuarea costurilor pe care închirierea acestuia le presupune. Costurile aferente acestor lucrărilor de întreținerea și repararea rigolelor, întreținerea și amenajarea spațiilor verzi, amenajarea versanților erodați afectați de eroziuni vor fi legate numai de întreținerea și exploatarea buldoexcavatorului.

Buldoexcavatorul care se dorește a fi achiziționat este un utilaj de construcții multifuncțional ce va putea fi folosit în mai multe acțiuni benefice pentru comunitatea locală și anume:

-  întreținerea și repararea rigolelor
-  întreținerea și amenajarea spațiilor verzi
-  amenajarea versanților erodați afectați de eroziuni
-  intervenții în caz de calamități și dezastre.
-  alte activități legate de lucrări publice care pot apărea pe parcurs.

Este nevoie de o infrastructură corespunzătoare pentru ca zonele rurale să atragă investiții și să rămână competitive pentru crearea de noi întreprinderi. De asemenea, acestea ar putea contribui la crearea unor locații mai atractive, a unor locuri de muncă și a unor condiții de trai mai bune, în zonele rurale. Cu toate acestea, din



BENEFICIAR: *Comuna Roscani, Judetul Iasi*

TITLU PROIECT: *„Achizitie buldoexcavator pentru comuna Roscani, Judetul Iasi”*

cauza densității scăzute a populației, în zonele rurale (peste jumătate din media națională), se manifestă un interes scăzut pentru investiții datorat infrastructurii deficitare. Investiția demarată prin proiect poate contribui la imbunatatirea accesului pe raza comunei Roscani.

Rezultatele și Impactul așteptat:

1. Dotarea Serviciului de Gospodărire Comunală;
2. Acces sporit la serviciile publice locale;
3. Calitatea ridicată a serviciilor publice de gospodărire;
4. Numărul / Ponderea afacerilor ridicată;
5. Gradul ridicat de satisfacție al beneficiarilor (comunitatea locala, investitorii interni/ externi) de serviciile oferite de Comuna Roscani prin achiziția buldoexcavatorului.

1.4. Descrierea funcțională și tehnologică

Prin implementarea proiectului de față se dorește achiziția unui buldoexcavator nou în conformitate cu standardele europene în vigoare.

Multifuncționalitatea buldoexcavatorului ce se dorește a fi achiziționat, îl face să fie prin natura sa un utilaj de intervenție, având un braț de excavare care poate fi folosit pentru săpat sau piconat, cupa de încărcare care poate fi folosită pentru încărcare/ descărcare materiale, pentru închidere șanțuri precum și pentru întreținere diferite lucrări.

În continuare, vom prezenta detaliile tehnice ale utilajului ce se dorește a fi achiziționat de către Comuna Roșcani.

Caracteristici tehnice minime ale utilajului multifunctional unt urmatoarele:

- ✚ Greutatea operationala intre 8.000 kg si 10.000 kg
- ✚ Puterea motorului minim: 99 CP;
- ✚ Cilindree motor: minim 4.200 cmc;
- ✚ Numar cilindrii: minim 4;
- ✚ Adâncimea de excavare atinsă, minim: 5730 mm
- ✚ Combustibil: Diesel;



BENEFICIAR: *Comuna Roscani, Judetul Iasi*

TITLU PROIECT: *„Achizitie buldoexcavator pentru comuna Roscani, Judetul Iasi”*

- + Cutie de viteza: semiautomata
- + Sistem hidraulic cu pompă hidraulică cu debit variabil și pistoane axiale;
- + Braț telescopic
- + Încărcător cu cupa de minim: 600 mm;
- + Cupă trapez pentru șanțuri
- + Cupă încărcător multifuncțională cu volum minim: 1 metru cub
- + Cabina ROPS/FOPS sau echivalent
- + Sistem de climatizare/aer condiționat;
- + Roti egale și directoare;
- + 3 moduri de virare: cu axa fata, cu ambele axe (în sensuri opuse) sau cu ambele axe în același sens (tip crab);
- + Viteza de deplasare înainte minim: 39 km/h
- + Directie hidraulica

Domeniile de utilizare:

- + întreținerea și repararea rigolelor;
- + întreținerea și amenajarea spațiilor verzi
- + amenajarea versanților erodați afectați de eroziuni
- + intervenții în caz de calamități și dezastre
- + Alte interventii legate de lucrari publice, care pot aparea pe parcurs.