



ROMANIA  
JUDETUL BIHOR  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL STEI  
str. Andrei Mureșanu nr. 4 B, jud. Bihor, telefon: 0259/332337,  
fax: 0259 332 348, www.primariastei.ro, e-mail: primariaorasuluistei@gmail.com  
CUI 4539114, cod poștal 415.600



Nr. 1562 din 10.03.2026

## CAIETUL DE SARCINI

pentru atribuirea contractului

**Furnizare mașină de măturat stradal cu echipament de iarnă în cadrul proiectului  
„Coridor de mobilitate urbană în Orașul Ștei”**

### 1 **Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

### 2. CADRUL GENERAL

**Orasul Stei** organizează procedura de atribuire a contractului **Furnizare mașină de măturat stradal cu echipament de iarnă în cadrul proiectului „Coridor de mobilitate urbană în Orașul Ștei”**

**Cod CPV: 34144430-1 - Vehicule de curatare a strazilor (Rev.2)**

**Cantitate: 1 buc**

**Achizitor:** ORAȘUL ȘTEI, loc. Stei, str. Poet Andrei Muresanu, nr. 4B, jud. Bihor, Telefon/  
Fax: +40 259332348, E-mail: [primariaorasuluistei@gmail.com](mailto:primariaorasuluistei@gmail.com)

**Reprezentant legal:** Gheorghe Iulian BALAJ – Primar

#### 2.1 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziția utilajului de măturare și curățare stradală cu echipament de iarnă, Autoritatea contractantă își propune dotarea parcului auto prin care să poată fi efectuate activitățile de curățenie de pe trotuare, străzi conexe, accese pietonale, parcuri publice, căi de legătură și alte spații de circulație din vecinătatea investiției, limitrofe și adiacente proiectului **„CORIDOR DE**



ROMANIA  
JUDETUL BIHOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL STEI  
str. Andrei Mureșanu nr. 4 B, jud. Bihor, telefon: 0259/332337,  
fax: 0259 332 348, www.primariastei.ro, e-mail: primariaorasuluistei@gmail.com  
CUI 4539114, cod poștal 415.600



### **MOBILITATE URBANA IN ORAȘUL STEI”.**

În cadrul implementării proiectului „**CORIDOR DE MOBILITATE URBANA IN ORAȘUL STEI**”, creșterea atractivității zonei regenerare determină intensificarea circulației pietonale și a deplasărilor în perimetrul și în imediata vecinătate a investiției.

Zonele adiacente proiectului – respectiv străzi conexe, accese pietonale, parcuri publice, căi de legătură și alte spații de circulație din vecinătatea investiției – sunt supuse unui impact direct generat de lucrările realizate și de utilizarea ulterioară a zonei, chiar dacă nu fac obiectul modernizării.

În aceste zone se constată în mod constant:

- depuneri semnificative de praf provenit din trafic și din circulația intensificată;
- acumulări de reziduuri aduse de precipitații (noroi, nisip, aluviuni);
- scurgeri de apă care transportă resturi vegetale și materiale fine către accese și parcuri;
- formarea de mizerie persistentă în zonele de legătură dintre perimetrul modernizat și infrastructura existentă;
- acumulări de frunze și resturi vegetale în perioadele cu vânt sau ploi abundente.

Precipitațiile favorizează antrenarea particulelor fine de sol și a materialelor reziduale din zonele nemodernizate către căile de acces și suprafețele adiacente, unde acestea se depun și se compactează. Ulterior, în perioadele uscate, aceste depuneri se transformă în praf în suspensie, afectând calitatea mediului urban și confortul pietonal.

Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a întregii arii de influență a proiectului, este necesară intervenția sistematică și în zonele limitrofe, prin activități de curățare mecanizată și întreținere curentă, în vederea:

- îndepărtării depunerilor de noroi și nisip rezultate în urma ploilor;
- eliminării prafului acumulat pe carosabil și pe accesele pietonale;
- curățării parcurilor și a căilor de legătură utilizate de cetățeni;
- menținerii unor condiții sigure de circulație pietonală.

În lipsa intervențiilor în aceste zone adiacente, s-ar produce acumulări progresive de mizerie și materiale alunecoase, generând diferențe vizibile de întreținere și afectând funcționalitatea și imaginea urbană a întregii zone.

Utilajul va permite curățarea mecanizată a suprafețelor extinse într-un timp redus, inclusiv aspirarea frunzelor și a particulelor fine de praf. În zonele inaccesibile utilajului (colțuri, scări, spații foarte înguste), activitatea va fi completată prin intervenții manuale ale personalului desemnat.

Achiziția contribuie la îndeplinirea obiectivelor administrației publice locale privind dezvoltarea durabilă, protecția mediului și creșterea calității serviciilor publice furnizate comunității.



## 2.2 Justificare privind necesitatea dezăpezirii spațiilor adiacente proiectului de mobilitate urbană aflat în implementare

În cadrul proiectului de mobilitate urbană aflat în implementare la nivelul autorității publice locale, se realizează lucrări de modernizare a infrastructurii urbane destinate îmbunătățirii mobilității pietonale și a accesibilității spațiului public.

În perioada de execuție a lucrărilor, zonele adiacente perimetrului proiectului – respectiv străzi conexe, accese pietonale, parcări publice, căi de legătură și alte spații de circulație din vecinătatea investiției – sunt supuse unui impact direct generat de desfășurarea lucrărilor și de traficul specific șantierului.

În sezonul rece, aceste suprafețe pot fi afectate de depuneri de zăpadă, acumulări de gheață și materiale antrenate de precipitații, ceea ce poate conduce la:

- îngreunarea circulației pietonale în zonele limitrofe șantierului;
- reducerea accesibilității către locuințe, instituții sau spații publice din vecinătate;
- formarea unor suprafețe alunecoase cu risc pentru pietoni;
- acumulări de zăpadă și materiale care pot bloca accesele către străzi, trotuare sau parcări din zona limitrofă.

Având în vedere faptul că proiectul de mobilitate se află încă în etapa de implementare, intervențiile de dezăpezire nu pot fi realizate pe suprafețele aflate în execuție, însă este necesară menținerea în stare corespunzătoare a **spațiilor adiacente perimetrului investiției**, care asigură circulația și accesul cetățenilor în zona respectivă.

Utilajele de dezăpezire de mari dimensiuni utilizate pentru carosabil nu pot interveni eficient în aceste spații limitrofe, în special în zonele cu acces restrâns sau în apropierea zonelor de lucru.

În acest context, utilizarea unui utilaj compact destinat intervențiilor în spațiile adiacente permite:

- îndepărtarea rapidă a zăpezii din zonele de acces și din spațiile de circulație pietonală limitrofe;
- menținerea condițiilor de siguranță pentru cetățeni;
- asigurarea accesului către zonele rezidențiale și instituțiile din vecinătatea proiectului;
- reducerea riscurilor generate de acumulările de zăpadă și formarea gheții.

Prin realizarea acestor intervenții se asigură menținerea unor condiții corespunzătoare de circulație în zona de influență a proiectului pe perioada implementării acestuia, contribuind la limitarea disconfortului creat comunității locale și la menținerea siguranței în spațiul public.

**Valoarea estimată a achiziției este de 638.000 lei fara TVA**



ROMANIA  
JUDETUL BIHOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL STEI  
str. Andrei Mureșanu nr. 4 B, jud. Bihor, telefon: 0259/332337,  
fax: 0259 332 348, www.primariastei.ro, e-mail: primariaorasuluistei@gmail.com  
CUI 4539114, cod poștal 415.600



### 3. CONDIȚII DE CALITATE

Automaturatoarea va fi realizată conform standardelor de calitate ISO 9001/2008 și va respecta reglementările din Uniunea Europeană în materie de emisii de noxe, emisii acustice și reciclarea materialelor.

Cerințele prezentului caiet de sarcini sunt minime și obligatorii pentru toți ofertanții, aceștia putând realiza și alte sarcini pe care le consideră necesare în vederea asigurării calității produsului.

### 4. DATE TEHNICE

Echipamentul trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele caracteristici:

Concept constructiv	<ul style="list-style-type: none"><li>- utilaj compact și versatil</li><li>- concepție modernă în concordanță cu standardele actuale în domeniu</li></ul>
Motor	<ul style="list-style-type: none"><li>- motor industrial alimentat cu benzină</li><li>- emisii poluante conform norme Stage V sau EURO 6</li><li>- capacitate cilindrică: minim 1400 - maxim 1600 cmc</li><li>- putere: minim 30 KW - <b>maxim 40 KW</b></li><li>- capacitate rezervor combustibil – minim 50 de litri - <b>maxim 60 litri</b></li></ul>
Transmisie și tren de rulare	<ul style="list-style-type: none"><li>- transmisie hidrostatică variabilă continuu, complet automată fără a fi nevoie de intervenția operatorului pentru schimbarea treptelor de viteză</li><li>- tracțiune 4x4 permanentă</li><li>- punte față viratoare</li><li>- sistem automat de extindere a ecartamentului axei față pentru asigurarea unei stabilități superioare la viteza de transport</li><li>- suspensie cu arcuri elicoidale și amortizoare hidraulice</li><li>- viteză de transport: minim 30 km/h - maxim 40 km/h</li><li>- capacitate urcare rampe: minim 15% - maxim 20%</li></ul>
Sasiu	<ul style="list-style-type: none"><li>- sasiu rigid din oțel tratat anticoroziv</li><li>- raza de întoarcere între pereți: minim 3200 mm - maxim 3800 mm</li><li>- lățime maximă caroserie: 1150 mm (fără oglinzi)</li><li>- înălțime maximă caroserie: <b>maxim 2000 mm</b></li><li>- greutate maximă admisă: minim 2300 kg - maxim 2600 kg</li></ul>
Cabina	<ul style="list-style-type: none"><li>- cabină confortabilă cu un loc dotată cu sistem de aer condiționat și încălzire</li><li>- deschidere tip trapă manuală în partea superioară a cabinei</li><li>- scaun operator cu reglaje multiple și centură de siguranță</li><li>- uși laterale dotate cu geamuri glisante</li><li>- display digital multifuncțional</li><li>- sistem de comandă pentru funcții tip joystick</li></ul>



ROMANIA  
JUDETUL BIHOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL STEI  
str. Andrei Mureșanu nr. 4 B, jud. Bihor, telefon: 0259/332337,  
fax: 0259 332 348, www.primariastei.ro, e-mail: primariaorasuluistei@gmail.com  
CUI 4539114, cod poștal 415.600



Sistem iluminare	<ul style="list-style-type: none"><li>- in conformitate cu normele UE pentru utilizarea pe drumurile publice</li><li>- echipare cu girofar si faruri de lucru</li></ul>
Container colectare deseuri aspirate	<ul style="list-style-type: none"><li>- container colectare construit din otel inoxidabil - INOX</li><li>- capacitate container: minim 1,5 mc - maxim 2 mc</li><li>- inaltime golire container: minim 1400 mm - maxim 1500 mm</li></ul>
Sistem de maturare	<ul style="list-style-type: none"><li>- sistem cu 2 perii de maturare frontale cu diametru de minim 750mm care colecteaza deseurile catre o gura de aspiratie centrala</li><li>- ajustare independenta din cabina pentru fiecare perie</li><li>- latime maturare maxima: minim 2100 mm</li><li>- posibilitatea reglarii turatiei periiilor de maturare si a presiunii de apasare din cabina</li><li>- turatie maxima perii maturare: minim 100 rpm</li></ul>
Sistem de aspiratie	<ul style="list-style-type: none"><li>- turbina aspiratie confectionata din otel, actionata hidraulic</li><li>- turatie maxima turbina aspiratie: minim 2700 rpm</li><li>- debit de aer aspirat: minim 7000 mc/ora – maxim 7500 mc/ora</li><li>- furtun flexibil pentru aspiratia manuala</li></ul>
Sistem de control al prafului	<ul style="list-style-type: none"><li>- duze umectare montate la fiecare din periile frontale, cat si in tubul de aspiratie</li><li>- pulverizarea suplimentara a apei prin intermediul unei duze atomizoare situate in fata gurii de aspiratie</li><li>- sistem de umectare cu apa la perii alimentat din rezervor de apa curata separat avand capacitatea de minim 190 litri – maxim 250 litri</li><li>- sistem filtrare praf aspirat cu minim 3 trepte de filtrare</li></ul>
Sistem manual spalare cu presiune	<ul style="list-style-type: none"><li>- sistem de spalare cu presiune pentru utilizarea manuala de catre operator</li><li>- pompa presiune actionata hidraulic; capacitate pompa: debit minim 13 litri/minut / presiune minim 90 bar</li><li>- include pistol+lance+furtun inalta presiune</li></ul>
Rampa frontala pentru spalare stradala sub presiune	<ul style="list-style-type: none"><li>- latime rampa extinsa: minim 1200mm</li><li>- reglaj inaltime / rotatie din cabina</li><li>- nu necesita demontare perii maturare; se poate retracta atunci cand nu se foloseste</li><li>- capacitate pompa: minim 140 bar / 600 litri/ora</li><li>- minim 8 duze stropire cu presiune</li><li>- capacitate rezervoare apa pentru alimentare: minim 450 litri</li></ul>
Lama frontala pentru curatare carosabil	<ul style="list-style-type: none"><li>- lama din otel pentru montaj in locul periiilor frontale</li><li>- reglaj hidraulic din cabina</li><li>- latime maxima: maxim 1300 mm</li><li>- protectie din cauciuc in zona inferioara de contact pavimentul</li></ul>
Sararita imprastiere	<ul style="list-style-type: none"><li>- montaj posterior, fixata pe sasiul utilajului</li><li>- actionare hidraulica de la sistemul utilajului</li></ul>



ROMANIA  
JUDETUL BIHOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL STEI  
str. Andrei Mureșanu nr. 4 B, jud. Bihor, telefon: 0259/332337,  
fax: 0259 332 348, www.primariastei.ro, e-mail: primariaorasuluistei@gmail.com  
CUI 4539114, cod poștal 415.600



material antiderapant	- posibilitatea de umplere direct din containerul utilajului - capacitate: minim 200 litri
-----------------------	---

#### 4. CONDIȚIILE DE LUCRU ALE AUTOMATURATORII

- regim de funcționare: pana la 8 ore/zi;
- temperatura de lucru – 30°C ... + 38°C;
- protecție climatică: normală;
- mediul de lucru: condiții normale, praf, ploaie, zapada, noroi, drumuri asfaltate, trotuare si alei.

#### 5. LIVRAREA ECHIPAMENTULUI

**Termen maxim de livrare:** 60 de zile de la semnarea contractului de furnizare, respectiv emiterea ordinului de incepere.

Echipamentul va fi livrat de către furnizor la sediul achizitorului, fără costuri de transport suplimentare.

Cheltuielile aferente transportului produsului la locul de livrare, instalare și punere în funcțiune cad în sarcina furnizorului.

Cu ocazia predării echipamentului se va efectua gratuit instruirea personalului operator privind modul de exploatare și întreținere a acestuia, instruire finalizată printr-un p/v semnat de ambele părți.

#### 6. GARANȚIE ȘI SERVICE

**Termenul de garanție** este de minim **12 (douasprezece) luni sau 1000 (o mie) ore functionare**, conform caiet garantie furnizor, de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție și punere în funcțiune, care atestă că produsul a fost livrat în condițiile stipulate în caietul de sarcini.

Furnizorul se obliga sa furnizeze piese de schimb pe o perioada de minim 5 ani.

#### 7. CONDITII DE PLATA:

Utilajul va putea fi achitat de catre autoritatea contractanta in urmatoarele conditii:

- plata se va efectua in contul furnizorului pana la data de 31.12.2026



ROMANIA  
JUDETUL BIHOR

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL STEI  
str. Andrei Mureșanu nr. 4 B, jud. Bihor, telefon: 0259/332337,  
fax: 0259 332 348, [www.primariastei.ro](http://www.primariastei.ro), e-mail: [primariaorasuluistei@gmail.com](mailto:primariaorasuluistei@gmail.com)  
CUI 4539114, cod poștal 415.600



## 8. ALTE CONDIȚII

Produsul va fi însoțit la livrare de cel puțin următoarele documente:

- document (fișă tehnică producator, specificații tehnice, etc.) din care să rezulte îndeplinirea condițiilor indicate la pct. 2 din caietul de sarcini
- factură fiscală
- aviz de însoțire a mărfii
- instrucțiuni de funcționare, utilizare și întreținere (în limba română);
- certificat de garanție
- certificat/declarație de conformitate/marcaj CE
- catalog piese de schimb

**Utilajul trebuie sa fie nou, nefolosit.**

**Cerintele impuse prin caietul de sarcini sunt minime si eliminatorii pentru toti ofertantii; neindeplinirea unei singure cerinte din cele mentionate atrage respingerea ofertei prin declararea ei neconforma.**

Intocmit  
Consilier achizitii publice  
PLISCO CORINA