



Nr. 1432 din 05.03.2026

CAIETUL DE SARCINI

pentru atribuirea contractului **Furnizare mașină de măturat stradal în cadrul proiectului „Regenerare urbană a spațiilor verzi, a spațiilor în paragină și degradate 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 **Achiziție produse „Mașină de măturat stradal”**

Cod CPV: 34921100-0 - Masini de maturat strazile (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

Reprezentant legal: Gheorghe Iulian BALAJ – Primar

2.1 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziția utilajului de măturare și curățare stradală, Autoritatea contractantă își propune dotarea parcului auto prin care să poată fi efectuate activitățile de curățenie de pe trotuarele limitrofe și adiacente proiectului „Regenerare urbană a spațiilor verzi, a spațiilor în paragina și degradate în Orașul Ștei,,

În cadrul implementării proiectului „Regenerare urbană a spațiilor verzi, a spațiilor în paragină și degradate în Orașul Ștei”, 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 spații verzi limitrofe – sunt supuse unui impact direct generat de lucrările realizate și de utilizarea ulterioară



ROMANIA
JUDEȚUL 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



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 (noroși, 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 ploii 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.

Valoarea estimată a achiziției este de 560.000 lei fara TVA

3. CONDIȚII DE CALITATE

Automaturatoarea va fi realizată conform standardelor de calitate ISO 9001/2008 sau echivalent 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.



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



4.DATE TEHNICE

Echipamentul trebuie sa indeplineasca cel putin urmatoarele caracteristici:

Concept constructiv	<ul style="list-style-type: none">- utilaj compact si versatil- conceptie moderna in concordanta cu standardele actuale in domeniu
Motor	<ul style="list-style-type: none">- motor industrial alimentat cu benzina- emisii poluante conform norme Stage V sau EURO 6- capacitate cilindrica: minim 1400 cmc-maxim 1600 cmc- putere: minim 30 KW -maxim 40 KW- capacitate rezervor combustibil – minim 50 de litri-maxim 60 litri
Transmisie si tren de rulare	<ul style="list-style-type: none">- transmisie hidrostatica variabila continuu, complet automata fara a fi nevoie de interventia operatorului pentru schimbarea treptelor de viteza- tractiune 4x4 permanenta- punte fata viratoare- sistem automat de extindere a ecartamentului axei fata pentru asigurarea unei stabilitati superioare la viteza de transport- suspensie cu arcuri elicoidale si amortizoare hidraulice- viteza de transport: minim 30 km/h-maxim 40 km/h- capacitate urcare rampe: minim 15% -maxim 25 %
Sasiu	<ul style="list-style-type: none">- sasiu rigid din otel tratat anticoroziv- raza de intoarcere intre pereti: minim 3200 mm-maxim 3800mm- latime maxima caroserie: 1150 mm (fara oglinzi)- lungime maxima utilaj: 3550 mm (inclusiv perii maturare)- inaltime maxima caroserie: 2000 mm- greutate maxima admisa: minim 2300 kg-maxim 2600 kg
Cabina	<ul style="list-style-type: none">- cabina confortabila cu un loc dotata cu sistem de aer conditionat si incalzire- deschidere tip trapa manuala in partea superioara a cabinei- scaun operator cu reglaje multiple si centura de siguranta- usi laterale dotate cu geamuri glisante- display digital multifunctional- sistem de comanda pentru functii tip joystick
Sistem iluminare	<ul style="list-style-type: none">- in conformitate cu normele UE pentru utilizarea pe drumurile publice- echipare cu girofar si faruri de lucru
Container colectare deseuri aspirate	<ul style="list-style-type: none">- container colectare construit din otel inoxidabil - INOX- capacitate container: minim 1,5 mc – maxim 2 mc- inaltime golire container: minim 1400 mm – maxim 1500 mm
Sistem de maturare	<ul style="list-style-type: none">- sistem cu 2 perii de maturare frontale cu diametru de minim 750mm care colecteaza deseurile catre o gura de aspiratie centrala- ajustare independenta din cabina pentru fiecare perie- latime maturare maxima: minim 2100 mm



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



	<ul style="list-style-type: none">- posibilitatea reglării turatiei periiilor de maturare și a presiunii de apăsare din cabina- turatie maxima perii maturare: minim 100 rpm
Sistem de aspiratie	<ul style="list-style-type: none">- turbina aspiratie confectionata din otel, actionata hidraulic- turatie maxima turbina aspiratie: minim 2700 rpm- debit de aer aspirat: minim 7000 mc/ora- maxim 7500 mc/ora- furtun flexibil pentru aspiratia manuala
Sistem de control al prafului	<ul style="list-style-type: none">- duze umectare montate la fiecare din periiile frontale, cat si in tubul de aspiratie- pulverizarea suplimentara a apei prin intermediul unei duze atomizoare situate in fata gurii de aspiratie- sistem de umectare cu apa la perii alimentat din rezervor de apa curata separat avand capacitatea de : minim 190 litri- maxim 250 litri- sistem filtrare praf aspirat cu minim 3 trepte de filtrare
Sistem manual spalare cu presiune	<ul style="list-style-type: none">- sistem de spalare cu presiune pentru utilizarea manuala de catre operator- pompa presiune actionata hidraulic; capacitate pompa: debit minim 13 litri/minut / presiune minim 90 bar- include pistol+lance+furtun inalta presiune
Rampa frontala pentru spalare stradala sub presiune	<ul style="list-style-type: none">- latime rampa extinsa: minim 1200mm- reglaj inaltime / rotatie din cabina- nu necesita demontare perii maturare; se poate retracta atunci cand nu se foloseste- capacitate pompa: minim 140 bar / 600 litri/ora- minim 8 duze stropire cu presiune- capacitate rezervoare apa pentru alimentare: minim 450 litri

4. CONDIȚIILE DE LUCRU ALE autoMATORII

- 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 31.12.2026

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

Plisco