



CAIET SARCINI

Achiziție diverse echipamente pentru activitatea de întreținere **Lot 2. Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan**

1. INTRODUCERE

Autoritatea contractanta, denumita in continuare Beneficiar sau Autoritatea Contractantă este Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara

Obiectul achiziției: **Achiziție diverse echipamente pentru activitatea de întreținere**

Lot 2. Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

2.1. Informații despre Autoritatea contractanta

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (DRDP Timișoara) este o subunitate a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere din România aflată în subordinea Ministerului Transporturilor.

DRDP Timișoara coordonează și efectuează lucrări de întreținere și reparații pe timp de vară și iarnă a Drumurile Naționale și Autostrăzile de pe raza județelor Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș .

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

DRDP Timișoara, are în dotare diverse echipamente pentru activitatea de întreținere, care sunt utilizate în toate activitățile de întreținere de vară și iarnă în regie proprie a rețelei de drumuri naționale si autostrăzi din raza de activitate a DRDP Timișoara

Dotarea cu echipamente noi, care sa asigure o utilizare optima a acestora în activitatea de întreținere în regie proprie.

Un parc de echipamente înnoit este mai ușor de gestionat, implica cheltuieli de mentenanata reduse si un randament sporit in exploatare.

Randament sporit in exploatare duce implicit la creșterea eficienței muncii, prin reducerea timpului necesar efectuării lucrărilor de întreținere.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractanta

Achiziția de „**Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan**” conduce la:

- dotarea cu echipamente noi necesar a fi utilizate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere pe timp de vară a Drumurilor Naționale și Autostrăzi;

- având în vedere că echipamentele vor fi noi, cheltuielile cu reparațiile vor fi reduse, deoarece reparațiile pentru componentele care fac obiectul garanției, vor fi suportate de către Contractant, conform celor menționate în carnetele de garanții care vor însoți produsele.

Alte inițiative/ proiecte/ programe asociate cu această achiziție de produse

- nu e cazul

2.4. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractanta își desfășoară activitatea

- nu e cazul

2.5. Factori interesați și rolul acestora

- nu e cazul

3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

„Diverse echipamente pentru activitatea de întreținere Lot 2. Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan”

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

Autoritatea contractanta dorește să achiziționeze „Diverse echipamente pentru activitatea de întreținere : **Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan** pentru a dota etapizat parcul actual de echipamente al DRDP Timișoara, care include încă un număr ridicat de echipamente uzate tehnic, cu durata de viață mult depășită. De asemenea achiziția va redimensiona parcul de echipamente al DRDP Timișoara, ținând cont de cerințele aparute prin dezvoltarea continuă a rețelei de drumuri naționale și autostrăzi din România ce necesită un volum crescut al lucrărilor de întreținere în regie proprie.

Contractul de achiziție va intra în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și se va derula pe o perioadă de 13 luni calendaristice (1 lună – livrare produse, 12 luni garanție).

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Achiziția de **Diverse echipamente pentru activitatea de întreținere : Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan** va contribui la efectuarea mai eficientă a lucrărilor de întreținere curentă în regie proprie.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- nu e cazul

3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Cerințe asupra produselor

Contractantul are obligația de a livra echipamentele noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile, la locațiile și în condițiile solicitate.

Contractantul are obligația de a transfera Autorității Contractante dreptul deplin de proprietate asupra bunurilor care fac obiectul contractului de furnizare.

Cerințe privind conformitatea cu cerințele, legislația, standardele și reglementările aplicabile

Echipamentele furnizate în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România - inclusiv cele cu privire la Protecția Mediului, Asigurarea Calității, PSI, Securitate și Sănătate în Muncă, etc.

La predarea echipamentelor către Autoritatea Contractantă, Contractantul are obligația de a face dovada conformității acestora cu cerințele din specificații și cu reglementările în vigoare aplicabile.

Cerințe privind omologarea, autorizarea și înmatricularea echipamentelor

Contractantul este responsabil pentru obținerea oricăror omologări, autentificări, autorizări și alte asemenea, astfel încât produsele furnizate în baza contractului să poată fi comercializate și utilizate pe teritoriul României potrivit destinației, în conformitate cu legislația și reglementările aplicabile în România.

Cerințe privind asigurarea unităților service autorizate pentru efectuarea operațiunilor service

Contractantul are obligația de a asigura existența în România a unei unități service specializate care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata Perioadei de garanție de bună execuție și efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații) pe durata Perioadei de garanție.

Contractantul își asumă întreaga responsabilitate pentru asigurarea unităților service autorizate.

Cerințe privind asigurarea pieselor de schimb și a consumabilelor de origine

Contractantul are obligația asigurării unui sistem eficient de furnizare a consumabilelor și pieselor de schimb, pentru asigurarea operațiunilor de întreținere și reparații în Perioada de Garanție, în conformitate cu prevederile legislației și a reglementărilor în vigoare.

Contractantul va asigura respectarea cerințelor impuse de normele și reglementările aplicabile pe teritoriul României, inclusiv cele cu privire la asigurarea furnizării pieselor de schimb și a consumabilelor în Perioada Garanției.

3.4.1. Produse solicitate

Denumire produs	Cantitate (buc)	Locație de livrare	Durata minima garanție
1.	2.	3.	7.
Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan	2	CIC Țipari – autostrada A6 km 2+305 drapta	12 luni

3.4.1.1 Specificații tehnice minime (Descrierea produselor):

Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan

Necesar putere utilaj - 35 – 40 Cp
Dimensiuni - min 687 x 1850 x 722 mm
Lățime lucru – min 1750 mm
Diametru lăstar tocat - 10 – 30 mm
Număr cuțite – min 28
Tip cuțit - ciocan tipT /80 mm lățime
Transmisie - min 3 curele
Viteză lucru - 2 -5 km/h
Greutate – max 260kg
Rotații - min 500 rpm
Cardan

3.4.2. Disponibilitate

- nu e cazul

3.5. Extensibilitate/Modernizare

- nu e cazul

3.5.1. Garanție

Perioada de garanție va fi de minim 12 luni.

Perioada si obiectul garanției se refera la toate componentele produsului, cu excepția pieselor de uzura si a consumabilelor.

Perioada de garanție începe de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție a echipamentelor si va fi specificata in Carnetul de Garanție al produsului.

Pe durata Perioadei de Garanție, Contractantul se obliga sa asigure cu titlu gratuit service-ul, asigurarea, înlocuirea pieselor si repararea oricăror defecțiuni care sunt in responsabilitatea garanției.

Repararea defecțiunilor ce fac obiectul garanției se va realiza, in intervalul de maxim 5 zile (calendaristice) de la sesizarea defecțiunii, in funcție de complexitatea defecțiunii. Sesizarea cu privire la necesitatea acordării de service poate fi telefonica sau in scris.

In cazul in care Contractantul nu remediază defecțiunea in maxim 5 zile (calendaristice) de la sesizare, Contractantul va pune la dispoziția Autorității Contractante alt echipament cu caracteristici similare, pe cheltuiala sa pana la remedierea reparației. In cazul in care nu exista soluție tehnica de reparație. Contractantul este obligat sa înlocuiască produsul cu unul nou cu caracteristici similare. Produsul care, in timpul perioadei de garanție, îl înlocuiește pe cel defect beneficiază de o noua perioada de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Livrarea se va realiza în termen de maxim 1 lună de la data transmiterii comenzii.

Autoritatea Contractantă accepta livrări parțiale in cadrul contractului

Orice modificare a graficului de livrare va fi realizata de comun acord cu Autoritatea Contractantă.

Autoritatea Contractantă va emite o primă nota de comanda în termen de maxim 5 zile de la data semnării contractului.

Se va întocmi un Proces Verbal (PV) de recepție cantitativ si calitativ pentru fiecare produs livrat in parte.

Livrarea se va face in următoarele condiții:

- 1) Contractantul va prezenta Certificatul de Conformitate pentru echipamentele furnizate, precum si dovada respectării cerințelor impuse de normele si reglementările aplicabile pe teritoriul României.
- 2) Contractantul va livra produsele noi si nefolosite, conform specificațiilor, in cantitățile si la locațiile indicate in nota de comanda. Produsele vor fi omologate/autorizate pentru funcționare conform destinației, conform prevederilor legale in vigoare pe teritoriul României.
- 3) Contractantul va preda Autorității Contractante:
 - Documentele de proveniență/import;
 - Factura fiscala
 - Certificat de Garanție;
 - Manualul de utilizare

- Fisa de întreținere si garanție, ce cuprinde graficul cu reviziile ce trebuie efectuate in perioada de garanție;

4) Recepția produselor de către Autoritatea Contractantă este condiționala de efectuarea de către Contractantul a probelor de funcționare.

Livrările se vor face la CIC Țipari , autostrada A6, km 2+305 dreapta.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1. Instalare, punere in funcțiune, testare

La predarea echipamentelorlor către Autoritatea Contractantă, Contractantul are obligația de a efectua probele de funcționare in prezenta reprezentanților autorizați ai Autorității Contractante.

Contractantul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat si a resurselor necesare pentru efectuarea probelor de funcționare, inclusiv combustibilul necesar.

3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare

- nu este cazul

3.5.3.3. Mentenanța preventiva in perioada de garanție

Prin mentenanța preventiva se înțelege acele operațiuni de verificare si întreținere, periodice, stabilite de către producător si menționate in carnetul de garanții sau alt document care atesta aceste operațiuni. Acestea se denumesc generic „revizii tehnice planificate” si efectuarea lor la termenele stabilite condiționează păstrarea garanției acordate de producător. Aceste revizii tehnice sunt efectuate pe cheltuiala Autorității Contractante.

In cadrul reviziilor tehnice se înlocuiesc materialele si piesele consumabile (altele decât cele acoperite de garanție), se inspectează echipamentele, se fac eventuale reglaje, completări de lichide si gresări. La final se testează produsul daca funcționează la parametrii specificați.

3.5.3.4. Mentenanța corectiva in perioada post-garanție

Mentenanța corectiva reprezintă acele operațiuni de intervenție (reparații) la un produs care se efectuează pe parcursul duratei sale de viață, ca urmare a unor defecțiuni sau când produsul nu mai funcționează la parametrii optimi. Aceste operațiuni includ înlocuirea pieselor sau subansamblelor uzate si au ca finalitate restabilirea capacității de funcționare a produsului.

Mentenanța corectiva implica o diagnosticare corecta a problemelor, găsirea soluțiilor de remediere, utilizarea de piese de calitate si utilizarea de personal specializat pentru asemenea intervenții. Mentenanța corectiva se va face in funcție de gradul de uzura al produsului si va fi in sarcina Autorității Contractante cu privire la planificare si derulare.

Pe toata perioada contractului, atât in perioada de garanție cal si după expirarea perioadei de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic Autorității Contractante.

3.5.3.5. Suport tehnic

Pe toata perioada contractului, atât in perioada de garanție cal si după expirarea perioadei de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic Autorității Contractante.

3.5.3.6. Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva după expirarea garanției

- nu este cazul

3.5.4. Mediul in care este operat produsul

Produsele sunt folosite pe tot parcursul anului, in toate zonele geografice si de relief, la temperaturile care se înregistrează in aceste zone, in cadrul derulării programelor de intretinere drumuri pe timp de vara si pe timp de iarna.

3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

- nu este cazul

3.6. Atribuțiile si responsabilitățile Partilor

După semnarea contractului cu Contractantul, Autoritatea Contractantă va transmite note de comanda pentru furnizarea produselor. Autoritatea Contractantă va urmări ca produsele să fie livrate în perioada și în condițiile prevăzute în Caietul de Sarcini la adresa specificată în comanda, insolite de documentele stabilite.

Contractantul va furniza produsele prevăzute și în cantitățile stabilite, cu caracteristicile și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini

Contractantul este responsabil până la livrarea produselor la destinație de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse pe parcursul transportului.

Autoritatea Contractantă are obligația să recepționeze produsele și să întocmească documentele care să ateste recepția (PV recepție cantitativă și calitativă).

Autoritatea Contractantă se obligă să plătească prețul către Contractant în termenul convenit (maxim 45 zile de la primirea facturii).

4. DOCUMENTAȚII CE TREBUIESC FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

Contractantul va preda la livrare, autorității contractante, împreună cu produsele și următoarele documentații:

- Documentele de proveniență/import;
- Factura fiscală
- Certificat de Garanție;
- Manualul de utilizare

5. RECEPȚIA PRODUSELOR

Autoritatea Contractantă va organiza recepția cantitativă și calitativă a produsului la locațiile de livrare comunicate în comanda, pe baza documentelor de livrare.

Recepția se finalizează prin semnarea documentelor de livrare (factura sau aviz de însoțire a mărfii) și prin semnarea Procesului verbal de recepție cantitativ și calitativ, fără obiecțiuni, de către Autoritatea Contractantă.

Contractantul se obligă să furnizeze produsele prevăzute în contract, cu caracteristicile și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini; nu se accepta oferte alternative.

6. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATA

Valoarea contractului va fi exprimată în Lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de piață, inclusiv în ceea ce privește inflația, modificarea oricăror indici ai preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Prețul unitar oferit va fi exprimat în Lei (fără TVA)

Prețul unitar oferit de către Contractant trebuie să fie ferm și să acopere toate costurile directe, indirecte și profitul pentru toate obligațiile, riscurile și responsabilitățile stabilite sau implicite ce decurg din contractul de furnizare, pentru livrarea la termen a produselor în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini.

Prețul unitar va include în mod obligatoriu:

- Costurile de producție și testare;
- Costurile legate de importarea în România a produselor, inclusiv plata oricăror taxe, tarife, comisioane sau onorarii aferente importului;
- Costurile legate de transport până la locul de livrare, inclusiv pentru transporturile sau deplasările

necesare în vederea omologării și autorizării acestora

- Costurile legate de efectuarea probelor de funcționare la recepție și instruirea de specialitate a personalului Autorității Contractante cu privire la operarea și întreținerea produselor, conform cerințelor;
- Costurile legate de identificarea, instruirea, și autorizarea unității service specializate pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata Perioadei de garanție și efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații -constatare, transport la unitatea service autorizată și reparare) pe durata Perioadei de garanție,
- Costurile legale de efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații), inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service, reparare pe durata Perioadei de Garanție. Nu sunt incluse în activitatea de întreținere, reviziile tehnice obligatorii în Perioada de garanție stabilite prin cartea tehnică sau manualul de întreținere pus la dispoziție de Contractant (în revizie intra costurile cu materiale consumabile, piese de uzură și manopera aferentă și se definește ca fiind activitatea de întreținere periodică planificată, stabilită de producător sau Contractant);
- costurile legale de acordarea de asistență tehnică la cerere și remedierea/repararea oricăror defecțiuni care fac obiectul garanției acordate.
- Costurile legate de instituirea și menținerea unui sistem eficient de livrare a consumabilelor și pieselor de schimb de origine pe durata Perioadei de garanție
- Costurile legate de omologare pentru funcționarea în România și a oricăror taxe, tarife comisioane sau onorarii în legătură cu aceste activități
- Orice alte costuri necesare pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Contractantul nu va solicita ulterior niciun alt cost suplimentar față de prețul unitar oferit pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Facturarea și plata se va face în Lei (RON).

Plata se va face în termen de 45 de zile de la data intrării facturii în evidența Autorității contractante. Plata se va face în lei, pe baza documentelor cerute prin caietul de sarcini.

7. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTA ȘI CONTRACTANT

Procedura de achiziție va fi „licitație deschisă” desfășurată în conformitate cu prevederile:

- LEGI nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare)
- HG nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Contractantul trebuie să respecte toate prevederile legale, aplicabile la nivel național, dar și regulamentele aplicabile la nivelul Uniunii Europene.

8. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

8.1. Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractant

După semnarea contractului cu Contractantul, acesta va fi derulat de către Autoritatea Contractantă.

Autoritatea Contractantă va transmite în maxim 5 zile, nota de comandă către acesta, pentru începerea furnizării echipamentelor.

Autoritatea Contractantă va urmări ca echipamentele să fie livrate în conformitate cu prevederile din Caietul de Sarcini.

Autoritatea Contractantă se va asigura că Contractantul va livra echipamentele noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile, la locațiile și în condițiile solicitate.

Autoritatea Contractantă va verifica daca echipamentele furnizate in baza contractului sunt certificate pentru conformitate CE si ca respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele si reglementările aplicabile in Romania, inclusiv cele cu privire la Proiecția Mediului, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate si Sanatate in Munca, etc.

Autoritatea Contractantă va verifica daca Contractantul are obținute toate omologările, autentificările, autorizarile si alte asemenea, astfel incat echipamentele furnizate in baza contractului sa poată fi comercializate si utilizate pe teritoriul României potrivit destinației, in conformitate cu legislația si reglementările aplicabile.

Autoritatea Contractantă va urmări ca Contractantul sa respecte obligația de a asigura existenta in Romania a unei unități service specializate care sa fie autorizata pentru: acordarea asistentei tehnice pe durata Perioadei de garanție si efectuarea operațiunilor service (întreținere si reparații) pe durata Perioadei de garanție, inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service pentru reparare.

Autoritatea Contractantă va urmări ca la predarea echipamentelor, Contractantul sa efectueze probe de funcționare in prezenta reprezentanților autorizați ai Autorității Contractante.

Autoritatea Contractantă va urmări ca, Contractantul sa asigure personalul calificat si resursele necesare pentru efectuarea probelor de funcționare, inclusiv combustibilul necesar, pe cheltuiala sa.

Autoritatea Contractantă va urmări sa fie intocmit si semnat un PV de recepție, de către cei desemnați in comisiile de recepție.

Perioada de garanție pentru produse, va începe de la data semnării PV de predare primire si va fi de minim 12 de luni.

Autoritatea Contractantă va urmări ca in perioada de garanție Contractantul sa inlocuiasca pe cheltuiala sa, toate componentele defecte ale echipamentului care face obiectul garanției, cu excepția pieselor de uzura si a consumabilelor.

Autoritatea Contractantă va urmări ca componentele de uzura si consumabilele, sa fie schimbate la reviziile tehnice programate in Cartea de service, sau la cererea Autorității Contractante, aceste operatiuni fiind pe cheltuiala Autorității Contractante.

Pe durata Perioadei de Garanției, Contractantul se obliga sa asigure cu titlu gratuit asistenta tehnica la cerere si remedierea/repararea oricăror defecțiuni care fac obiectul garanției, inclusiv înlocuirea echipamentelor defecte cu unele noi daca repararea nu este posibila.

Criteriu de atribuire.

Criteriul de atribuire : prețul cel mai scăzut al ofertei financiare.

Verificat,
DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN și AUTOSTRĂZI
Ing.

Șef Serviciul Mecanizare și Parc Auto
Ing. S

CANDIDATUL / OFERTANTUL

.....
(denumirea / numele)

ANEXA**Centralizator Financiar**

Nr. crt	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret unitar (lei faraTVA	Valoare (lei fara TVA)
0	1	2	3	4	5=3*4
1	Tocător resturi vegetale 40 CP cu cardan	buc	2		0,00
TOTAL					0,00

**Candidatul
oferant**

(denumire, semnătură, șampilă)