



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI
ȘI PODURI TIMIȘOARA**

Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România, 300238

Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632,

E-mail: oce@drdptm.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI

www.erovinieta.ro www.drdptm.ro



Se aprobă:
Director Regional

**CAIET DE SARCINI
ACHIZIȚIE
CAROTIERĂ+ACCESORII**



1. INTRODUCERE

Autoritatea contractantă, denumită în continuare Beneficiar sau Achizitor este Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara.

Obiectul achizitiei: „CAROTIERĂ+ACCESORII”

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUS

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara este o subunitate a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. care este o companie de interes strategic național.

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI SI PODURI TIMIȘOARA CUI:16054368, J40/552/15.01.2004, cu sediul în Timisoara, str. Coriolan Baran nr. 18, telefon: (+4 056) 246 602, fax: (+4 056) 246.632, Email: oce@drdptm.ro, reprezentată legal prin ing. PORDEA Nicoleta, având funcția de Director Regional.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produsului

În prezent, Laboratorul dispune de un echipament cu un grad de uzură morală și tehnică foarte avansat pentru prelevare prin carotare de probe de mixtură asfaltică din strat gata executat. Prelevarea de carote din strat gata executat de mixtură asfaltică este o cerință obligatorie de control a calității straturilor executate din mixtură asfaltică reglementată de AND 605/2016, modificat în 2023, Art. 108 dar și de determinare a rezistenței la deformații permanente a stratului executat din mixtură asfaltică, același normativ Art. 67.

Având în vedere multitudinea de lucrări executate pe raza DRDP Timișoara pentru care realizăm astfel de determinări, numărul de prelevări de carote este în continuă creștere și de aceea putem spune că echipamentul pe care îl avem în dotare nu poate face față din cauză că este depășit din punct de vedere tehnic și este foarte greu de manipulat pentru că necesită logistică (transport adecvat și cel puțin 4 persoane pentru manipulare).

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Achiziția de „ CAROTIERĂ+ACCESORII ” va permite folosirea echipamentului de laborator la determinările pentru terțe părți ce aduc venituri în cadrul D.R.D.P. Timișoara. Totodată, se asigură o mai bună verificare a calității lucrărilor de drumuri de pe raza DRDP Timișoara.

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

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara desfășoară activități de întreținere a rețelei de drumuri naționale și autostrăzi de pe raza județelor Arad, Caras-Severin, Hunedoara, Timiș și parțial Mehedinți.

3. DESCRIEREA PRODUSULUI SOLICITAT

„ CAROTIERĂ+ACCESORII ” Cod CPV: 43132100-8;

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze „ CAROTIERĂ+ACCESORII ” pentru a eficientiza activitatea Laboratorului, în prezent un astfel de utilaj există în dotarea Laboratorului cu un grad foarte ridicat de uzură morală și tehnică.

De asemenea, achiziția va satisface cerințele tehnice ale activității actuale a Laboratorului de Analize și Încercări în Activitatea de Construcții Timișoara.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produsului

Achiziția de „ CAROTIERĂ+ACCESORII ” va contribui la îndeplinirea în bune condiții a cerințelor la nivel național referitoare la condițiile de calitate ale amestecurilor asfaltice utilizate la lucrările de pe raza DRDP Timișoara, precum și a calității lucrărilor executate.

3.3. Produsul solicitat și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Cerințe asupra produsului

Furnizorul are obligația de a livra CAROTIERĂ+ACCESORII nouă și nefolosită, conform specificațiilor la locația și în condițiile solicitate.

Furnizorul are obligația de a transfera Achizitorului dreptul deplin de proprietate asupra echipamentului de laborator care face obiectul contractului de furnizare.

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

Echipamentul de laborator furnizat în baza contractului va fi certificat pentru conformitate CE și va 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 echipamentului de laborator către Achizitor, Furnizorul are obligația de a face dovada conformității acestuia cu cerințele din specificații și cu reglementările în vigoare aplicabile.

Cerințe privind asigurarea service-ului

Furnizorul are obligația de a efectua operațiunile service (întreținere și reparații) pe durata perioadei de garanție.

Cerințe privind asigurarea pieselor de schimb și a consumabilelor de origine

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

Furnizorul 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. Produs solicitat

3.4.1.1. CAROTIERĂ+ACCESORII

Cantitate	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitata	Specificatii tehnice minime	Specificatii tehnice extinse	Durata minimă garanție
1	buc	Laboratorul de Analize și Încercări în Activitatea de Construcții Timișoara Str. Petre Râmneanțu nr. 2, Timișoara	În max 90 zile de la emiterea comenzii de livrare	Conform celor prezentate la pct. 3.4.1.2.	-	365 zile

3.4.1.2. Specificații tehnice (Descrierea produsului):

Cerinte de bază – echipamentul trebuie să corespundă cerințelor SR EN 12697-27.

Cerințe tehnice

- Diametru carotă: 100 mm, respectiv 200 mm
- Lungimea cuțit de carotat : min 450 mm
- Înălțime de culisare pe ghidaj: 600 mm
- Sistem de prindere carote
- Motor termic
- Rezervor apă 300 litri
- Pompa apă mecanică acționată de motor
- Sistem hidraulic de ridicare, coborâre și poziționare fixă
- Dispozitiv de siguranță pentru transport
- Accesorii: cuțit de carotat cu diametru 100mm, respectiv 200 mm

Prezentare exterioară:

- Să fie tractabilă
- Sistem semnalizare rutieră

3.5. Garanția

3.5.1. Perioada de Garanțe

Perioada de garanțe va fi de minim 365 de zile

Perioada și obiectul garanței se referă la toate componentele produsului, cu excepția pieselor de uzură și a consumabilelor.

Perioada de garanție începe de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție a echipamentului de laborator și va fi specificată în Carnetul de Garanție al produsului.

Pe durata Perioadei de Garanție, Furnizorul se obligă să asigure cu titlu gratuit service-ul, asigurarea, înlocuirea pieselor și repararea oricăror defecțiuni care sunt în responsabilitatea garanției.

Repararea defecțiunilor ce fac obiectul garanției se va realiza, în minim 48 de ore și maxim 15 zile (calendaristice) în funcție de complexitatea defecțiunii. Sesizarea cu privire la necesitatea acordării de service poate fi telefonică sau în scris.

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

Livrarea se va realiza conform propunerii tehnice. Orice modificare a datei de livrare va fi realizată de comun acord cu Achizitorul.

Livrarea se va realiza în termen de 90 zile de la data emiterii comenzii de către Achizitor. Achizitorul va emite comanda în termen de maxim 30 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

Se va întocmi un Proces Verbal de recepție cantitativ și calitativ pentru produsul livrat.

Durata contractului: 180 zile de la data semnării.

Livrarea se va face în următoarele condiții:

- 1) Furnizorul va prezenta Certificatul de Conformitate pentru echipamentul de laborator.
- 2) Furnizorul va livra echipamentul de laborator nou și nefolosit, conform specificațiilor tehnice la locația indicată în comandă.
- 3) Recepția echipamentului de laborator efectuată de către Achizitor este condiționată de instalarea și instruirea personalului Laboratorului de către personalul autorizat al Furnizorului, respectiv de efectuarea unor probe.

Livrarea se va face către D.R.D.P. TIMIȘOARA, la sediul Laboratorului de Analize și Încercări în Activitatea de Construcții Timișoara, Str. Petre Râmneanțu nr. 2A.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, testare

La predarea echipamentului de laborator către Achizitor, Furnizorul are obligația de a efectua probele de funcționare în prezența reprezentanților autorizați ai Achizitorului.

Furnizorul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat și a resurselor necesare pentru efectuarea probelor de funcționare.

3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare

Furnizorul are obligația de a efectua instruirea personalului achizitorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului de laborator

Instruirea se va realiza la predarea și instalarea echipamentului de laborator și se va consemna într-un Proces Verbal de instruire semnat de ambele părți.

3.5.3.3. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Prin mentenanța preventivă se înțelege acele operațiuni de verificare și întreținere, periodice, stabilite de către producătorul echipamentului de laborator în carnetul de garanții sau alt document care atestă aceste operațiuni. Acestea se denumesc generic „revizii tehnice planificate” și efectuarea lor la termenele stabilite condiționează păstrarea garanției acordate de producător. Aceste revizii tehnice sunt efectuate pe cheltuiala achizitorului.

În cadrul reviziilor tehnice se înlocuiesc piesele consumabile (altele decât cele acoperite de garanție), se inspectează echipamentul de laborator, se fac eventuale reglaje. La final se testează produsul dacă

funcționează la parametrii specificați.

3.5.3.4. Mentenanța corectivă în perioada post-garanție

Mentenanța corectivă 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 și au ca finalitate restabilirea capacității de funcționare a produsului.

Mentenanța corectivă implică o diagnosticare corectă a problemelor, găsirea soluțiilor de remediere, utilizarea de piese de calitate și utilizarea de personal specializat pentru asemenea intervenții. Mentenanța corectivă se va face în funcție de gradul de uzură al produsului și va fi în sarcina achizitorului cu privire la planificare și derulare.

3.5.3.5. Suport tehnic

Pe toată perioada contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, Furnizorul va asigura suport tehnic Autorității Contractante.

3.5.4. Mediul în care este operat produsul

Echipamentul de laborator este folosit în cadrul Laboratorului de Analize și Încercări în Activitatea de Construcții Timișoara la o temperatură constantă.

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

3.6.1. Atribuții și responsabilități ale furnizorului

Furnizorul are obligația ca echipamentul de laborator să fie livrat în perioada și în condițiile prevăzute în Caietul de Sarcini, la adresa specificată în comandă, însoțit de documentele stabilite;

Furnizorul va furniza echipamentul de laborator nou și nefolosit în cantitățile și cu caracteristicile conform cerințelor Caietului de Sarcini;

Furnizorul este responsabil până la livrarea echipamentului de laborator la locația stabilită de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse pe parcursul transportului;

Furnizorul va efectua pe cheltuiala sa probele de funcționare a echipamentului de laborator în prezența reprezentanților Achizitorului;

Furnizorul se obligă să asigure montarea și punerea în funcțiune în bune condiții a echipamentului de laborator.

Furnizorul va efectua instruirea personalului de laborator la predarea echipamentului privind exploatarea și întreținerea sa.

Furnizorul se obligă să asigure pe durata perioadei de garanție, cu titlu gratuit, asistență tehnică la cerere și remedierea/repararea oricăror defecțiuni care fac obiectul garanției.

3.6.2. Atribuții și responsabilități ale achizitorului

Achizitorul are obligația să organizeze recepția echipamentului de laborator și să întocmească documentele care să ateste recepția (PV recepție cantitativă și calitativă);

Achizitorul are obligația de a emite către Furnizor, în maxim 30 zile de la semnarea contractului, comanda pentru începerea furnizării echipamentului de laborator;

Achizitorul se obligă să asigure resursele financiare necesare și să plătească prețul către furnizor în termenul convenit;

Achizitorul răspunde de efectuarea reviziilor tehnice programate în Cartea de service a echipamentului de laborator pentru a nu pierde garanția acordată.

4. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

Furnizorul va preda la livrare, autorității contractante, împreună cu echipamentul de laborator și următoarele documentații:

- Certificat de Garanție;
- Manualul de utilizare

- Certificat de conformitate;

5. RECEPȚIA PRODUSULUI

Achizitorul va organiza recepția cantitativă și calitativă a echipamentului de livrare la locația de livrare comunicată în comandă, pe baza documentelor de livrare.

Recepția se finalizează prin semnarea documentelor de livrare (factura) și prin semnarea Procesului verbal de recepție cantitativ și calitativ, fără obiecțiuni, de către Achizitor.

Furnizorul se obligă să furnizeze echipamentul de laborator prevăzut în contract, cu caracteristicile și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini; nu se acceptă oferte alternative.

6. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Valoarea ofertei va fi exprimată în Lei, fără TVA și va fi fermă, neindexabilă pe întreaga perioadă de derulare a Contractului de achiziție.

Prețul unitar oferit de către Furnizor trebuie 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 echipamentului de laborator în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini.

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

Plata se va face pe baza facturii fiscale care trebuie să fie însoțită în mod obligatoriu de:

- Proces Verbal de recepție;
- Certificat de Garanție;
- Manualul de utilizare
- Certificat de conformitate;
- Proces Verbal de instruire.

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII
Șef Laborator