



ACADEMIA DE STIINTE AGRICOLE SI SILVICE
"GHEORGHE IONESCU SISESTI" BUCURESTI
STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE AGRICOLA LOVRIN
Str. Principala, Nr 200 Cod 307250, Loc Lovrin, Judetul Timis, Romania
Tel +40256381401, +40256381405, Fax +40256381404, E-mail scdal@yahoo.com
Nr. Inmatriculare Reg Com - Leg. 45/2009
Cod Fiscal RO 9179830
Cont: RO77TREZ62720G331600XXXX
Trezorena Sannicolau Mare



Aprobat,
Director SCDA LOVRIN,
CS. I. Horablaga Nicolae Marinela



Caiet de sarcini **pentru achiziționare uree granulată**

CPV 24410000-1 –Îngrășăminte azotate



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.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Lovrin, îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

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. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Activitatea principală a SCDA Lovrin este cercetarea și dezvoltarea.

Achiziționarea ureei granulate este necesară pentru fertilizarea diferitelor culturi agricole, ajutând în principal în faza de creștere vegetativă.

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Lovrin este o instituție publică ce are ca obiect de activitate cercetare agricolă, care funcționează în baza Legii 45 /2009 și a HG 784/2017. De asemenea, cea mai parte a resurselor instituției se obțin în cadrul compartimentului de dezvoltare, care se ocupă de producerea, conditionarea și valorificarea semintelor la soiuri și hibridii creați și omologați la SCDA Lovrin.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Ureea granulată este un îngrășământ azotat și se va utiliza ca îngrășământ aplicabil la sol și ca o completare fazială cu azot pentru toate soiurile cu folosință agricolă și la toate culturile de pe terenurile agricole aflate în administrarea Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin.

2.3 Alte inițiative/proiecte/ programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul : nu este cazul

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

Activitatea principală a Stațiunii de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Lovrin este cercetarea și dezvoltarea în agricultură.



3. Descrierea produselor solicitate

Furnizare uree granulata

Cantitate: 354 tone

Cod CPV 24410000- 1 – Îngrășăminte azotate

a) Descrierea situatiei actuale la nivelul Autoritatii contractante

SCDA Lovrin are in derulare mai multe proiecte de cercetare si dezvoltare tehnologica si deasemenea desfasoara activitati de multiplicare a materialului semincer si producere de seminte din categorii biologice variate. In vederea derularii acestor activitatii achizitionarea acestor produse este obligatorie

b) Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor:

Cresterea productivitatii agricole si obtinerea unor productii de calitate superioara

c) Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- sporirea productivitatii loturilor semincere infiintate la SCDA Lovrin
- sporirea informatiilor stiintifice necesare tehnologiei de cultivare pentru culturile de paioase si prasoare.

d) Produsele solicitate si operatiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Specificatiile tehnice indica o anumita origine, sursa, productie, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea "Echivalent". Ambalarea si marcarea produselor se va face conform prevederilor din standardele national si international. Ambalajele pentru transportul si manipularea produselor se asigura de catre furnizor. Modul de ambalare: saci de 500 kg/600 kg/1000 kg. Sacii sa nu fie rupti, degradati sau casanti (care se sparg usor, fragil). Ingrasamentul din saci sa nu prezinte **bulgari** ca urmare a depozitarii neadecvate. In acest caz, furnizorul va suporta plata daunelor cauzate, fiind obligat de a prelua cantitatea de uree granulata gasita necorespunzatoare pe cheltuiala proprie si de a inlocui imediat si gratuit cu o cantitate de uree granulata corespunzatoare.

Livrarea ureei granulata se va face in functie de comenziile ferme emise de autoritatea contractanta. Termenul de livrare si cantitatea vor fi precizate in comanda ferma. Comanda se onoreaza in maxim 3 zile din momentul transmiterii comenzii ferme a autoritatii contractante. Transportul va fi asigurat de catre contractant pe cheltuiala acestuia, cu mijloace proprii de transport, conform prevederilor din standardele nationale si internationale.

3.1. Produse solicitate

Uree granulata



Cantitate	UM	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Termen de valabilitate
354	tona	Statiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin Sediul: Localitatea: Lovrin nr. 200, judetul Timis	Termenul de livrare va fi specificat de către ofertant în propunerea tehnică, ținând cont că termenul de livrare este de maxim 3 zile de la data emiterii comenzii ferme. Termenul de livrare minim sub care nu se acordă nici un punctaj suplimentar este de 1 zi de la data emiterii comenzii ferme. Termenul de livrare maxim acceptat este de maxim 3 zile de la data emiterii comenzii ferme. Peste acest termen, oferta va fi neconformă. Nu se acceptă oferte cu termen de livrare în ore. Data de livrare: februarie 2026	Se prezintă sub formă de granule albe Compoziția chimică: azotat total (N) 46% Biuret max 1% Conținut apă max 0,5% Granulație: 2,00 mm – 5,0 mm min 90%	Minim 24 de luni de la recepția cantitativă și calitativă

Toate produsele trebuie să respecte specificațiile tehnice minime solicitate. Ofertantul va prezenta specificațiile tehnice astfel încât să se poată demonstra corespondența propunerii tehnice cu caietul de sarcini. Ofertantul poate adăuga și precizările suplimentare, pe care le consideră argumente importante în favoarea ofertei sale. Aceste adăugiri se vor face imediat după cerințele și precizările solicitate, în aceeași ordine a elementelor.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produsului oferit cu cerințele prevăzute în actele normative, la momentul livrării, prin prezentarea documentelor privind calitatea produsului oferit - certificat de calitate a produsului oferit.

Criteriul de atribuire va fi: „cel mai bun raport calitate-preț”



Factori de evaluare:

Denumire factor de evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiara	95% Punctaj maxim factor: 95 puncte
<p>Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel:</p> <p>Pentru cel mai scazut dintre preturile ofertelor admisibile se acorda punctaj maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 95 puncte</p> <p>Pentru oricare alt pret oferat, punctajul se acorda astfel:</p> <p>Punctaj pret oferta n= (pret minim oferat/pret n) x punctajul maxim alocat (respectiv 95)</p> <p>Pret min si pret n sunt preturi oferate si se exprima in lei (fara TVA)</p>		
Termen de livrare	Componenta tehnica: Termenul de livrare va fi specificat de catre ofertant in propunerea tehnica, tinand cont ca termenul de livrare este de maxim 3 zile de la data emiterii comenzii ferme. Termenul de livrare minim sub care nu se acorda nici un punctaj suplimentar este de 1 zi de la data emiterii comenzii ferme. Termenul de livrare maxim acceptat este de maxim 3 zile de la data emiterii comenzii ferme. Peste acest termen, oferta va fi neconforma. Nu se accepta oferte cu termen de livrare in ore	5% Punctaj maxim factor: 5 puncte
<p>Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel:</p> <p>Pentru cel mai mic termen de livrare se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 5 puncte.</p> <p>Pentru orice alte termene de livrare se va acorda un punctaj conform formulei: $PTL(n) = (TL(\text{minim}) / TL(n)) \times [5] p$</p> <p>Unde: PTL (n)-punctajul obtinut de catre oferta aflata sub evaluare TL(minim)-cel mai scazut dintre termenele de livrare ale ofertelor admisibile TL(n)- termenul de livrare aflat sub evaluare dintre termenele ofertelor admisibile Ofertele cu un termen de livrare mai mare decat cel precizat in documentia de atribuire, respectiv mai mare de 3 zile de la emiterea comenzii ferme, vor fi considerate neconforme. Termenul se precizeaza in zile, nu se accepta ore.</p>		

3.2 Garanție/termen de valabilitate

Contractantul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat prin contract este fara vicii ascunse si nu este expirat. De asemenea, contractantul are obligatia de a garanta ca produsul



furnizat nu va avea niciun defect și ca acesta va putea fi folosit pentru fertilizarea terenurilor agricole, în condiții normale.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de valabilitate pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Termenul de valabilitate va fi de minim 24 luni, de la semnarea procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor conform comenzilor emise de autoritatea contractantă.

3.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Livrarea ureei granulate se va face în funcție de comenzile ferme emise de autoritatea contractantă. Termenul de livrare și cantitatea vor fi precizate în comanda fermă. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este acceptat de autoritatea contractantă. Produsul va fi livrat cantitativ și calitativ la locul indicat de autoritatea contractantă.

Contractantul va eticheta și ambala produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul rezultat în urma utilizării substanțelor, va fi ridicat obligatoriu de către contractant în vederea distrugerii acestora.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Locul de livrare este: Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Lovrin, în localitatea Lovrin, nr.200, județul Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare. Contractantul răspunde de calitatea produselor livrate în termenul de valabilitate. Pentru produsele livrate plățile datorate de autoritatea contractantă sunt cele declarate în propunerea financiară. Contractantul garantează calitatea marfii livrate, conform condițiilor tehnice prevăzute.

În condițiile în care apar calamități naturale, fenomene meteo nefavorabile astfel încât anumite suprafețe de teren să necesite aplicarea din nou a îngrășământului, pentru diminuarea pagubelor, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita suplimentarea cu maxim 10% a cantității inițiale, conform prevederilor art.221, alin.(1) lit. a) din Legea nr.98/2016. În acest caz, autoritatea contractantă va face cunoscut contractantului, cerința sa cu cel puțin 3 zile înainte.

De asemenea, autoritatea contractantă are dreptul de a renunța la o cantitate din cea contractantă în situații obiective (diminuarea suprafeței aflate în administrare, restrângerea activității). În această situație, contractantul nu poate solicita costuri suplimentare generate de nerealizarea plafonului maxim de îngrășămintă propus a fi achiziționat pe perioada de derulare a contractului.

Prețul de achiziție este fără TVA. Prețul va include transport pentru întreaga cantitate de furnizat. **Prețul unitar de achiziție al produselor, prevăzut în oferta are caracter ferm și nu se modifică pe durata valabilității contractului.** Prin excepție de la prevederile de mai sus, prețul contractului poate fi ajustat în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost



emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat preturile oferite. Ajustarea pretului se va face la solicitarea motivată a contractantului, prin act adițional.

3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Partilor

Contractantul se obligă să furnizeze cantitatea de 354 tone uree granulată la sediul autorității contractante și anume Localitatea Lovrin, nr.200, județul Timiș. Contractantul se obligă să furnizeze produsele în baza comenzilor ferme emise de către autoritatea contractantă.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească pretul, către contractant, aferent fiecărei comenzi onorate, la data de 30 septembrie 2026 după primirea facturii fiscale conform OUG nr. 120/2021, aprobată cu modificări prin Legea nr. 139/2022, după recepția cantitativă și calitativă, în contul contractantului deschis la Trezorerie.

4. Documentații ce trebuie furnizate autorității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Factura fiscală
- Aviz de însoțire a marfii
- Certificat de conformitate și calitate a produsului furnizat

5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de autoritatea contractantă.

În cazul în care produsul livrat nu va corespunde specificațiilor tehnice, pe baza constatarilor, contractantul va suporta plata daunelor cauzate, fiind obligat de a prelua cantitatea de uree corespunzătoare, ocazie cu care se va încheia un proces verbal de constatare, refuz și returnare a marfii. În cazul în care contractantul livrează alt produs decât cel contractat, autoritatea contractantă va refuza să recepționeze produsul, îl va returna iar contractantul este obligat să îl înlocuiască cu produsul contractat.

Recepția cantitativă și calitativă se va face la sediul autorității contractante. Recepția cantitativă se va face la autoritatea contractantă în termen de 24 de ore de la primirea marfii, în prezența reprezentantului contractantului. Recepția calitativă se va face la autoritatea contractantă, în prezența reprezentantului contractantului, în termen de 2 zile lucrătoare de la primirea marfii.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență a facturii respective. Facturile fiscale vor fi emise și completate conform OUG nr. 120/2021, aprobată cu modificări prin Legea nr. 139/2022.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) Certificat de conformitate și calitate a produsului furnizat
- b) Avizul de expediție a produsului



ACADEMIA DE STIINTE AGRICOLE SI SILVICE
"GHEORGHE IONESCU SISESTI" BUCURESTI
STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE AGRICOLA LOVRIN
Str. Principala, Nr 200 Cod 307250, Loc Lovrn, Judetul Timis, Romania
Tel +40256381401, +40256381405, Fax +40256381404, E-mail scdal@yahoo.com
Nr. Inmatriculare Reg Com - Leg. 45/2009
Cod Fiscal RO 9179830
Cont RO77TREZ62720G331600XXXX
Trezoarena Sannicolau Mare



Plata in favoarea contractantului se va efectua pe baza facturilor emise de contractant, prin ordin de plata de catre autoritatea contractanta. Plata se va face la data de 30 septembrie 2026 dupa primirea facturii fiscale emisa conform OUG nr 120/2021, aprobata cu modificari prin Legea nr 139/2022 si a tuturor documentelor justificative si dupa receptia calitativa si cantitativa.

7. Cadrul legal care guverneaza relatia dintre autoritatea contractanta si contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca).

Ofertantul devenit contractant are obligatia de a respecta in executarea Contractului, obligatiile aplicabile in domeniul mediului, social si al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul national prin acordurile colective sau prin dispozitiile internationale de drept in domeniul mediului, social si al muncii enumerate in anexa X la Directiva 2014/24 respectiv:

1. Conventia nr.29 a OIM privind munca fortata
 2. Conventia nr.105 a OIM privind abolirea muncii fortate
 3. Conventia nr.138 a OIM privind varsta minima de incadrare in munca;
 4. Conventia nr.111 a OIM privind discriminarea (ocuparea fortei de munca si profesie)
 5. Conventia nr. 100 a OIM privind egalitatea renumeratiei;
- Actele normative si standardele indicate mai jos sunt considerate indicative si nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferita ca referinta si nu trebuie considerate limitative:

- a) Legea privind achizitiile nr.98/2016 cu modificari;e si completarile ulterioare
- b) Hotararea Guvernului nr.395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/ acordului cadru din Legea privind achizitiile publice nr.98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Se vor preciza obligatoriu urmatoarele:

- Persoanele imputernicite sa semneze contractul;
- Persoanele care se vor ocupa de derularea contractului ;
- Adresa de corespondenta, telefon, fax, mail.

Întocmit
Ing. Sandor Cristian