

**Director adjunct economic,**  
**Ec. Matei Gianina**



**APROB,**  
**Director,**  
Dr.ing. Artem Victoria



## **Caiet de sarcini**

### **PESTICIDE SI INGRASAMINTE FOLIARE 2026**

#### **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 în condițiile în care criteriul de atribuire este „prețul cel mai scăzut”.

Oferta prezentată va fi considerată conformă în măsura în care propunerea tehnică va fi întocmită cu respectarea cerințelor din Caietul de Sarcini. Propunerea tehnică care nu corespunde caracteristicilor tehnice prevăzute în prezentul Caietul de Sarcini va fi declarată neconformă. Autoritatea contractantă va declara neconformă oferta care nu îndeplinește cerințele impuse prin Caietul de Sarcini. Ofertantul suportă toate cheltuielile datorate elaborării și prezentării ofertei sale, indiferent de rezultatul obținut la adjudecarea ofertei.

În cadrul acestei proceduri, STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE MURFATLAR, îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea 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**

Pentru realizarea producțiilor stabilite în planul de producție al culturilor se impune achiziționarea de pesticide și îngrășăminte foliare, necesare pentru combaterea buruienilor, bolilor și dăunătorilor. Neexecutarea tratamentelor specifice la momentul potrivit și cu produse de calitate, duce la diminuarea producției, la producție de slabă calitate și nerealizarea veniturilor stabilite.

##### **2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă**

SCDVV Murfatlar este o instituție de drept public organizată ca instituție publică, cu personalitate juridică, în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", funcționând în conformitate cu prevederile H.G. nr. 684/2017 privind reorganizarea Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar, cu un sistem solid de cercetare, care asigură competitivitatea, dezvoltarea durabilă și calitatea vieții.

Misiunea SCDVV Murfatlar este de a promova și de a realiza cercetare științifică în context național și internațional în domeniul viticulturii și al vinificației pentru folosul entităților fizice și juridice, private și publice.

Activitatea de cercetare desfășurată promovează dezvoltarea economică a societății pentru bunăstarea socială în compatibilitatea cu mediul înconjurător.

Prin activitatea sa, SCDVV Murfatlar contribuie nemijlocit la dezvoltarea cunoașterii din domeniile viticulturii și vinificației prin executarea de cercetări științifice și dezvoltare tehnologică în concordanță cu exigențele ecosistemelor dobrogene, cerințele pieței aducându-și aportul inovativ pe ansamblul filierei viti-vinicole românești, în domeniile selecției și multiplicării vegetative, viticulturii, vinificației și promovării produselor viti-vinicole.

## **2.2 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

Stațiunea are ca obiect principal activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul viticulturii și vinificației, veniturile și cheltuielile fiind cuprinse în bugetul de venituri și cheltuieli al acesteia, reprezentând limite maxime care nu pot fi depășite. Angajarea cheltuielilor se efectuează proporțional cu gradul de realizare a veniturilor.

SCDVV Murfatlar întocmește bugetul de venituri și cheltuieli care se aprobă prin decizie a președintelui Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", în calitate de ordonator secundar de credite, la propunerea Prezidiului Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești". Excedentele rezultate din execuția bugetului de venituri și cheltuieli al Stațiunii se regularizează la sfârșitul anului cu bugetul din care se finanțează, în limita sumelor permise de la acesta.

Ca parte a Strategiei naționale de cercetare, dezvoltare și inovare – aprobată prin H.G. nr. 929 din 21 octombrie 2014 privind aprobarea Strategiei naționale de cercetare, dezvoltare și inovare 2014 – 2020, sectorul de cercetare în domeniul viticulturii și vinificației are aceleași obiective generale:

a. Creșterea competitivității economiei românești prin inovare. Obiectivul vizează susținerea performanței operatorilor economici pe lanțurile globale de valoare. Strategia susține tranziția de la competitivitatea bazată pe costuri la cea bazată pe inovare. Aceasta presupune dezvoltarea capacității firmelor de a absorbi tehnologie de ultimă generație, de a adapta aceste tehnologii la nevoile piețelor deservite și de a dezvolta, la rândul lor, tehnologii sau servicii care să le permită progresul pe lanțurile de valoare.

b. Creșterea contribuției românești la progresul cunoașterii de frontieră. Strategia susține creșterea vizibilității internaționale a cercetării și dezvoltării experimentale din România. Activitățile CDI la frontiera cunoașterii presupun formarea unei mase critice de cercetători în domeniile cele mai promițătoare, menținerea avansului în domeniile de nișă, unde cercetarea românească are deja avantaj comparativ - consacrat sau emergent -, standarde internaționale de evaluare pentru proiectele de cercetare și inițiative științifice de anvergură, precum cele dezvoltate în jurul marilor infrastructuri.

c. Creșterea rolului științei în societate. Știința și tehnologia devin relevante pentru societate atunci când efectele lor se resimt în viața cotidiană a cetățeanului. În acest scop, cercetarea și inovarea răspund nevoilor concrete ale mediului economic și ale sectorului public, în special celor de creștere a calității serviciilor oferite (precum sănătatea sau securitatea cetățenilor), și oferă perspective de angajare atrăgătoare în sectorul privat unui număr cât mai mare de persoane. Strategia urmărește atât rezolvarea problemelor societale prin soluții inovatoare, cât și furnizarea de expertiză în elaborarea politicilor publice.

d. Crearea unui mediu stimulativ pentru inițiativa sectorului privat, prin instrumente de antrenare a antreprenoriatului și a comercializării rezultatelor CDI, precum și prin credibilizarea parteneriatelor dintre operatorii publici și cei privați.

e. Susținerea specializării inteligente, prin concentrarea resurselor în domenii de cercetare și inovare cu relevanță economică și cu potențial CDI demonstrat, inclusiv prin parteneriate public-public, care să conducă la concentrare, eficiență și eficacitate, și public-privat, care să deblocheze potențialul identificat, dar și în calitate de stat membru al CERN respectiv ESA, la operarea și dezvoltarea HL-LHC și ISS.

f. Concentrarea unei părți importante a activităților CDI pe probleme societale, pentru dezvoltarea capacității sectorului CDI public de a solicita și adopta rezultatele cercetării și de a răspunde unor teme legate de provocările globale de importanță pentru România.

g. Susținerea aspirației către excelență în cercetarea la frontiera cunoașterii prin internaționalizarea cercetării din România, evaluare internațională, creșterea atractivității sistemului CDI românesc, prin mobilitate și parteneriate.

h. Atingerea masei critice de cercetători necesară pentru ransformarea CDI într-un factor al creșterii economice, prin asigurarea unei evoluții rapide și sustenabile, numerice și calitative, a resurselor umane din cercetare, dezvoltare și inovare.

i. Dezvoltarea unor organizații de cercetare performante, capabile să devină operatori regionali și globali, prin stimularea defragmentării sistemului CDI, concentrarea resurselor și prioritizarea alocării lor, încurajarea parteneriatelor public-public și public-privat, finanțarea științei și evaluarea impactului acesteia, noi modele de finanțare pentru a facilita inovarea.

### **3 Descrierea produselor solicitate**

#### **Titlu: Furnizare pesticide si ingrasaminte foliare 2026**

Cod CPV principal: 24451000-0 - Pesticide (Rev.2);

Cod CPV secundar: 24440000-0 – Diverse tipuri de ingrasaminte;

24452000-7 – Insecticide

24453000-4 – Erbicide

24457000-2 – Fungicide.

**Valoarea estimata a contractului: 473000,00 lei fără TVA.**

**Criteriul de atribuire:** *prețul cel mai scăzut.*

#### **3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante**

*Pesticidele și îngășămintele foliare se vor achiziționa în funcție de necesitățile și perioada de aplicare a tratamentului, conform referatului de necesitate aprobat, cu numărul 413/ 11.03.2026.*

#### **3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Această achiziție va contribui la obținerea unor producții cantitative și calitative constante și la realizarea veniturilor stabilite.

#### **3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Achiziționarea pesticidelor și a ingrasamintelor foliare, este necesară pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene, la prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor specifici viței de vie:

**Mană** – *Plasmopara viticola*;

**Făinare** – *Uncinula necator*;

**Putregaiul cenușiu** - *Botrytis cinerea*;

**Molie** – *Lobesia botrana*;

**Acarieni** – *Tetranychus*, *Eutetranychus*, *Penonychus* ulmă;

**Filoxera** – *Phylloxera Vastratix*;

**Omizi** – *Hyphantria cunea*;

**Viespii** – *Drosophila* sp. ;

**îngrășăminte foliare** pentru susținerea sănătății plantelor.

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

*Pesticide si ingrasaminte foliare*

*Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licența de fabricare sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și nu are ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".*

***Produsele vor fi ambalate în ambalajele unității producătoare.***

***Se vor achiziționa numai produse fabricate de producători care respectă cerințele C.E.***

***Livrarea produselor se va face în mod esalonat, la depozitul beneficiarului SCDVV Murfatlar, pe bază de notă de comandă emisă în baza contractului încheiat cu ofertantul câștigător, depusă cu 7 zile înainte.***

**Transportul produselor intră în totalitate în sarcina și pe cheltuiala furnizorului.**

### 3.4.1 Produse solicitate

#### 3.4.1.1 PESTICIDE SI INGRASAMINTE FOLIARE

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Conform tabel	Buc/kg/litri /pachete	Sediul autorității contractante	In max 7 zile pe baza de comanda	i	ii	12 luni de la data livrării

#### i. Specificații tehnice

Specificații tehnice reprezintă cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit ficării produs, să fie descris, în mod obiectiv, în așa manieră încât să corespundă necesității autorității contractante.

Ofertanții au obligația de a prezenta elementele propunerii tehnice, detaliate și complete, în corelație cu specificațiile minime solicitate de achizitor, astfel încât să permită comisiei de evaluare, identificarea cu ușurință a corespondenței acestora cu cele oferite.

Ofertanții au obligația de a prezenta propunerea tehnică în conformitate cu toate specificațiile tehnice conținute în Caietul de sarcini și să prezinte toate documentele prevăzute prin acesta.

Prevederile cuprinse în caietul de sarcini fac parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

#### ii. Specificații tehnice minime:

Nr.crt.	DENUMIRE PRODUS	COD	UM	Cant. Totala
0	1	2	3	4
1	Fusilade Forte EC pt. 14,4271 ha Sauvignon +14.6375 ha Pinot gris)	2453000-4	L	70
2	Glyphocover (Glyphosat 360 g/l)	2453000-4	L	1080
3	* Kumulus Sulf 80%	24457000-2	kg	1100
4	Nissorum 10 WP (hexitiazox 10%)	24457000-7	kg	60
5	Delan Pro (125 g/l ditiamon + fosfati de potasiu 561 g/l)	24457000-2	L	10
6	Topas (penconazol 100 g/l)	24457000-2	L	34
7	Zorvec Zelavin Bria - PACHET: ZORVEC Zelavin mana 0,2 L/ha +FOLPAN mana1,25 kg/ha	24457000-2	pachet	30
8	Reviona (75 g/l mefentrifluconazol)	24457000-2	L	95
9	Switch 62.5 wG (ciprodimil 37,5% + fludioxonil25 %)	24457000-2	kg	121

10	Mikal Flash (Fosetil de aluminiu 50% folpet 25%)	24457000-2	kg	<b>360</b>
11	Sescadis ( fluxapiroxad 300g/l)	24457000-2	L	<b>20</b>
12	Cantus (Boscalid 50%)	24457000-2	L	<b>120</b>
13	Domark (tetraconazole 100 g/l)	24457000-2	L	<b>36</b>
14	Ridomil GOLD COMBI (400 g/kg folpet + 48,5 g/kg metalaxil- mefenoxam)	24457000-2	kg	<b>240</b>
15	Equation MAX (Azoxistrobin +folpet)	24457000-2	L	<b>120</b>
16	Affirm (emamectin benzoat 9,5 g/kg)	24457000-7	Kg	<b>178</b>
17	Voliam (chlorantraniliprol 18.4% g/kg)	24457000-7	L	<b>21</b>
18	**Karate Zeon ( ambda - cihalotrin 50 g/l)	24457000-7	L	<b>8</b>
19	Luna Max 275 SE (fliopiram 75 g/l + spiroxamina 200 g/l)	24457000-2	L	<b>119</b>
20	Triumf (hidroxid de cupru 40,0%)	24457000-2	kg	<b>330</b>
21	Teldor 500 SC (fenhexamid 500 g)	24457000-2	L	<b>113</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
22	Talendo extra ( 20% proquinazid)	24457000-2	L	<b>36</b>
23	Keylate B (4% Azot + 10% Bor)	24440000-0	L	<b>120</b>
24	Elite (N 20%, P 20%, K 20%, 2,2 oxid de magneziu, 4,5% trioxid de sulf)	24440000-0	kg	<b>325</b>
25	Thyovit jet (Sulf 80%)	24457000-2	L	<b>120</b>
26	Airone ( cupru 272 g/l (hidroxid de cupru 136 g/l + oxiclorigura de cupru 136 g/l)	24457000-2	L	<b>80</b>
27	Mimoten (extract mimoza tenuifoli 80%)	24457000-2	L	<b>85</b>
28	Lasser (Spinosad 240 g/l 0)	24452000-7	L	<b>7</b>
29	Cropmax (0,2% azot (N), 0,4% fosfor (P), 0,02% potasiu (K), microelemente)	24440000-0	L	<b>35</b>
30	Ravibis 996 g/kg (99,6% g/g) Bicarbonat de sodiu	24457000-2	kg	<b>102</b>
31	Zeama Bordeleza (sulfat de cupru 20%)	24457000-2	kg	<b>50</b>
32	Chorus 55 wG (ciprodinil 75%)	24457000-2	kg	<b>2</b>
33	Scala (Pirimetanil 400 g/l)	24457000-2	L	<b>36</b>

34	Cyflamid 5 WG (ciflufenamid 5%)	24457000-2	L	36
35	Vyderio F (ciazofamid 40 g/l + 400 g/l folpet)	24457000-2	L	297

*\* produsul comercial Kumulus nu se acceptă să fie înlocuit cu alt produs comercial (este utilizat în agricultura ecologică)*

*\*\* produsul comercial Karate Zeon să nu fie înlocuit (utilizat în plantațiile de Portalto)*

*În funcție de evoluția culturilor ne rezervăm dreptul de a putea renunța sau de a suplimenta anumite substanțe fără a depăși valoarea contractului. Renunțarea și/sau suplimentarea substanțelor se va face în timp optim.*

### **3.5 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul**

*Nu este cazul.*

#### **3.5.1 Garanție**

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de recepție a produselor.

*Termenul de garanție va fi de minim 12 luni, de la recepție.*

#### **3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

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

*Etichetarea produsului să fie în limba română și să cuprindă, conform HG nr. 92/2003, următoarele informații:*

- *Denumire comercială a produsului;*
- *Numele și adresa deținătorului omologării;*
- *Numărul Certificatului de omologare;*
- *Denumirea și cantitatea substanței active;*
- *Data de fabricație;*
- *Numărul lotului;*
- *Doza de utilizare;*
- *Utilizările pentru care este omologat produsul;*
- *Instrucțiuni de utilizare;*
- *Data de expirare în condiții normale de utilizare;*
- *Informații privind măsurile de prim ajutor specifice fiecărui produs;*
- *Ambalajul produsului să fie : original; sigilat;*
- *Sa respecte normele UE.*

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 greutateii 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 .

Destinația de livrare este *sediul autorității contractante, Calea București nr.2, Murfatlar.*

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că l-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.

### **3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Furnizorul are obligația de a livra produsele în mod esalonat, pe baza de comandă, în maxim 7 zile de înștiințare, la adresa: str. Calea București nr.2, Murfatlar.

Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

#### **Furnizorul are obligația de recuperare a ambalajelor goale de la autoritatea contractantă S.C.D.V.V. MURFATLAR.**

Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, în termen de maxim 6 luni de zile sau până la 31.12.2026 de la recepția cantitativă și calitativă a produselor și emiterea facturilor. Plata se va face pe baza de factură emisă de către furnizor, numai în cont de Trezorerie.

### **4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul**

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Sa faca parte din grupa : nocive (Xn), iritante (Xi), fara clasificare de pericolozitate;
- Sa fie prezentat in oferta tehnica "Certificatul de omologare emis de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor";
- Produsele sa fie insotite de fise de date de Securitate pentru substantele si produsele utilizate;
- Produsul oferat sa fie omologat pentru combaterea agentului de daunare pentru care este oferat;
- Sa aibe traduse in limba română caracteristicile tehnice si instructiunile de utilizare;
- Factura fiscala in original.

### **5 Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă.

Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

*Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la sediul Autorității contractante, de către comisia achizitorului, în prezența delegaților ofertantului, întocmindu-se un proces verbal prin care să se evidențieze eventualele lipsuri, deteriorări, defecte etc.*

*Achizitorul sau reprezentantul său, are dreptul de a inspecta și testa produsul pentru a verifica conformitatea cu specificațiile solicitate. Dacă produsul nu corespunde specificațiilor din certificatul de calitate și declarația de conformitate, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația de a înlocui bunul refuzat.*

### **6 Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective și codurile CPV pentru fiecare produs. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

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

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 6 luni de zile sau până la 31.12.2026, de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

## **7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- ii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iii. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- iv. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- v. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vi. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- vii. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- viii. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*

Actele normative sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

**Intocmit,**  
Ing. Mustafa Denis

**Verificat,**  
Ing. Negraru Ana