

**CAIET DE SARCINI**  
**Diverse accesorii pentru utilaje agricole**



**Cod CPV: 16810000-6**

### 1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

**Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.** În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte atrage descalificarea ofertantului.**

**Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).**

*NOTA : specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».*

La semnarea contractului, în vederea stabilirii detaliilor de livrare, ofertantul câștigător se va deplasa la sediul autorității contractante.

Atenție: accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7-7,5 tone capacitate.

### 2. Specificații tehnice

Nr crt.	Denumire reper	UM	Cantitate
<b>LOT 1 Diverse accesorii de protecție pentru utilaje agricole</b>			
1	Șorț multifuncțional, impermeabil, PVC, verde. Șorț multifuncțional impermeabil cu membrană interioară/exterioară, pentru utilizare în medii umede.	buc	5
2	Set cască de protecție, cu vizieră și căști (Grunman M-5009). Destinație: protecție cap, ochi și urechi. Setul conține: vizieră ajustabilă, cască, protecții auditive.	buc	5
3	Set mănuși protecție. Mărime: 10. Material: nailon + spandex + nitril. Culoare: gri + negru. Un set = 1 pereche.	buc	50
<b>Lot 2 Diverse accesorii pentru utilaje agricole</b>			
1	Set mănuși de protecție antichimică din latex natural, mărimea 10 (Caspia KLC). Material: latex natural imersat în neopren, strat interior din velur. Grosime: minim 0.7 mm. Lungime: 330 mm ± 5%. Mărime: 10/XXL. Un set = 1 pereche.	buc	10
2	Stații de intoxicare (tip ALPHA). Material: plastic (HDPE). Dimensiuni: 240 mm x 120 mm x 100 mm ± 5%. Diametrul gurii de acces: 5 cm. Fiecare stație conține: vascheta pentru momeala, carlig metalic, cheie din plastic.	buc	150
3	Set garnituri pentru pulverizator Birchmeier REC 15 / REB 15 (Cod: 11934101). Compatibilitate: pulverizator Birchmeier REC 15 / REB 15.	buc	5

4	<b>Filtru pentru mască gaze 3M 6800, set 2 bucati (6059 ABEK1).</b> Compatibil cu masca integrală 3 M 6800. Un set conține 2 buc. Oferă protecție împotriva: A - vapori organici, cu punctul de fierbere de peste 65 °C, B - vapori anorganici, E – gaze acide, K – amoniac și derivați din amoniac. Tip racord filtru: baionetă. Termen de valabilitate: min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	10
5	<b>Suprafiltru pentru mască gaze 3M 6800, set 2 bucati ( 3M 5911 P1R).</b> Se folosește împreună cu filtrele pentru purificarea aerului de gaze și vapori la masca integrală 3M seria 6000 și 5000. Compatibilitate: masca integrală 3M seria 6000.	buc	20
<b>Lot 3 Diverse accesorii pentru utilaje agricole</b>			
1	<b>Apărătoare fir pentru motocoasă STIHL FS 310 (STIHL 41477108100).</b> Material: plastic. Diametru: 480 mm	buc	3
2	<b>Cap tăietor cu 2 fire pentru motocositoare Stihl FS 89 (AUTOCUT 27-2).</b> Cap cu doua fire pentru lucrari de cosire si finisare. Firul cositor se regleaza automat prin lovirea usoara a capului cositor de pământ. Diametru fire de cosit: 2.4 mm. Filet de prindere: M10x1 (filet pe stânga).	buc	10
3	<b>Cap taietor cu 2 fire pentru motocositoare Stihl FS 311 (AUTOCUT 46-2).</b> Cap cu doua fire pentru lucrari de cosire si finisare. Firul cositor se regleaza automat prin lovirea usoara a capului cositor de pamant. Diametru fire de cosit: 2.7 mm. Filet de prindere: M12x1 (filet pe stânga).	buc	5
4	<b>Fir nylon rotund pentru motocoasă, 2.7mm x 869 m, roșu (Stihl 00009302571).</b> Diametru fir: 2.7 mm. Lungime rolă: 896 m. Profil. rotund. Culoare: roșu.	buc	1
5	<b>Fir nylon rotund pentru motocoasă, 2.4 mm x 253 m, portocaliu (Stihl 00009302246).</b> Diametru fir: 2.4 mm. Lungime rolă: 253 m. Profil: rotund. Culoare: portocaliu.	buc	4
6	<b>Ulei amestec 2T, roșu (Stihl HP - 07813198410/07813198433/07813198434).</b> Tip produs: ulei de motor special pentru motoare în doi timpi. Culoare: roșu. Raport de amestecare: 1:50. Standarde de performanță: JASO-FD, ISO-L-EGD.	litri	20
7	<b>Bujii pentru motocositoare STIHL FS 89 (NGK BPMR7A).</b> Lungime: 57 mm. Lungime filet: 8 mm. Diametru filet: 14 mm.	buc	3
8	<b>Bujii pentru motocositoare STIHL FS310 (NGK CMR6H).</b> Lungime: 57 mm. Lungime filet: 12.7 mm. Diametru filet: 10 mm	buc	3
9	<b>Bujie motocultor BCS 728 Honda GX 270 (Honda 9807956846).</b> Compatibilitate: cu motorul pe benzină Honda GX 270. Izolație: ceramică cu silicat aluminiu. Miez: 98% cupru. Electrode: nichel. Filet: 14x1.25 mm.	buc	3
<b>Lot 4 Diverse accesorii pentru utilaje agricole</b>			
1	<b>Aspersor rotativ, cu ridicare 10cm (Rain Bird 5004 PLUS).</b> Conexiune: 3/4" FI. Conține duză: Da. Rază de udare : 7,6 m – 15,2 m . Reglarea arcului : 40°-360° Caracteristici suplimentare: se reglează cu șurubelniță specială cu cap plat, șurub de reglaj cu autocurățare, capac din cauciuc pentru protecție suplimentară.	buc	30
2	<b>Teu pentru asamblare aspersoare, 17.5 mm (Rain Bird SB-TEE).</b> Teu egal. Diametru: 17.5 mm. Presiune maximă de lucru: 5.5 bar.	buc	30
3	<b>Cot 3/4"- 17.5mm, filet exterior, pentru asamblarea aspersoarelor (Rain Bird SBE 075).</b> Destinație: pentru alimentarea cu apă a aspersoarelor. Tip filet: exterior. Diametru: 1/2". Diametru conexiune furtun: 17.5 mm. Ambalare: recipiente din plastic cu capacități de 1 L, 5 L sau 10 L.	buc	30
4	<b>Mufă îmbinare pentru furtun irigații, 17.5 mm (Rain Bird SB-TEE).</b> Diametru: 17.5 mm. Presiune maximă de lucru: 5.5 bar.	buc	30
<b>Lot 5 Diverse accesorii pentru utilaje agricole</b>			
1	<b>Ulei amestec 2T, roșu (Stihl HP - 07813198410/07813198433/07813198434).</b> Tip produs: ulei de motor special pentru motoare în doi timpi. Culoare: roșu. Raport de amestecare: 1:50. Standarde de performanță: JASO-FD, ISO-L-EGD.	litri	10
2	<b>Ham universal pentru motocoasă Stihl (Stihl Advance Plus).</b> Centură ergonomică, confortabilă și ușoară, cu carlige confort pentru atașarea și scoaterea ușoară și rapidă a motocositoarelor. Compatibilitate: motocoase Stihl.	buc	1
3	<b>Bujii pentru motocositoare STIHL FS 89 (NGK BPMR7A).</b> Lungime: 57 mm. Lungime filet: 8 mm. Diametru filet: 14 mm.	buc	5
4	<b>Service kit 30 Stihl, pentru motocoasă Stihl FS 89.</b> Set livrare: filtru de aer din hârtie, bujie, filtru de combustibil.	buc	2
5	<b>Service kit 26 Stihl, pentru motocoasă Stihl FS 70.</b> Set livrare: filtru de aer din fleece, bujie, filtru de combustibil.	buc	5

6	Cap tăietor cu 2 fire pentru motocositoare Stihl FS 89 (AUTOCUT 27-2). Cap cu doua fire pentru lucrari de cosire si finisare. Firul cositor se regleaza automat prin lovirea usoara a capului cositor de pământ. Diametru fire de cosit: 2.4 mm. Filet de prindere: M10x1 (filet pe stânga).	buc	4
7	Fir nylon rotund pentru motocoasă, 2.4 mm x 253 m, portocaliu (Stihl 00009302246). Diametru fir: 2.4 mm. Lungime rolă: 253 m. Profil: rotund. Culoare: portocaliu.	buc	4

**În cadrul ofertei tehnice, ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumirea comercială a fiecărui produs sau să atașeze paginile web ale producătorului pentru toate produsele incluse în ofertă (vă rugăm să indicați toate produsele oferite).**

**În cazul în care anumite produse nu sunt indicate, ofertantul va fi obligat să atașeze, în cadrul ofertei și fișele tehnice complete ale acelor produse.**

Pentru produsele care sunt indicate în Caietul de sarcini, la care agenții economici ofertează echivalentul, **este obligatorie trimiterea fișelor tehnice**, a declarațiilor de conformitate, sau a agrementelor tehnice, după caz.

Ofertanții vor atașa propunerii tehnice fișe tehnice ale produselor (care conțin toate informațiile necesare evaluării tehnice, nume producător, denumire comercială, etc) în funcție de lotul la care se dorește participarea, astfel:

**Pentru lot 1 fișa tehnică pentru reperul 1.**

**Pentru lot 3 fișa tehnică pentru reperul 3.**

**Pentru lot 5 fișa tehnică pentru reperul 2.**

***În situația în care se transmite o fișă tehnică generică, valabilă pentru mai multe produse sau coduri de produse, este obligatorie specificarea explicită a codului produsului pentru care se transmite fișa tehnică.***

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita în momentul evaluării ofertelor și alte fișe tehnice, dacă va fi cazul.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, **încărcare-descărcare**, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale. Materialele trebuie să corespundă STAS-urilor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate și garanție, declarație de conformitate, manual de utilizare unde este cazul.

**Analiza de preț în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe lot (fiecare lot trebuie să cuprindă toate reperele aferente).**

**Livrarea produselor în termenul stabilit, precum și transportul și descărcarea acestora la fiecare destinație din cadrul universității, menționate în contract, vor fi asigurate de către furnizor. Livrarea se va efectua în intervalul orar 08:00–14:00, după cum urmează:**

- Livrarea produselor aferente Lotului 1, 2, 3 și 4 se va realiza în Campusul Studentesc „Tudor Vladimirescu” din Iași;
- Livrarea produselor aferente Lotului 5 se va realiza la adresa: Bulevardul Dimitrie Mangeron nr. 69, Iași;

**Termen de livrare a produselor: maxim 30 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.**

**Garanția oferită tuturor produselor trebuie să fie de minimum 1 an de la data recepției cantitative și calitative. Fac excepție produsele pentru care perioada de garanție este stabilită în mod distinct în prezentul caiet de sarcini.**

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactați la telefon 0232702437, 0232702423.

### **3. Recepția produselor**

Achizitorul sau reprezentantul desemnat al acestuia are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea acestora cu specificațiile prevăzute în anexa/anexele la contract.

Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, precum și condițiile de efectuare a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt prevăzute în anexa/anexele la contract.

În cazul în care oricare dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor tehnice, achizitorul are dreptul de a le respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele respinse, sau
- b) de a efectua toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va efectua după livrarea produselor, în cantitatea solicitată, la locația indicată de autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va efectua după livrarea produselor, prin verificarea conformității acestora cu specificațiile tehnice prevăzute în contract

Director D.A.I.,  
Ing. Marius-Stelian Imbrea

Serviciul Investiții,  
Ing. Emil ORĂȘANU