

Primar,

Enache Aurel Florian**CAIET DE SARCINI
PRIVIND*****Achiziția de "Utilaje și echipamente agricole", din cadrul proiectului
"Extinderea și Dotarea Liceului Tehnologic Nr 1 Comana, Judetul
Giurgiu"*****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.

În cadrul acestei proceduri, comuna Comana, județul Giurgiu, îndeplinește rolul de Autoritate 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.

Cerintele precizate în Caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. Orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi respinsă ca fiind neconformă și nu va fi luată în calcul la evaluarea ofertelor care nu sunt prezentate conform cerințelor minime din Caietul de sarcini. Vor fi luate în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini, dar cu încadrarea în valoarea estimată.

În conformitate cu prev. Art.153 alin.(2) și (3) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, elementele caietului de sarcini care indică o anumită origine/marca/procedeu se vor citi ca fiind însoțite de cuvintele „sau echivalent”

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Obiectul contractului este achiziția de utilaje și echipamente agricole din cadrul proiectului „Extinderea și dotarea Liceului Tehnologic nr.1 Comana, județul Giurgiu”, unde beneficiarul este comuna Comana, județul Giurgiu. Achiziția unui tractor și a unui încărcător frontal este esențială pentru modernizarea bazei materiale a liceului și pentru asigurarea unui proces educațional adaptat cerințelor agriculturii moderne. Acest obiectiv a fost propus prin proiectul denumit *Achiziția de "Utilaje și echipamente agricole", din cadrul proiectului "Extinderea și Dotarea Liceului Tehnologic Nr 1 Comana, Judetul Giurgiu* în cadrul Programului National de Dezvoltare Rurala 2014-2020, Investiția 7 "Transformarea liceelor agricole în centre de profesionalizare", Componenta 15 – Educație.

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Autoritatea Contractanta, comuna Comana, deține resursele necesare pentru derularea activităților din etapele procesului de achiziție publică.

Proiectul are o singură fază de execuție: achiziția unui tractor și a unui încărcător frontal.

Tractorul și încărcătorul frontal vor intra în dotarea Liceului Tehnologic nr.1 Comana județul Giurgiu și vor întregi baza materială pentru desfășurarea activităților în cadrul liceului.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, fac parte din proiectul „*Extinderea și dotarea liceului tehnologic nr.1 Comana, județul Giurgiu*”.

Achiziționarea tractorului și încărcătorului frontal este determinată de necesitatea alinierii procesului educațional la standardele actuale ale sectorului agricol, de creșterea calității instruirii elevilor și de asigurarea unor condiții adecvate de desfășurare a activităților practice. Această investiție contribuie la dezvoltarea competențelor profesionale ale elevilor și la creșterea relevanței formării oferite de liceu în raport cu piața muncii.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

- Achiziția unui tractor și a unui încărcător frontal este justificată prin necesitatea asigurării unei pregătiri practice moderne și conforme cu cerințele agriculturii actuale, prin creșterea siguranței și calității instruirii, precum și prin eficientizarea activităților interne. Echipamentele vor contribui direct la dezvoltarea competențelor profesionale ale elevilor și la integrarea lor pe piața muncii.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate sunt următoarele:

- 1) Tractor – 1 buc;
- 2) Încarcător frontal – 1 buc

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Autoritatea contractantă se află în faza de implementare a unui proiect cu finanțare europeană.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Scopul achiziției este reprezentat de dotarea Liceului Tehnologic nr.1 Comana, ceea ce va permite creșterea capacității educaționale și îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților didactice și practice.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Liceul Tehnologic nr.1 Comana ca și unitate de învățământ urmărește dezvoltarea unui cadru complet și funcțional, capabil să ofere elevilor competențe practice relevante care să răspundă standardelor actuale din domeniul agricol.

3.4 Produse solicitate

Autoritatea contractantă își dorește achiziționarea următoarelor produse:

- ✓ Tractor
- ✓ Încarcător frontal

3.4.1 Specificații tehnice (cerințe minime obligatorii)

3.4.1.1 TRACTOR

Cantitate	Unitate de măsurare	Loc de livrare	Termen de livrare solicitat	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1	BUC	Comuna COMANA	3 luni	<p>Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime</p> <p>Motor: -turbo diesel cu intercooler, 6 cilindri, Stage V -putere nominala minim 180 CP -cuplu motor minim 1200 rpm</p> <p>Transmisie: Transmisie variabila continua Frana parcare electronica (EPL) Sistem 4WD cu actionare electro-hidraulica Punte spate tip flansa, cu diferential blocabil, cuplaj electro-hidraulic Priza de putere</p> <p>Sistem hidraulic Pompa hidraulica cu debit maxim 160 l/min; 4 perechi de cuple hidraulice control electronic</p> <p>Cabina Dotata cu aer conditionat Sistem de iluminare: minim 20 lumini de lucru; Scaun operator cu suspensie pneumatica si centura de siguranta; Scaun pasager cu centura de siguranta; Joystick, oglinzi retrovizoare prevazute cu degivrare, Monitor touchscreen, radio cu bluetooth, suport telefon, port USB, cutie frigorifica;</p> <p>Sisteme de prindere tractor: Ridicator frontal in 3 puncte Capacitate de ridicare minim 3500 kg</p>		5 ani sau 5000 ore de functionare (in functie de conditia care se indeplineste prima)

3.4.1.2 – INCARCATOR FRONTAL

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Termen de livrare solicitat	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1	BUC	Comuna COMANA	3 luni	<p>Incarcator frontal cu auto-nivelare mecanica</p> <p>Inaltime maxima de ridicare 4320 mm</p> <p>Actionare hidraulica</p> <p>Suspensie hidraulica Confort Drive cu actionare mecanica.</p> <p>Incarcatorul va veni dotat cu cupa si lama de zapada</p> <p>Caracteristicii cupa: latime 2,4 m, volum incarcare 1,7 mc, forma conica;</p> <p>Caracteristicii lama de zapada: latime lucru 2660/2710 mm</p> <p>Pozitii de lucru: 4, putere 100-200 CP</p>		Garantie 12 luni

3.5 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.

Perioada de garanție acordată produselor de către contractant este cea declarată în propunerea tehnică respectiv: pentru tractor - 5 ani sau 5000 ore de funcționare (în funcție de condiția care se îndeplinește prima) și pentru incarcator frontal - 12 luni.

- ◆ Perioada de garanție se referă la toate componentele produselor livrate, cu excepția pieselor de uzură și a consumabilelor. Pe durata perioadei de garanție, contractantul se obligă să asigure cu titlu gratuit asistența tehnică la cerere și remedierea /repararea oricăror defecțiuni care nu sunt generate din culpa Achizitorului, inclusiv înlocuirea utilajului defect cu unul nou dacă repararea nu este posibilă.
- ◆ Perioada de garanție a produselor începe de la data recepției lor. Achizitorul are dreptul de a notifica contractantului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

- ◆ La primirea unei astfel de notificări, contractantul are obligația de a constata defecțiunea într-un termen de maxim 2 zile lucrătoare, de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul într-un termen de maxim 10 zile lucrătoare, fără costuri suplimentare pentru achizitor.
- ◆ Pe durata perioadei de garanție, pentru toate defecțiunile aflate în responsabilitatea sa, Contractantul este obligat să despăgubească integral Achizitorul pentru orice întârzieri, pierderi, daune sau costuri suplimentare generate Achizitorului direct sau indirect prin imposibilitatea utilizării utilajului defect pentru o perioadă mai mare de 10 zile lucrătoare de la notificarea defecțiunii.
- ◆ Contractantul are obligația de a asigura o unitate service specializată care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata perioadei de garanție / post-garanție și efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații) pe durata perioadei de garanție și post-garanție, inclusiv a serviciilor de constatare și service mobil.
- ◆ Unitatea service autorizată trebuie să dispună de personal de specialitate și să dețină dotările și experiența necesară efectuării operațiunilor service aferente tipului de utilaj pentru care au fost propuse.

3.5 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/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune. Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

- Utilajele trebuie să fie noi și nefolosite.
- Utilajul se va livra cu cartea de identitate, carte tehnică și manual de instrucțiuni de folosire;
- Manual de operare/utilizare și întreținere în original și limba română;
- Manualul de reparații și piese de schimb
- Echipamentele vor fi livrate gata de lucru.

Destinația de livrare este comuna Comana, strada: Serban Cantacuzino, nr. 50, județ Giurgiu

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat 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.

3.5.1 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Contractantul va primi recomandarea de a încheia, înainte de începerea livrării, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind produsele livrate.

Asigurarea se va încheia cu o societate de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către contractant.

3.5.2 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

După punerea în funcțiune Autoritatea contractanta va efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere *testarea în condiții de utilizare „reală”*.

3.5.3 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fata locului a personalului desemnat de Autoritatea contractanta. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Numărul persoanelor care vor instruite este *de 2 persoane*.

Instruirea va fi organizata după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante să: înțelegerea diferitelor componente ale produsului, înțelegerea tuturor funcționalităților, operarea produsului.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de *2 zile lucrătoare*.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fise tehnice etc.

3.5.4 Suport tehnic

Contractantul are obligația de a asigura o unitate service specializată care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata perioadei de garanție/post-garanție și efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații) pe durata perioadei de garanție și post-garanție, inclusiv a serviciilor de constatare și service mobil.

3.5.5 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectiva după expirarea garanției

- Contractantul 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 și post garanție, în conformitate cu prevederile legislației și a reglementărilor în vigoare.

- Sistemul de furnizare trebuie să permită livrarea consumabilelor și a pieselor de schimb către unitatea service autorizată în maxim 7 zile de la primirea comenzii.

- În perioada de garanție, contractantul are obligația de a furniza gratuit piesele de schimb și subansamblurile care se defectează. Toate piesele și subansamblurile furnizate vor fi obligatoriu de origine / agreate de producător.

- În perioada de post-garanție, contractantul are obligația de a furniza contra cost piese de schimb, timp de minim 5 ani.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Oricând pe durata perioadei de garanție, Achizitorul este îndreptățit să returneze utilajele, iar Contractantul este obligat să restituie plățile primite și să despăgubească Achizitorul pentru orice daune produse, dacă se dovedește că utilajele furnizate nu ating nivelul calitativ sau performanțele declarate.

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

Contractantul va livra produsele însoțite de următoarele documente:

- Factură fiscală și documentele de proveniență /import;
- Certificatul de garanție emis în condițiile solicitate;
- Certificat de calitate / conformitate;
- Manualul de operare și întreținere și Manualul de reparații și piese de schimb;

Cartea de identitate și/sau alte documente necesare înregistrării/înmatriculării/autorizării/ utilizării (după caz) conform destinației.

Notă: În cazul în care documentele de mai sus sunt redactate în altă limbă decât limba română, se va prezenta și traducerea documentelor.

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va putea realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de autoritatea contractantă;
- recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

În situația în care sunt realizate observații și/sau rezerve, acestea vor fi consemnate în procesul verbal de recepție, iar furnizorul are obligația de a remedia în maximum 10 zile de la semnarea respectivului proces verbal de către ambele părți.

GRAFIC DE LIVRARE SI RECEPȚIE:

<i>Nr.crt.</i>	<i>Descriere</i>	<i>Termen livrare maxim</i>	<i>Termen de recepție</i>
1	Tractor	3 luni	5 zile calendaristice de la livrare
2	Incarcator frontal	3 luni	5 zile calendaristice de la livrare

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 scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

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

- certificatul de conformitate conform OUG nr.20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene, care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
- avizul de expediție a produsului

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile 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. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon.*

8. Modul de prezentare al ofertei

Oferta tehnică

Pentru propunerea tehnică ofertanții vor respecta în totalitate cerințele Caietului de sarcini. În acest sens vor fi prezentate documente de la producător care descriu în detaliu componența și specificațiile tehnice ale produselor oferite, care trebuie să fie în limba română sau traduse în limba română de un traducător autorizat.

Se va prezenta Fișa tehnică a produselor realizată pe baza Cărții tehnice (nu a prospectului comercial, nu prin preluări de pe Internet) prin preluarea paginilor descriptive ale documentului pe care apar titlul, produsul, producătorul, etc., precum și a paginilor care conțin specificațiile tehnice. Preluarea poate fi copie parțială sau document integral.

În situația în care ofertantul este doar distribuitor și nu este producătorul direct al utilajului și dotărilor sale, acesta trebuie să facă dovada că este autorizat de producătorul echipamentului să facă distribuție pe teritoriul României.

Ofertantul va face dovada că are posibilitatea de a asigura reviziile și piesele de schimb în perioada de garanție acordată produselor cu unități specializate și autorizate, conform prevederilor

Caietului de sarcini și legislației în vigoare. Documentele prezentate vor fi asumate de către ambele părți implicate.

Se va specifica sub forma unei declarații perioada de garanție acordată pentru tractor și încărcător auto.

Cerințele tehnice impuse prin prezenta documentație, sunt minimale și obligatorii pentru toți ofertanții; neîndeplinirea unei singure cerințe din cele mai sus menționate, atrage respingerea ofertei prin declararea ei ca neconforma.

Ofertanții au obligația de a anexa la dosar fișele tehnice ale produselor oferite eliberate de producător; se vor anexa documentației tehnice de asemenea, pliante originale provenite de la producător și alte documente oficiale necesare demonstrării îndeplinirii caracteristicilor tehnice solicitate.

Oferta financiară

Valoarea contractului va fi exprimată în lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată în funcție de eventualele modificări ale condițiilor de piață (inflație, modificarea oricărui indici ai prețurilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar etc.).

Prețul unitar oferit de către Contractant trebuie să fie ferm și să acopere toate costurile directe și indirecte, riscurile și responsabilitățile stabilite sau implicite ce decurg din contractul de furnizare, pentru livrarea la termen a utilajelor și echipamentelor în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini, inclusiv:

- Importarea în România a utilajelor, inclusiv plata oricăror taxe, tarife, comisioane sau onorarii aferente importului;
- Transportul utilajelor până la locul de livrare, inclusiv pentru transporturile sau deplasările necesare în vederea omologării și autorizării;
- Paza și asigurarea utilajelor până la recepționarea de către Achizitor;
- Orice alte costuri necesare pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Intocmit,

Epure Mihaela Madalina

