

Nr. **24.801** din **05.12.2025**

APROBAT  
Primar  
**MIHAI DARABANĂ**

## **CAIET DE SARCINI**

**Achiziția de utilaje în cadrul proiectului ”MODERNIZAREA PLATFORMEI INTEGRATE DE  
GUNOI DE GRAJD, COMUNA SCÂNTEIA JUDEȚUL IAȘI”**

**Coduri CPV: 16000000-5 Utilaje agricole**

16700000-2 Tractoare

43250000-0 Încărcătoare cu bena frontala

16520000-6 Remorci de descărcare pentru agricultura

16140000-8 Distribuitoare de îngrășăminte naturale

34223340-1 Cisternă vidanță

## 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, COMUNA SCÂNTEIA îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de Ofertant și Contractant care vor avea același înțeles. Orice trimitere la standarde naționale, la acorduri tehnice naționale sau specificații tehnice naționale referitoare la utilizarea produselor se va interpreta cu mențiunea "sau echivalent".

Orice anexă, aferentă vreunui capitol din prezentul Caiet de Sarcini, reprezintă parte integrantă a aceluși capitol și implicit a Documentației de atribuire.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest Caiet de Sarcini și fără a limita funcționalitățile oferite.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini.

**Ofertanții trebuie să respecte principiul DNSH („Do no significant harm” - „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)**

Documentația tehnică, **respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”)**, în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei 2021/2139, în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852), pe durata întregului ciclu de viață a investiției.

La furnizarea produselor în cadrul contractului **Achiziția de utilaje în cadrul proiectului ”MODERNIZAREA PLATFORMEI INTEGRATE DE GUNOI DE GRAJD, COMUNA SCÂNTEIA JUDEȚUL IAȘI”** finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), se va avea în vedere ca lucrările să nu prejudicieze în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, respectiv:

- (a) atenuarea schimbărilor climatice;
- (b) adaptarea la schimbările climatice;

- (c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- (d) tranziția către o economie circulară;
- (e) prevenirea și controlul poluării;
- (f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Proiectul trebuie să respecte principiul DNSH ("Do no significant harm"), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, inclusiv cele din 2020.

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor ;
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;
4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;
5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor depoluanti în aer, apă sau sol;

Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

## **2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

Autoritatea Contractantă, comuna Scânteia, jud. Iași, implementează proiectul Achiziția de utilaje în cadrul proiectului "MODERNIZAREA PLATFORMEI INTEGRATE DE GUNOI DE GRAJD, COMUNA SCÂNTEIA JUDEȚUL IAȘI", cod proiect C3I2B0123000230 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 3: Managementul deșeurilor, Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

Obiectivul general al subinvestiției I2.A-B îl reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Prin proiectul „Modernizarea Platformei Integrate De Gunoi De Grajd, Comuna Scânteia Județul Iași” se urmărește modernizarea investiției ”Platformă de colectare și managementul gunoiului de grajd, comuna Scânteia, jud. Iași” realizată prin Proiectul "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți" derulat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - finanțare Banca Mondială – BIRD și finalizată în anul 2013. Modernizarea constă în furnizarea unui nou set de utilaje și echipamente de transport necesare funcționării unui sistem eficient de colectare, compostare, valorificare și împrăștiere pe teren a gunoiului de grajd compostat, corespunzător setului din proiectul tip PC2, precum și cu un set de platforme individuale pentru fermierii mici și mijlocii care să asigure posibilitatea de depozitare temporară a gunoiului de grajd în conformitate cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole.

Obiectul prezentei achiziții îl reprezintă achiziția de utilaje care vor asigura funcționarea unui sistem eficient de colectare, compostare, valorificare și împrăștiere pe teren a gunoiului de grajd compostat.

Nr. crt.	Descriere	Cantitate
1	Tractor	1 buc
2	Braț încărcător frontal	1 buc
3	Remorcă	1 buc
4	Remorcă de împrăștiat gunoi	1 buc
5	Vidanjă	1 buc

## 2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Nr.	Informație	Detaliere
1	Autoritate Contractantă:	<b>COMUNA SCÂNTEIA</b>
	Adresă	Strada: STEFAN CEL MARE SI SFANT, nr. 532, Cod poștal: 707425 Cod NUTS: RO213 Iași, Localitate: Scânteia, Tara: Romania
	Date de contact	E-mail: achizitii@comunascanteia.ro Telefon:+40 787889324 Fax:+40 232229260 Adresa Internet (URL): <a href="https://www.comunascanteia.ro">https://www.comunascanteia.ro</a> Adresa profilului cumpărătorului: <a href="https://www.e-licitatie.ro">https://www.e-licitatie.ro</a>
2	Misiune	Dezvoltarea economică și socială a comunei, îmbunătățirea situației actuale a sistemului educațional în Comuna Scânteia
3	Sectorul de activitate	Administrație publică locală
4	Activitate principală/ atribuția principală	Administrarea domeniului public și privat al Comunei Scânteia

Denumirea proiectului	”MODERNIZAREA PLATFORMEI INTEGRATE DE GUNOI DE GRAJD, COMUNA SCÂNTEIA JUDEȚUL IAȘI”
Tipul și dimensionarea echipamentelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setul de echipamente respectă modelul setului aferent platformei tip PC2, cu încadrarea corespunzătoare a platformei existente în platforma tip PC2.</li> <li>toate vehiculele autopropulsate (cu motor cu ardere internă), vor îndeplini cea mai nouă normă de poluare stabilită prin directivele UE – actual STAGE V (conform regulamentului delegat (UE) 2018/985 al Comisiei de</li> </ul>

	completare a Regulamentului (UE) nr. 167/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele de performanță de mediu și de performanță a unității de propulsie ale vehiculelor agricole și forestiere și ale motoarelor acestora.
Sursa de finanțare	PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
Componenta din PNRR	COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR
Investiția din PNRR	INVESTIȚIA I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile
Subinvestiția din PNRR	SUBINVESTIȚIA I2.A-B – SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD – modernizarea sistemelor integrate existente
Apelul de proiecte	PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B
Solicitant	UAT Scânteia, județul Iași

## 2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Proiectul este finanțat prin **Planul Național de Redresare și Reziliere**, Contract de finanțare **C3I2B0123000230**

În aceste condiții, toate achizițiile din proiecte se vor derula cu respectarea în totalitate a:

### A. Prevederile legislative naționale din domeniul achizițiilor publice:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- H.G. nr. 395/2016 Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

## 2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului sunt:

- extinderea și modernizarea sistemelor de gestionare a deșeurilor la nivelul comunei Scânteia, cu accent pe colectarea separate;
- asigurarea măsurilor de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară;
- gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice la nivelul comunei Scânteia;
- contribuie la îndeplinirea principiilor 2 și 3 ale pilonului european al drepturilor sociale prin crearea unei infrastructuri liber accesibile inclusiv femeilor (principiul 2), dar și persoanelor vulnerabile din mediul rural și urban (principiul 3)

În urma finalizării achiziției se urmărește **achiziționarea de utilaje în cadrul proiectului "MODERNIZAREA PLATFORMEI INTEGRATE DE GUNOI DE GRAJD, COMUNA SCÂNTEIA JUDEȚUL IAȘI"**

## 2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

*Nu este cazul*

## 2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

*Nu este cazul*

## 2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Factorii interesați în derularea contractului este Comuna Scânteia în calitate de achizitor și Planul Național de Redresare și Reziliere (PNRR) în calitate de finanțator. Pe perioada derulării contractului furnizorul are obligația de a răspunde cu documente și informații la orice solicitare primită.

## 3 Descrierea produselor solicitate

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

Obiectul prezentei proceduri de achiziție îl reprezintă achiziția de echipamente aferente platformei tip PC2. Acestea vor asigura funcționarea unui sistem eficient de colectare, compostare, valorificare și împrăștiere pe teren a gunoiului de grajd compostat.

Autoritatea Contractantă dorește să achiziționeze următoarele produse:

Nr. crt.	Cod CPV	Descriere	Cantitate
1	16700000-5	Tractor	1 buc
2	43250000-0	Braț încărcător frontal	1 buc
3	16520000-6	Remorcă	1 buc
4	16140000-8	Remorcă de împrăștiat gunoi	1 buc
5	34223340-1	Vidanjă	1 buc

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Cant.	Unitate de măsură	Loc de livrare și amplasare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite
1	bucată	Primăria comunei Scânteia, jud. Iași, adresa: sat Scânteia, str. Stefan Cel Mare și Sfânt, nr. 532, comuna Scânteia, județ Iași	2 luni de la data înscrisă în cadrul Ordinului de livrare a utilajelor care fac obiectul contractului	Tractor	Conform Anexei nr. 1
1	bucată	Primăria comunei Scânteia, jud. Iași, adresa: sat Scânteia, str. Stefan Cel Mare și Sfânt, nr. 532, comuna Scânteia, județ Iași	2 luni de la data înscrisă în cadrul Ordinului de livrare a utilajelor care fac obiectul contractului	Braț încărcător frontal	Conform Anexei nr. 1
1	bucată	Primăria comunei Scânteia, jud. Iași, adresa: sat Scânteia, str. Stefan Cel Mare și Sfânt, nr. 532, comuna Scânteia, județ Iași	2 luni de la data înscrisă în cadrul Ordinului de livrare a utilajelor care fac obiectul contractului	Remorcă	Conform Anexei nr. 1
1	bucată	Primăria comunei Scânteia, jud. Iași, adresa: sat Scânteia, str. Stefan Cel Mare și Sfânt, nr. 532, comuna Scânteia, județ Iași	2 luni de la data înscrisă în cadrul Ordinului de livrare a utilajelor care fac obiectul contractului	Remorcă de împrăștiat gunoi	Conform Anexei nr. 1
1	bucată	Primăria comunei Scânteia, jud. Iași, adresa: sat Scânteia, str. Stefan Cel Mare și Sfânt, nr. 532, comuna Scânteia, județ Iași	2 luni de la data înscrisă în cadrul Ordinului de livrare a utilajelor care fac obiectul contractului	Vidanjă	Conform Anexei nr. 1

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea “sau echivalent”, fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.

Oferta trebuie să asigure posibilitatea verificării corespondenței cerințelor tehnice din ofertă, respectând specificațiile tehnice din Caietul de sarcini. Neîndeplinirea oricărei cerințe menționate ca fiind o specificație tehnică poate conduce la respingerea ofertei.

Propunerile tehnice vor respecta întocmai formatul propunerii tehnice, respectiv cerințele de completare sub formă de tabel: în coloana din partea stângă sunt menționate specificațiile tehnice minime și obligatorii, iar în coloana din partea dreaptă se vor trece specificațiile tehnice oferite, prezentate cât mai detaliat, astfel încât să se demonstreze corespondența propunerilor tehnice cu cerințele din prezentul Caiet de Sarcini.

Oferta tehnică va fi fermă și va cuprinde toate produsele, livrarea și amplasarea, necesare pentru execuția contractului, așa cum sunt stipulate în caietul de sarcini sau documentele care decurg din acesta.

Oferta tehnică trebuie să asigure verificarea corespondenței acesteia cu cerințele tehnice impuse prin caietul de sarcini. Propunerea tehnică a ofertantului trebuie să cuprindă informații și detalii suficiente pentru a putea permite Autorității Contractante identificarea cu ușurință a corespondenței dintre specificațiile tehnice minime și obligatorii din caietul de sarcini și soluțiile tehnice propuse și evaluarea ofertei potrivit criteriului de atribuire utilizat.

Propunerea tehnică va fi structurată astfel încât să fie abordate în mod obligatoriu următoarele aspecte, fără a se limita la acestea:

- graficul de livrare și amplasare, din care să reiasă încadrarea în perioada maximă stabilită pentru livrarea produselor;
- descrierea detaliată a principalelor etape de implementare a contractului prin care să demonstreze îndeplinirea cerințelor tehnice impuse prin caietul de sarcini;
- alte informații considerate semnificative pentru îndeplinirea prezentului contract.

### **3.1.1 Disponibilitate, dacă este cazul**

*NU este cazul*

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

*NU este cazul*

### **3.3. Garanție**

Termenul de garanție minim conform fișei tehnice a producătorului pentru fiecare produs care constituie obiectul prezentei achiziției este precizat în Anexa pentru fiecare tip de echipament în parte și se calculează de la data recepției cantitative și calitative de către Autoritatea Contractantă.

Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță. Costurile garanției intră în prețul produsului respectiv. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- a) demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare (daca este aplicabil);
- b) transport prin intermediul transportatorului (daca este aplicabil);

- c) diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- d) repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- e) înlocuirea părților defecte;
- f) curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- g) instalarea/amplasarea în starea inițială;
- h) testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- i) repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice sau cerințe funcționale din caietul de sarcini. Pentru orice reparație efectuată în perioada de garanție, se vor utiliza piese de schimb și materiale noi, originale ale producătorului sau echivalente din punct de vedere calitativ. Furnizorul va face dovada conformității acestora la momentul intervenției, prin prezentarea documentelor relevante (ex: certificate de conformitate/calitate, facturi de proveniență).

Pe parcursul perioadei de garanție, intervențiile de service și mentenanță vor fi asigurate de operatori economici autorizați conform legislației în vigoare pentru tipurile de utilaje ce fac obiectul contractului. Ofertantul va descrie în propunerea tehnică modalitatea concretă de asigurare a acestor servicii (cu personal propriu și/sau subcontractanți), demonstrând capacitatea de a interveni la nivel național. Se vor prezenta documente doveditoare (ex: autorizații R.A.R. sau echivalente) pentru entitățile care vor efectua intervențiile.

Ofertantul are obligația de a garanta, printr-o declarație pe proprie răspundere sub sancțiunea aplicată faptei de fals în acte publice, că echipamentele oferite sunt noi, nefolosite și anul de fabricație nu este mai vechi de anul 2024.

Termenele de garanție se calculează de la data recepției cantitative și calitative de către Autoritatea Contractantă. Termenele de garanție se prelungesc cu timpul scurs de la data la care Autoritatea Contractantă a sesizat defecțiunea și până la data repunerii în stare de funcționare. Prelungirea termenului de garanție se va înscrie în certificatul de garanție de către unitățile service specificate de către Ofertant.

Autoritatea Contractantă are dreptul de a notifica imediat Ofertantului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în perioada de garanție, orice defecțiune de funcționare, precum și orice defect și viciu ascuns rezultat ca urmare a procesului de fabricație, ce fac obiectul garanției, și va fi soluționat gratuit de către Ofertant în maximum 30 zile calendaristice, prin intermediul unităților service autorizate și agreeate. Constatarea se va face în prezența unui delegat autorizat al Autorității Contractante.

Dacă Ofertantul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în termen de 30 zile, Autoritatea Contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele ofertantului și fără a aduce nici un prejudiciu oricărui altor drepturi pe care Autoritatea Contractantă le poate avea față de Ofertant.

#### **3.4. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului**

Termenul de livrare pentru toate echipamentele este de **2 luni** de la data înscrisă în cadrul Ordinului de livrare a utilajelor care fac obiectul contractului.

La livrare, echipamentele vor îndeplini toate condițiile impuse de legislația în vigoare pentru admiterea în circulație pe drumurile publice. Cu ocazia recepției, Ofertantul devenit Contractant este obligat să livreze pentru fiecare echipament în parte, cu titlu gratuit, următoarele:

- Certificat de conformitate, emis de producător
- Certificat de garanție
- Caiet de Service
- Carte de identitate
- Documentații de exploatare în limba română, manual cu instrucțiuni de utilizare

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina de la data semnării contractului de ambele părți și până la momentul predării. Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă, respectiv la comuna Scânteia, strada Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 532, comuna Scânteia, județul Iași. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune. Contractantul își îndeplinește obligația de livrare în momentul în care echipamentele au fost puse la dispoziție cumpărătorului la locul indicat. De asemenea, Contractantul își asumă responsabilitatea totală și toate costurile (inclusiv asigurarea bunurilor) pentru livrarea mărfii până la destinația indicată de cumpărător. Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Contractantul va asigura fixarea produselor furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. În stabilirea mărimii și greutateii echipamentelor, Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare sau descărcare la punctele de livrare.

Furnizorul are obligația de a asigura ambalarea produselor astfel încât acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât produsele să ajungă în bună stare la destinația finală. Prețul total oferit trebuie să acopere integral toate costurile aferente îndeplinirii contractului. Următoarele activități sunt în responsabilitatea exclusivă a furnizorului, iar costurile acestora se consideră incluse în prețul ofertei: logistica și transportul produselor la locația indicată, asigurarea pe durata transportului, despachetarea, instalarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor.

### **3.5. Instalare, punere în funcțiune, testare**

Instalarea și punerea în funcțiune a tuturor echipamentelor se vor realiza cu personal autorizat la locul livrării, respectiv la sat Scânteia, strada principală nr. 195, comuna Scânteia, județul Iași. Data și intervalul orar pentru instalarea și punerea în funcțiune a tuturor echipamentelor vor fi stabilite, în scris, de comun acord între ambele părți.

După instalare și punere în funcțiune, reprezentanții beneficiarului echipamentelor și cei ai contractantului vor efectua teste funcționale ale produselor. Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți, contractantul va efectua testarea pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea autorității/entității contractante. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către autoritatea/entitatea contractantă.

Instalarea și punerea în funcțiune, inclusiv testele funcționale ale tuturor echipamentelor vor fi consemnate în ”Procesul verbal de instalare și punere în funcțiune”.

Dacă la echipamentele inspectate sau testate se constată că nu se respectă în totalitate uniformitatea componentelor sau integritatea lor, ori nu respectă specificațiile din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnică, a certificatelor de garanție și de conformitate, se constată o funcționare defectuoasă a motorului sau a altor componente și dispozitive, atunci Autoritatea Contractantă are dreptul să respingă recepția, iar ofertantul are obligația, fără a modifica prețul contractului, să remedieze neconformitățile în termen de 30 zile de la constatarea lor.

Neconformitățile vor fi consemnate într-o Nota de constatare ce va fi semnată de reprezentanții ambelor părți.

În cazul în care pentru echipamentul refuzat nu există soluție tehnică de remediere, ofertantul îl va înlocui cu altul conform, în termen de maximum 30 zile de la data întocmirii Notei de constatare, cu suportarea tuturor cheltuielilor generate de acest lucru.

### 3.5.1 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a utiliza produsul în scopul pentru care a fost proiectat.

Instruirea la punerea în funcțiune va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului autorității/entității contractante să asigure distincția și înțelegerea diferitelor componente ale echipamentului, înțelegerea tuturor funcționalităților, operarea echipamentului, informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator, depistarea problemelor și diagnosticare de baza etc..

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

După punerea în funcțiune, furnizorul va asigura instruirea personalului desemnat de beneficiar. Sesiunea de instruire va avea o durată de **minimum 2 ore** și se va realiza în termen de **maximum 5 zile lucrătoare** de la data procesului verbal de punere în funcțiune. Numărul de persoane care trebuie instruite: 3 persoane.

Sesiunea de instruire la punere în funcțiune 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, fișe tehnice, etc.

### 3.5.2 Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție a produsului sunt incluse în prețul bunurilor. În cazul în care echipamentul/produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție (fără defecțiuni sau funcționează în parametrii optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea/entitatea contractantă.

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

În cazul în care produsul funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametrii optimi stabiliți aceste servicii nu vor fi solicitate de Autoritatea Contractantă.

Activitățile de mentenanță preventivă (reviziile periodice stabilite de producător) nu fac obiectul prezentului contract. Acestea cad în sarcina Autorității Contractante și vor fi realizate contra-cost, pe baza unui contract distinct.”

### 3.5.3 Suport tehnic în perioada de garanție

Pe toată durata perioadei de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic pentru gestionarea incidentelor acoperite de garanție. Costurile aferente acestui suport sunt incluse în prețul produselor.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- i. Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității contractante.
- ii. Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.
- iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.
- iv. Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității contractante.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului:

<i>Nivel prioritate</i>	<i>Timp de răspuns</i>	<i>Timp de implementare soluție provizorie</i>	<i>Timp de rezolvare</i>
<i>Urgent</i>	<i>30 minute</i>	<i>4 ore</i>	<i>24 ore</i>
<i>Critic</i>	<i>2 ore</i>	<i>24 ore</i>	<i>48 ore</i>
<i>Major</i>	<i>4 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>
<i>Minor</i>	<i>4 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.

### **3.5.4 Mediul în care este operat produsul**

*NU este aplicabil*

### **3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea**

*NU este aplicabil*

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

*Ofertantul are următoarele obligații principale:*

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini;
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați;
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului;
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
- e. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor;
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante;
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu;
- h. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

*Autoritatea Contractantă are următoarele obligații principale:*

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului;
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini;
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea și instalarea/amplasarea;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului;
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului;
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta (prin e-mail/corespondența cu confirmare de primire/întâlniri de lucru);  
privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

#### **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:

- aviz de însoțire a mărfii;
- certificat de garanție/declarație de garanție;
- factura;
- Manual de exploatare și întreținere în limba română;
- Declarația de conformitate pentru produsul finit;
- Alte documentații pe care ofertantul le consideră necesare funcționării normale a utilajului conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini, este cazul);

#### **5 Recepția produselor**

Recepția echipamentelor se va efectua la locul de livrare, respectiv la sediul Primăriei Comunei Scânteia, județul Iași. Recepția echipamentelor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate. Recepția calitativă se va realiza prin identificarea caracteristicilor tehnice ale echipamentelor conform Caietului de Sarcini și a ofertei tehnice declarate câștigătoare, a certificatelor de garanție și de conformitate, analizându-se starea

estetica (interioara și exterioră) a echipamentelor, precum și funcționarea motoarelor și a altor componente sau dispozitive ale echipamentelor.

Recepția se face de către comisia de recepție a Autorității Contractante, în prezența delegaților Ofertantului, întocmindu-se procesele verbale de recepție, semnate de ambele părți.

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

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției.
- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Comisia de recepție recomandă suspendarea recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de Sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 90 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

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

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie 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, instalare 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:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 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 *[selecția din lista de mai jos după cum este aplicabil:*

- 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;*
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

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

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

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea Contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă (de administrare efectivă a contractului) și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de contractant.

1. Coordonarea implică:
  - a. organizarea întâlnirilor de analiză a modalității de executare a contractului,
  - b. coordonarea resurselor implicate și a activităților realizate în executarea contractului;
2. Monitorizarea implică:

- a. Analiza/măsurarea și evaluarea modalității de executare a obligațiilor contractuale prin raportare la prevederile contractuale. Pentru activitățile de monitorizare se utilizează cel puțin următoarele elemente:
  - i. informațiile din propunerea tehnică, pe baza cerințelor din caietul de Sarcini,
  - ii. informațiile din propunerea financiară și clauzele contractuale privind modalitatea de plată;
- b. Constatarea conformității prin acceptarea produselor livrate, pe baza procedurii și criteriilor de recepție incluse în caietul de sarcini, condițiile contractuale;
3. Controlul implică identificarea acțiunilor corective pentru abordarea abaterilor de la condițiile contractuale, constatate în cadrul întâlnirilor dintre contractant și Autoritatea Contractantă.

## 9 Anexe

Anexele menționate mai jos sunt parte integrantă din prezentul Caiet de Sarcini.

Număr Anexă	Denumire Anexă
Anexa nr. 1	Specificații tehnice echipamente
Anexa nr. 2	Analiza „Do No Significant Harm/ A nu prejudicia semnificativ” (DNSH)

**Întocmit,  
IFTEME SORIN**

## Anexa 1: Specificații tehnice

### 1. TRACTOR

Nr. crt.	Caracteristică	Specificații tehnice
	<b>Cantitate</b>	<b>1 buc</b>
1	<b>MOTOR</b>	Putere maximă: min. 74 kW/101 CP la 2.300 rpm
		Norma de poluare: minim Stage V – cu tehnologie post-tratare a gazelor de eșapament
		4 cilindri, min. 3.600 cm <sup>3</sup> , Turbo diesel cu intercooler
		Sistem de injecție Electronic High-Pressure Common Rail
		Cuplu motor maxim 450 Nm la 1300 rpm
		Rezervor combustibil: minim 129 litri
		Rezervor AdBlue: minim 13 litri
2	<b>TRANSMISIE</b>	PowerShuttle sau echivalent, 12 viteze în față x 12 în spate
		- Viteza maximă de deplasare 40 Km/h
		- Inversor hydraulic
		- Punte față Heavy Duty sau echivalent, oscilantă cu diferențial limited slip
		- Punte spate cu diferențial blocabil cu acționare electro-hidraulică
		- Ventilator cu visco cuplaj
		- Cuplare 4WD cu acționare electro-hidraulică
- Priza de putere: PTC: 540/540E/1000 rpm		
3	<b>SISTEM HIDRAULIC</b>	- Pompa hidraulica cu debit maxim total 64 litri/min
		- 3 perechi de cuple hidraulice
4	<b>CABINA</b>	- Volan reglabil
		- Trapă în plafon pentru lucrul cu încărcătorul frontal
		Scaun operator cu suspensie pneumatica, centura de siguranță și cotieră
		Aer condiționat
		Oglinzi retrovizoare
		4 Lumini de lucru: 2 frontale, 2 posterioare
		Porturi USB
		Radio
		Suport pentru telefon - RAM
		Cutie frigorifica
Sistem de iluminare si semnalizare pentru circulația pe drumuri publice conform normelor rutiere în vigoare.		
5	<b>SISTEME DE PRINDERE TRACTOR</b>	Ridicător în 3 puncte categoria 2 cu stabilizatori, cuplare rapidă
		2 Cilindri suplimentari pentru ridicare
		Capacitate de ridicare la capătul tiranților minim 4400 kg
		Cupla de remorcare ajustabilă vertical min. Ø33 mm
		Bară de tracțiune
		MDC
6	<b>ANVELOPE/ ROȚI</b>	Apărători de noroi frontale dinamice
		Apărători de noroi posterioare cu extensii

7	<b>EXTRA ECHIPAMENTE INCLUDE</b>	Pachet lestars frontal min. 380 kg cu suport și cârlig min. 6 x 40 kg
		Cutie de depozitare scule
		Girofar fix
		Compatibil cu Rețeaua CASE IH GPS RTK Romania
		Control extern pentru ridicător
8	<b>PERIOADA DE GARANȚIE</b>	<p>Perioada de garanție a fiecărui utilaj (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de <b>minimum 12 luni</b> sau <b>1000 ore de funcționare (prima condiție atinsă)</b>, de la data punerii în funcțiune a acestora. Data punerii în funcțiune se considera a fi data Procesului Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă și Punere în Funcțiune și Instruire, semnat de ambele părți.</p> <p><i>Aceasta, precum și garanția părților componente și a accesoriilor trebuie specificată în mod explicit de către ofertant în cadrul propunerii tehnice. Remedierea defecțiunilor în perioada de garanție, incluzând manopera și piesele de schimb necesare, se va realiza pe cheltuiala exclusivă a contractantului, costurile aferente fiind considerate incluse în prețul total al contractului.</i></p> <p>În cazul apariției anumitor defecțiuni ce fac obiectul garanției în perioada de garanție a utilajului, cauzate de calitatea necorespunzătoare a acestuia, vor fi remediate pe cheltuiala furnizorului.</p>

Notă: Următoarele activități sunt în responsabilitatea exclusivă a furnizorului, iar costurile acestora se consideră incluse în prețul ofertei: logistica și transportul produselor la locația indicată, asigurarea pe durata transportului, despachetarea, instalarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor.

## 2. Braț încărcător frontal

Nr. crt.	Caracteristică	Specificații tehnice
	<b>Cantitate</b>	<b>1 buc</b>
1	<b>Înălțime de ridicare</b>	Maxim 3760 mm
2	<b>Tip de acționare</b>	hidraulică
3	<b>Încărcător frontal</b>	cu auto-nivelare mecanică
4	<b>Forță de ridicare cupa</b>	Minim 1760 Kg
5	<b>Acționare</b>	complet hidraulică cu joystick sau echivalent
6	<b>Autonivelare mecanică</b>	Paralelo Matic sau echivalent
7	<b>Confort Drive</b>	Cu acționare mecanică
8	<b>Bloc de cuplare</b>	hidraulică rapidă
9	<b>Cupa universală</b>	Minim 2,10
10	<b>PERIOADA GARANȚIE</b>	<b>DE</b> Perioada de garanție a fiecărui utilaj (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de <b>minimum 12 luni</b> sau <b>1000 ore de funcționare (prima condiție atinsă)</b> , de la data punerii în funcțiune a acestora. Data punerii în funcțiune se considera a fi data Procesului

	<p>Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă și Punere în Funcțiune și Instruire, semnat de ambele părți.</p> <p><i>Aceasta, precum și garanția părților componente și a accesoriilor trebuie specificată în mod explicit de către ofertant în cadrul propunerii tehnice. Remedierea defecțiunilor în perioada de garanție, incluzând manopera și piesele de schimb necesare, se va realiza pe cheltuiala exclusivă a contractantului, costurile aferente fiind considerate incluse în prețul total al contractului.”</i></p> <p>În cazul apariției anumitor defecțiuni ce fac obiectul garanției în perioada de garanție a utilaj lui, cauzate de calitatea necorespunzătoare a acestuia, vor fi remediate pe cheltuiala furnizorului.</p>
--	--

Notă: Următoarele activități sunt în responsabilitatea exclusivă a furnizorului, iar costurile acestora se consideră incluse în prețul ofertei: logistica și transportul produselor la locația indicată, asigurarea pe durata transportului, despachetarea, instalarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor.

### 3. Remorcă

Nr. crt.	Caracteristică	Specificații tehnice
<b>Cantitate</b>		<b>1 buc</b>
1	<b>Greutate maximă admisă</b>	Min. 11500 kg
2	<b>Capacitate de încărcare</b>	Min. 8500 kg
3	<b>Greutate proprie</b>	Min. 3000 kg
4	<b>Volum de încărcare</b>	Min. 10 m <sup>3</sup>
5	<b>Lungime benă</b>	4450 mm
6	<b>Lățime benă</b>	2250 mm
7	<b>Înălțime benă</b>	500 + 500 mm
8	<b>Dimensiuni (L/ l /î):</b>	6300/2400/2200 mm
9	<b>Grosimea podelei/ peretelui</b>	5 mm/2 mm
10	<b>Ecartament cca. mm</b>	1800 mm
11	<b>Suspensii</b>	Arc parabolic
12	<b>Dimensiuni anvelope</b>	12.5/80-15.3
13	<b>Viteză maximă admisă</b>	Max. 40 km/h
14	<b>Sistem de basculare</b>	3 părți
15	<b>Cilindru de basculare</b>	4 Trepte/10 1/160 bar
16	<b>Sistem de frânare</b>	Hidraulic/Pneumatic ALB
17	<b>Unghi de înclinare (înapoi/lateral)</b>	42°/32°
18	<b>Picior de sprijin</b>	Mecanic reglabil
19	<b>PERIOADA DE GARANȚIE</b>	Perioada de garanție a fiecărui utilaj (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de <b>minimum 12 luni sau 1000 ore de funcționare (prima condiție atinsă)</b> , de la data punerii în funcțiune a acestora. Data punerii în funcțiune se considera a fi data Procesului

		<p>Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă și Punere în Funcțiune și Instruire, semnat de ambele părți.</p> <p><i>Aceasta, precum și garanția părților componente și a accesoriilor trebuie specificată în mod explicit de către ofertant în cadrul propunerii tehnice. Remedierea defecțiunilor în perioada de garanție, incluzând manopera și piesele de schimb necesare, se va realiza pe cheltuiala exclusivă a contractantului, costurile aferente fiind considerate incluse în prețul total al contractului.”</i></p> <p>În cazul apariției anumitor defecțiuni ce fac obiectul garanției în perioada de garanție a utilaj lui, cauzate de calitatea necorespunzătoare a acestuia, vor fi remediate pe cheltuiala furnizorului.</p>
--	--	--

Notă: Următoarele activități sunt în responsabilitatea exclusivă a furnizorului, iar costurile acestora se consideră incluse în prețul ofertei: logistica și transportul produselor la locația indicată, asigurarea pe durata transportului, despachetarea, instalarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor.

#### 4. Remorcă de împrăștiat gunoi

Nr. crt.	Caracteristică	Specificații tehnice
	<b>Cantitate</b>	<b>1 buc</b>
1	<b>Capacitate (MC):</b>	Minim 7,9
2	<b>Dimensiune Pneuri:</b>	400/60-22,5
3	<b>Dimensiuni Remorca Ext. (cm) (L x I)</b>	470 x 180 – 130 x 110
4	<b>Axă</b>	#90, 8 știfturi, sabat de frână 9 cm
5	<b>Frâne</b>	hidraulice
6	<b>Bară de remorcare</b>	cu Silentblock sau echivalent
7	<b>Picior</b>	manual retractabil
8	<b>Cutie</b>	tip coș
9	<b>Bătătoare</b>	cu melc cu mistrie demontabile 2 bătătoare cu melc vertical de max. 180 cm lățime interioară
10	<b>Ușă</b>	ghidată hidraulică cu cilindri zincăți
11	<b>Arbore cardanic</b>	540 rpm
12	<b>Instalație electrică</b>	cu lumini led
13	<b>Accesorii incluse</b>	Grila de protecție frontala Suport galvanizat pentru tuburile de legătură
14	<b>PERIOADA DE GARANȚIE</b>	<p>Perioada de garanție a fiecărui utilaj (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de <b>minimum 12 luni sau 1000 ore de funcționare (prima condiție atinsă)</b>, de la data punerii în funcțiune a acestora. Data punerii în funcțiune se considera a fi data Procesului Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă și Punere în Funcțiune și Instruire, semnat de ambele părți.</p> <p><i>Aceasta, precum și garanția părților componente și a accesoriilor trebuie specificată în mod explicit de către ofertant în cadrul propunerii tehnice. Remedierea defecțiunilor în perioada de</i></p>



		<p><b>garanție, incluzând manopera și piesele de schimb necesare, se va realiza pe cheltuiala exclusivă a contractantului, costurile aferente fiind considerate incluse în prețul total al contractului.”</b></p> <p>În cazul apariției anumitor defecțiuni ce fac obiectul garanției în perioada de garanție a utilaj lui, cauzate de calitatea necorespunzătoare a acestuia, vor fi remediate pe cheltuiala furnizorului.</p>
--	--	---

Notă: Următoarele activități sunt în responsabilitatea exclusivă a furnizorului, iar costurile acestora se consideră incluse în prețul ofertei: logistica și transportul produselor la locația indicată, asigurarea pe durata transportului, despachetarea, instalarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor.

## 5. Vidanță

Nr. crt.	Caracteristică	Specificații tehnice
	<b>Cantitate</b>	<b>1 buc</b>
1	<b>Capacitate (L):</b>	Min. 5000
2	<b>Dimensiune Pneuri</b>	385/65-22,5
3	<b>Diametru</b>	1300
4	<b>Axa</b>	#70, 8 știfturi, sabot de frână 9 cm
5	<b>Frâna</b>	hidraulică
6	<b>Bara de tracțiune</b>	reglabilă
7	<b>Picior</b>	manual retractabil
8	<b>Apărătoare de noroi</b>	galvanizate
9	<b>Spărgătoare de valuri</b>	interioare
10	<b>Cisterne</b>	galvanizate
11	<b>Conducte ale aerului</b>	60
12	<b>Sifon mare</b>	decantor galvanizat
13	<b>Dotări</b>	Manometru
		Supapă de presiune, încărcare și siguranță
		Nivel tub transparent
		Arbore cardanic 540 rpm
		Suporturi pentru fixarea furtunului
		Trapa spate hidraulica 150
		Furtun de încărcare de 5 mt
150 deschidere superioară cu acces pe scară		
14	<b>PERIOADA DE GARANȚIE</b>	<p>Perioada de garanție a fiecărui utilaj (inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) va fi de <b>minimum 12 luni</b> sau <b>1000 ore de funcționare (prima condiție atinsă)</b>, de la data punerii în funcțiune a acestora. Data punerii în funcțiune se considera a fi data Procesului Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă și Punere în Funcțiune și Instruire, semnat de ambele părți.</p> <p><i>Aceasta, precum și garanția părților componente și a accesoriilor trebuie specificată în mod explicit de către ofertant în cadrul propunerii tehnice. Remedierea defecțiunilor în perioada de garanție, incluzând manopera și piesele de schimb necesare, se va realiza pe cheltuiala exclusivă a contractantului, costurile aferente fiind considerate incluse în prețul total al contractului.</i></p> <p>În cazul apariției anumitor defecțiuni ce fac obiectul garanției în perioada de garanție a utilaj lui, cauzate de calitatea necorespunzătoare a acestuia, vor fi remediate pe cheltuiala furnizorului.</p>

Notă: Următoarele activități sunt în responsabilitatea exclusivă a furnizorului, iar costurile acestora se consideră incluse în prețul ofertei: logistica și transportul produselor la locația indicată, asigurarea pe durata transportului, despachetarea, instalarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor.