

# SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificațiile tehnice sunt întocmite în concordanță cu necesitățile obiective ale Beneficiarului, constituind condițiile ce trebuie îndeplinite pentru achiziționarea produsului. Condițiile impuse se consideră ca fiind minimale și obligatorii.

## I. Semnificația următorilor termeni se consideră astfel:

**Produs** = Încărcător frontal

**Producător** = Societate comercială care produce bunul oferit

**Furnizor** = Producător sau comerciant de produse

**Beneficiar** = **S.C. Rematholding Co SRL**

**Recepție** = actul prin care Beneficiarul declară că acceptă să preia produsul cu sau fără rezerve și că acesta poate fi dat în folosință sau pus în funcțiune; prin actul de recepție se certifică faptul ca Furnizorul și-a îndeplinit obligațiile în conformitate cu autorizațiile, avizele, prevederile contractului, precum și reglementările tehnice aplicabile.

**Durata contractului** = suma perioadelor de timp necesare pentru livrarea, punerea în funcțiune și garanția acordată produsului.

**Prețul contractului** = prețul plătit Furnizorului de către Beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract și care este **ferm și nemodificabil pe toată perioada de derulare a acestuia**.

## II. Obiectul achiziției:

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea produsului	UM	Cantitate
1.	43262100-8	Încărcător frontal	buc	1

Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat este nou, nefolosit, original, de ultimă generație și înglobează tehnologii și/sau brevete de fabricație, cu o vechime de maxim 2 ani.

## III. Caracteristici tehnice

### III.1. Caracteristici generale

Încărcătorul frontal **pe pneuri** este utilizat pentru manipularea în vrac a materialelor recuperate. El ofera o forță de tracțiune excepțională și un consum foarte redus de combustibil.

Va fi echipat obligatoriu cu următoarele componente:

Componentă	Caracteristici
<b>Motor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– turbodiesel;</li><li>– emisii reduse conform standardelor europene;</li><li>– prefiltrare aer admisie;</li><li>– filtru de aer dublu;</li><li>– filtru motorina cu separator de apa;</li><li>– gestionare automată a schimbării treptelor de viteză, cu control din cabină;</li></ul>
<b>Transmisie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– control electronic;</li><li>– cutie de viteze automată înainte/ înapoi;</li><li>– sistem de reglare a tracțiunii pentru reducerea patinării roților;</li></ul>

Componentă	Caracteristici
<b>Punți. Sistem frânare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– sistem de frânare integrat;</li> <li>– frâne de serviciu hidraulice, cu discuri;</li> <li>– frână de parcare</li> <li>– frână de urgență</li> <li>– tracțiune permanentă integrală (4x4) ;</li> </ul>
<b>Direcție</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– acționată hidraulic, cu șasiu articulat;</li> <li>– sistem direcție de urgență</li> </ul>
<b>Anvelope</b>	– <b>pline;</b>
<b>Cabină</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– protecție la rasturnare și protecție la căderi de obiecte grele;</li> <li>– 2 uși de acces și evacuare, stânga/dreapta;</li> <li>– izolată antivibrații și fonic;</li> <li>– dotată cu sistem de aer condiționat cu control electronic</li> <li>– scaun încălzit, cu centură de siguranță și suspensie pneumatică;</li> <li>– ștergătoare de parbriz față și spate;</li> <li>– proiectoare de lucru față și spate;</li> <li>– contor orar electronic;</li> <li>– sistem de control și monitorizare funcțională a echipamentului, cu funcție de auto-diagnoză și afișare a regimului de întreținere</li> </ul>
<b>Sistem de iluminare și semnalizare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pentru circulația pe drumuri publice;</li> <li>– conform normelor UE</li> </ul>
<b>Sistem hidraulic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– cu circuit închis;</li> <li>– furnizează poziționarea automată a cupei;</li> <li>– valva acestui sistem permite ridicarea și înclinarea cupei simultan.</li> </ul>
<b>Atașament</b>	– cupă pentru încărcat

### III.2. Parametrii tehnici

Nr. crt.	Parametru	UM	Încărcător frontal
1.	greutate operațională	to	min. 10
2.	nivel noxe conform COM II		Tier IV
3.	<b>înălțimea maximă la pivotul de cuplare a cupei pe braț</b>	mm	<b>min. 3.200</b>
4.	capacitatea cupei	mc	3 – 4

### III.3. Condiții tehnice

Utilajul trebuie să fie capabil să lucreze trei schimburi zilnic, șapte zile pe săptămână.

Produsul va respecta normele europene de sănătate și securitate în muncă precum și normele europene de protecția mediului înconjurător.

### IV. Cerințe privind calitatea

Produsul va fi în conformitate cu standardele și normele în vigoare, fiind însoțit de certificat de conformitate/ calitate sau alte documente echivalente.

Produsul trebuie să aibă certificare CE.

## V. Livrarea, instalarea și punerea în funcțiune

Livrarea produsului: DDP Ariceștii Rahtivani, județul Prahova, România.

La livrare, produsul va fi însoțit cel puțin de:

- Aviz de însoțire a mărfii/ CMR;
- Lista de ambalare (**Packing List**).

Termene pentru livrarea, instalarea și punerea în funcțiune:

Nr. crt.	Denumirea produsului	UM	Cantitatea	Activitate	Perioada
1.	<b>Încărcător frontal</b>	buc	1	Livrare	15.05.2014 – 30.05.2014
				Instalare și punere în funcțiune	20.05.2014 – 10.06.2014

## VI. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea utilajului se va face gratuit pentru un număr de minim 3 persoane aparținând Beneficiarului, la punctul de lucru al Beneficiarului.

Se va asigura instruirea gratuită a personalului tehnic al Beneficiarului pentru operațiuni de mentenanță pentru un număr de minim 3 persoane.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

## VII. Recepția produselor:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la punctul de lucru al **Beneficiarului** din comuna Ariceștii Rahtivani, județul Prahova, România, în prezența delegaților **Producătorului/ Furnizorului**, cu verificarea documentelor însoțitoare.

**Recepția la punerea în funcțiune** se va face de către comisia de recepție a Beneficiarului în maxim 10 zile calendaristice de la data livrării utilajului. În cadrul acestei recepții, comisia de recepție examinează:

- respectarea prevederilor din prezentele Specificații tehnice, a cărții tehnice a utilajului, precum și condițiile de execuție impuse de Beneficiar;
- verificarea existenței condițiilor pentru exploatarea normală la întreaga capacitate a utilajului, astfel încât să se asigure realizarea indicatorilor tehnico-economici aprobați.

Activitatea de recepție se va finaliza cu întocmirea **Procesului verbal de punere în funcțiune**, care va fi semnat de părțile contractante.

În cazul în care, produsul nu corespunde cu specificațiile tehnice, furnizorul are obligația de a-l înlocui cu unul corespunzător, fără alte costuri suplimentare.

Toate costurile referitoare la instalarea și punerea în funcțiune vor fi suportate de **Producător/ Furnizor**.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Beneficiarului** utilajul însoțit de:

- a) Certificat de garanție
- b) Certificat de conformitate/calitate
- c) Documentația tehnică a utilajului și manualul de exploatare și mentenanță, în limba română
- d) Lista pieselor de schimb, inclusiv frecvența înlocuirii lor pe durata de garanție și valoarea și frecvența înlocuirii lor în perioada post-garanție.

## VIII. Condiții de garanție și service:

### Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: minim 12 luni de la data punerii în funcțiune sau 2.000 de ore de funcționare.

În perioadele de garanție și post-garanție se vor asigura piese de schimb.

Perioada de garanție a produsului începe cu data recepției efectuate după livrarea, instalarea și punerea acestuia în funcțiune la destinația finală.

Garanția trebuie să acopere, cel puțin următoarele (inclusiv deplasări, taxe poștale și cheltuielile de comunicare):

- diagnosticul la fața locului de către personal de service competent, în termen de o zi lucrătoare de la notificare;
- remedierea defectului care este în responsabilitatea Furnizorului în cel mai scurt timp posibil;
- înlocuirea componentelor defecte fără taxe suplimentare.

Componentele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii lor.

### Service

Ofertantul va asigura service-ul pe perioadele de garanție și post-garanție la locul de exploatare a utilajului.

Oferta va cuprinde obligatoriu informații referitoare la:

- costurile de întreținere (planul de mentenanță) până la 2.000 de ore;
- intervalul între revizii;
- rețeaua de service.

## IX. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

**Furnizorul** se angajează să asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistența tehnică de urgență în 24 de ore, de la anunțarea oricărei defecțiuni.

Prin asistență tehnică de urgență se înțelege intervenția unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defecțiuni.

Prin defecțiune se înțelege evenimentul în urma căruia echipamentul nu poate fi utilizat în parametri normali.

## X. Plata produsului

- **Avansul maxim care se poate acorda este de: 20%**

### Garanția de plată în avans

1. Pentru plata în avans efectuată de către Beneficiar **la semnarea contractului** se solicită ofertantului declarat câștigător un **instrument de garantare de restituire avans**.
2. **Mod de constiuire: Instrumentul de garantare de restituire avans** este emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, din România sau din țara în care își are sediul ofertantul în cazul în care acesta este persoană juridică străină. În instrumentul de garantare trebuie să se prevadă că:
  - garanția este irevocabilă;
  - plata garanției se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei juridice garantate.

3. **Valoarea instrumentului de garantare de restituire avans** trebuie să acopere contravaloarea avansului acordat.
4. **Termen de prezentare a instrumentului de garantare de restituire avans:** va fi prezentat Beneficiarului înainte de termenul de acordare a avansului.
5. **Perioada de valabilitate a instrumentului de garantare de restituire avans:** de la data plății avansului până la data îndeplinirii integrale a obligațiilor contractuale care derivă din acordarea avansului.

Plata produsului se va face astfel:

- în termen de 15 zile de la data primirii facturii de avans la semnarea contractului;
- în termen de 15 zile de la data primirii facturii pentru restul de plată, în baza facturii emise și a Procesului verbal de punere în funcțiune, semnat de către toți membrii comisiei de recepție – fără rezerve.

## **XI. Alte informații**

La întocmirea ofertei operatorul economic va ține cont de informațiile din Cererea de ofertă și prezentul document (Specificații tehnice). Oferta va avea atașate obligatoriu Specificațiile producătorului care trebuie să demonstreze că utilajul ofertat respectă cerințele din Specificațiile tehnice.

**Oferta financiară nu include taxa pe valoarea adăugată.**