

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 = Foarfecă mobilă

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, ale documentației de execuție, precum și reglementările tehnice aplicabile.

Durata contractului = suma perioadelor de timp necesare pentru livrarea, montajul, 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 **firm și nemodificabil pe toată perioada de derulare a acestuia**.

II. Obiectul achiziției:

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea produsului	UM	Cantitate
1.	42914000-6	Foarfecă mobilă	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

Foarfeca mobilă se folosește pentru procesarea oricăror deșeuri metalice în vrac având următoarele caracteristici:

- funcționează ca presă și ca foarfecă asigurând presarea și debitarea deșeurilor metalice.
- este un utilaj mobil transportabil pe semitrailer (atașabil unui mijloc de transport auto).

Va fi echipată obligatoriu cu următoarele componente:

Componentă	Caracteristici
Cutia de alimentare și precompresie	<ul style="list-style-type: none">– formată din:<ul style="list-style-type: none">– cutia de alimentare.– lateralele (aripile) de compresie care asigura o primă comprimare– cilindrul hidraulic care asigură comprimarea longitudinală spre latura de tăiere– asigură simultan și independent trei operații:<ul style="list-style-type: none">– alimentarea materialului;

Componentă	Caracteristici
	<ul style="list-style-type: none"> – reducerea volumului (precompresia); – transmiterea materialului în zona de tăiere.
Echipamentul de tăiere	<ul style="list-style-type: none"> – format din: – pistonul de reținere (cilindru transversal) care presează materialul pentru a-l reține în timpul debitării; – foarfeca propriu-zisă care asigură debitarea.
Sistemul de ancorare	<ul style="list-style-type: none"> – format din cricuri care fixează utilajul la sol și reduce vibrațiile induse de funcționarea echipamentului
Unitatea de acționare	<ul style="list-style-type: none"> – asigură acționarea componentelor mecanice – este hidraulică; – este formată din: <ul style="list-style-type: none"> – rezervor hidraulic – motor diesel – grup de pompare și distribuție pentru acționarea elementelor mecanice
Echipamentul electric	<ul style="list-style-type: none"> – asigură sistemul care controlează, comandă, și protejează utilajul folosind software specializat. – este dotat cu panou de control și consola, inclusiv PLC performant- – panoul de comandă oferă un ecran digital care permite controlul vizual și de la distanță al tuturor mișcărilor și pozițiilor componentelor mașinii.
Telecomandă	DA

III.2. Parametrii tehnici

Nr. crt.	Parametru	UM	Valoare
1.	forța de tăiere (forfecare)	to	min. 500
2.	forța de presare pe fiecare aripă laterală	to	min. 2 x 100 to
3.	forța de presare piston	to	min. 120
4.	ciclul complet de tăiere	tăieri/ min	5 – 6
5.	volumul cutiei de alimentare deschise	mc	min. 15,5
6.	capacitatea de tăiere pentru oțel cu rezistența de 360 N/mm ²	rotund mm	min. 90
7.	productivitate foarfecă	to/h	min. 6
8.	temperatura mediului ambient		
	– minim	°C	-15
	– maxim	°C	+40

III.2. 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**).

Termen pentru livrarea, instalarea și punerea în funcțiune:

Nr. crt.	Denumirea produsului	UM	Cantitatea	Activitate	Perioada
1.	Foarfecă mobilă	buc	1	Livrare	25.06.2014 – 05.07.2014
				Instalare și punere în funcțiune	01.07.2014 – 10.07.2014

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 **5 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 instalației, 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 înlocui echipamentele/ componentele cu unele corespunzătoare, 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** echipamentul însoțit de:

- a) Certificat de garanție
- b) Certificat de conformitate/calitate

- c) Cartea tehnică a utilajului (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 instalației.

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

- **Avans la semnarea contractului: max. 30%**; plata se va face după primirea facturii de avans și a Instrumentului de garantare de restituire avans;
- Restul de plată – conform condițiilor contractuale agreeate de ambele părți.

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.

XI. Alte informații

La întocmirea ofertei operatorul economic va ține cont de informațiile din Cererea de ofertă și prezentul document (Specificații tehnice).

Oferta financiară nu include taxa pe valoarea adăugată.