

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 = Manipulator specializat pentru nemetalice

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 **firm și nemodificabil pe toată perioada de derulare a acestuia.**

II. Obiectul achiziției:

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea produsului	UM	Cantitate
1.	43262100-8	Manipulator specializat pentru nemetalice	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

Este utilizat pentru manipularea în vrac sau balotat a materialelor nemetalice recuperate (hârtie, materiale plastice și lemn), fiind dotat cu terminație de tip graifer și dispozitiv auxiliar adaptat pentru manipularea materialelor nemetalice. Permite descărcarea și încărcarea pe categorii a materialelor nemetalice.

Componentă	Caracteristici
Motor	– diesel cu 4 cilindri;
Transmisie	– hidrostatică servocomandată; – cu două trepte de viteză (înainte/ înapoi); – sistem de direcție pe punte spate;
Sistem hidraulic	– pompă hidraulică; – filtru hidraulic; – distribuitor hidraulic pentru operarea cu diverse atașamente; trebuie să fie pregătit ca să permită adăugarea unor atașamente suplimentare
Cabină	– deschisă, cu geam partea dreaptă;

Componentă	Caracteristici
	<ul style="list-style-type: none"> – grilaj protecție geamuri frontal și acoperiș; – scaun cu suspensie reglabilă și centură de siguranță; – protecții cabină conform standardelor ROPS/FOPS
Braț telescopic	<ul style="list-style-type: none"> – cu două tronsoane; – supape hidraulice de protecție împotriva căderii accidentale a brațului;
Anvelope	– pline
Alte	<ul style="list-style-type: none"> – lumini de lucru 2 față/ 1 spate; – indicator de moment al încărcării; – sistem de ridicare „free lift”
Atașamente	– cadru pentru fuci industriale clasa III cu furci pentru paleți
	– cupă multifuncțională cu graifer – dispozitiv adaptat pentru manipularea materialelor nemetalice în vrac
	– clamp pentru baloți fără rotire – dispozitiv adaptat pentru manipularea materialelor nemetalice balotate

III.2. Parametrii tehnici

Nr. crt.	Parametru	UM	Valoare
1.	greutate de operare	to	min. 1,5
2.	raza de acțiune	m	min. 2,5
3.	înălțime de ridicare	m	min. 2
4.	lățime utilaj	mm	max. 1.300
4.	lungime utilaj (fără furci)	mm	max. 3.400
5.	lungime furci	mm	1200
6.	unghi de basculare furci	°	aprox. 100
6.	capacitate cupă multifuncțională cu greifer	mc	aprox. 1
7.	lățime cupă multifuncțională cu greifer	m	aprox. 1,8
8.	densitate materiale manipulate	to/mc	max. 1,5
9.	capacitate clamp	to	aprox. 3,2
10.	deschidere clamp	mm	aprox. 500 – 1850
11.	lungime braț clamp	mm	aprox. 1200
12.	nivel noxe conform COM II		Tier IV

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 (conform Incoterms 2010).

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.	Manipulator specializat pentru nemetalice	buc	1	Livrare	01.04.2014 – 20.04.2014
				Instalare și punere în funcțiune	05.04.2014 – 25.04.2014

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 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.

Testarea utilajelor va consta în verificarea tehnică și încercări conform prescripțiilor R1/2010 colecția ISCIR.

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 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** utilajul însoțit de:

- a) Certificat de garanție
- b) Certificat de conformitate/calitate
- c) Cartea tehnică a utilajului conform prescripțiilor R1/2010 colecția ISCIR, în limba română;

- d) Documentația tehnică a utilajului și manualul de exploatare și mentenanță, în limba română
- e) 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.

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%

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.

X. 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.