



ROMARM
NATIONAL COMPANY FOR MILITARY TECHNIQUE

S. TOHAN S.A.

Fondată/Since 1938



12/1157/20-11.2025

Aleea Uzinel, Nr. 1, 606800, ZĂRNEȘTI, Jud. BRAȘOV – ROMÂNIA
Capital social: 108.210.960 lei, vărsat integral, C.U.I.: RO 13652413; Nr. Reg. Comerțului: J2001000049088; EUID: ROONRC.J2001000049088
Cont: RO62CECEB60730RON3738262, CEC Bank, Sucursala Piața Alba Iulia București
Cont: RO09RNCB0061009159850001, B.C.R. Sucursala Zărnești
Tel: 0268 / 220377, 220961; Fax: 0268 / 223043, 222521, 223036, E-mail: office@tohan.ro, Web: www.tohan.ro

CAIET DE SARCINI

Stivuitoar

CERINTE GENERALE DE CALIFICARE

Toate criteriile de la punctul 1 până la punctul 64 sunt obligatorii și eliminatorii

Nr.	Cerința
1.	Utilaj: nou, neutilizat
2.	Lista cu personalul disponibil pentru îndeplinirea condițiilor contractuale (punere în funcțiune, instruire, service) precum și funcția și experiența personalului de service, prezentate la momentul implicării personalului în implementarea proiectului.
3.	Furnizorul va atașa la dosar specificațiile tehnice certificate în original de la producătorul utilajului

Caracteristici tehnice principale minime ale utilajului

Nr.	Cerința	Descrierea ofertantului
4.	Motorul trebuie să fie de tip Diesel	
5.	Motostivuitoarul trebuie să aibă o capacitate de ridicare de -minim 5000kg	
6.	Putere motor conform ISO 1585 -minim 52kw	
7.	Înălțime maximă de ridicare -minim 3.3m	
8.	Înălțime de ridicare liberă - minim 140 mm	
9.	Înălțime catarg restrans - maxim 2.6m	
10.	Centru de greutate – în intervalul 450-550mm	
11.	Panta maximă cu sarcină trebuie să se încadreze în -intervalul 30-35 %	
12.	Panta maximă fără sarcină trebuie să se încadreze în -intervalul 25-30 %	
13.	Raza minimă de întoarcere -maxim 2970mm	
14.	Viteza de ridicare cu sarcină -minim 510mm/s	
15.	Viteza de ridicare fără sarcină -minim 530mm/s	
16.	Viteza maximă de deplasare cu sarcină -minim 24km/h	
17.	Viteza maximă de deplasare fără sarcină -minim 25km/h	
18.	Înălțime maximă de ridicare -minim 3.3m	
19.	Lungimea furcilor -minim 1.3 m	
20.	Greutatea totală -minim 6900 kg	
21.	Inclinarea catargului înainte -minim 5 grade	
22.	Inclinarea caruciorului înapoi -minim 10 grade	
23.	Transmisie hidrodinamică	
24.	2 trepte de viteză față / 1 treaptă de viteză spate	
25.	Anvelopele față și spate trebuie să fie pline	
26.	Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului: Manuale de exploatare și întreținere în limba engleză și în limba română pe hartie și în format electronic.	
27.	Motostivuitoarul va fi oferit cu primul set de consumabile complet pentru punerea în funcțiune (uleiuri, unsoare, etc.). Se vor preciza tabelar cantitățile și fișele tehnice ale consumabilelor.	

Echipamente și dotări
Utilajul va fii ofertat obligatoriu și cu următoarele echipamente și dotări:

Nr.	Cerinta	Descrierea ofertantului
28.	Servodirectie	
29.	Sistem hidraulic de translatie laterala a furcilor	
30.	Sisstem hidraulic de pozitionare a furcilor	
31.	Cabina inchisa cu incalzire si aer conditionat	
32.	Girofar	
33.	Indicator temperatura apa	
34.	Indicator nivel combustibil	
35.	Oglinzi retrovizoare	
36.	Coloana de directie ajustabila	
37.	Claxon	
38.	Filtru de aer cu aspiratie de la inaltime de tip ciclon	
39.	Distribuitor cu 4 linii hidraulice	
40.	Frana de mana	
41.	Sistem hidraulic de directie	
42.	Lumini lucru fata/spate LED	
43.	Display electronic color, cu afisarea principalilor parametrii functionali	
44.	Afisaaj multifunctional , inclusiv sistem de autodiagnosticare	
45.	Bolt tractare	
46.	Scaun cu centura de siguranta	
47.	Sistem de prezenta operator ce impiedica utilizarea functiilor hidraulice atunci cand operatorul nu este asezat pe scaun	
48.	Scaun cu suspensie	
49.	Protectii la cilindrii de directie	
50.	Sistem de dispunere a pedalelor similar cu cel auto	
51.	Covor de cauciuc pe podea	
52.	Furnizorul va pune la dispozitia beneficiarului: Manuale de exploatare si intretinere in limba engleza și/sau în limba română pe hârtie și în format electronic.	
53.	Se vor asigura cu titlu gratuit 5 revizii complete (materiale si manopera) pentru o perioada de 48 luni sau 5000 ore de functionare (prima limita care este intrunita). Se va preciza ce include o revizie completa .	
54.	Utilajul va fi ofertat cu primul plin de combustibil si primul set de consumabile complet pentru punerea in functiune (uleiuri, unsori, piese, accesorii, etc.). Se vor preciza tabelar cantitatile si fisele tehnice ale consumabilelor.	
55.	Utilajul va fi ofertat cu primul plin de combustibil si primul set de consumabile complet pentru punerea in functiune (uleiuri, unsori, piese, accesorii, etc.) Se vor preciza tabelar cantitatile si fisele tehnice ale consumabilelor.	
56.	Utilajul va fi oferit cu autorizatie ISCIR	
57.	Prelungitoare furci cu lungimea de 2 m(inchise) cu prinderea pe stivuitor complet compatibila cu toate elementele necesare a prinderii pe lamele stivuitorului oferit = 2 buc.	
58.	Platforma pentru lucrul la inaltime=1 buc.	
59.	Vagonet pentru deseuri metalice-volum util minim 400 litri=4 buc.	

Conditii instalare, punere in functiune, școlarizare

Nr.	Cerința	Descrierea ofertantului
60.	Prețul va include costurile de ambalare, transport, asigurare transport, vămuire transportul la sediul beneficiarului, livrarea, descărcarea, inclusiv logistica necesara pentru descarcare si punerea in functiune.	
61.	Oferta de preț va conține costul instruirii personalului: Doi operatori și o persoană de întreținere la sediul S. TOHAN S.A. pe motostivuitorul furniizat în limba română, dacă este necesar translator, toate cheltuielile necesare vor fi platite de catre furnizor. Programul maxim pe zi de training va fi în intervalul orar 8:00-15:00.	

Garanție

Nr.	Cerința	Descrierea ofertantului
62.	Se va asigura garanția pentru utilaj de minim 24 luni, atât pentru partea mecanică, cât și electronică, de la data punerii în funcțiune.	
63.	Garantia include si service-ul (inclusiv eventualele revizii periodice), care se va efectua ori de cate ori va fi necesar. Perioada de interventie in vederea remedierii unei defectiuni este de 48 de ore de la data semnalarii, in scris. Pentru remedierea unei defectiuni foarte urgente, situatii in care echipamentul ramane blocat complet si blocheaza cai de acces, timpul de reactie din partea furnizorului va fi de maxim 2 ore de la data semnalarii in scris. In acest caz, furnizorul va face dovada ca detine sediu/punct de lucru pe o raza de maxim 150 km fata de locul unde va fi utilizat echipamentul (Loc. Zarnesti, Aleea Uzinei, Nr.1, Jud. Brasov).	
64.	Dispozitivele, accesoriile si piesele ce se vor defecta in perioada de garantie, (in cazul in care nu s-au defectat dintr-o eroare de operare), vor fi inlocuite pe speta furnizorului. Produsele/subansamblele, cat montajul acestora, care in timpul perioadei de garantie il inlocuieste pe cel defect, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului/subansamblului pana la sfarsitul perioadei de garantie globala a utilajului dar nu mai putin de 6 luni de la data inlocuirii.	

Mod de completare „ Caiet sarcini „:

- *La punctele 1; 2; 3;27;53 se vor atașa ca anexe documentele necesare satisfacerii cerințelor de calificare;*
- *La punctele 5-22; 57; se vor preciza valorile specifice cerinței respective;*
- *La restul punctelor se va completa cu DA sau NU.*

COD CPV - 44614310-3 “Utilaje de stivuire”

Obligațiile furnizorului

Furnizorul are obligația de a livra integral toate echipamentele și materialele prevăzute în prezentul Caiet de sarcini și în anexele aferente, precum și de a asigura:

- Prețul (calitativă).
- Asigurarea garanției de bună funcționare pentru întregul ansamblu furnizat.

Termen de livrare și recepție

- Termenul maxim de livrare: 4 luni de la data semnării contractului;
- Livrarea se va efectua la sediul beneficiarului conform prevederilor INCOTERMS 2020;
- Beneficiarul va asigura condițiile necesare pentru depozitarea și protejarea echipamentelor până la punerea în funcțiune;
- Recepția se va efectua conform cerințelor specificate în prezentul Caiet de sarcini la punctul 56

Termene de plată

- Prețul produsului va fi achitat prin ordin de plată, în termen de maximum 30 de zile de la punerea în funcțiune și recepția finală;
- TVA-ul aferent va fi achitat conform prevederilor legale, în termen de maximum 60 de zile de la recepția finală.

Riscuri identificate în derularea contractului

- Întârzierea sau nerealizarea unor contracte asumate la nivel intern sau extern datorită faptului că utilajul nu a fost livrat la termenul convenit, utilaj imperios necesar în realizarea contractelor.
- Interpretarea eronată a cerințelor din caietul de sarcini.
- Interpretarea eronată a traducerii cerințelor din caietul de sarcini.
- Neîncadrarea în parametri impuși prin caietul de sarcini a produsului solicitat, la punerea în funcțiune.

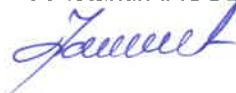
Scopul/contextul care a determinat achiziționarea produsului

- Obiectivele societății noastre sunt și vor fi axate pe dezvoltarea continuă. Acest lucru se poate realiza prin achiziționarea și folosirea de echipamente de înaltă performanță. Obiectivele noastre pot fi implementate prin realizarea de investiții în vederea re tehnologizării și modernizării capacităților de producție.
- În acest sens, achiziția acestui echipament este esențială pentru realizarea unei capacități de fabricație care are în vedere realizarea unui reper necesar la mobilizare și pentru reducerea importurilor, precum și pentru modernizarea fluxurilor tehnologice pentru fabricarea produselor din nomenclatorul societății.

AVIZAT
Director Producție
Ing. Ioan CLINCIU



APROBAT
Director General
Ing. Cosmin Constantin IACOB



ÎNTOCMIT
Sef Sectie 2.2.
Ing. George MITROIU



Nr.2.2./ 908/17.11.2025