

## **SPECIFICATII TEHNICE ACHIZITIE MIJLOACE FIXE - LOT 1**

### **1. DENUMIREA MIJLOACELOR FIXE CE URMEAZA A FI ACHIZITIONATE:**

Nr.crt.	MIJLOC FIX	Nr. bucati
1	Circular cu masa mobila	1
2	Masina de frezat	1
3	Centru de prelucrare cu comanda numerica	1
4	Masina automata de slefuit	1
5	Masa aspiranta	1
6	Instalatie presurizata pentru vopsire	1
7	Exhaustare centralizata	1
8	Presa de brichetare hidraulica	1
9	Compresor cu surub	1
10	Motostivuator	1
11	Centrala termica	1
12	Linie de vopsire	1

### **2. Titlul proiectului:**

### **3. “Extinderea capacității de productie a S.C. TERRA MACHINES S.R.L., prin cresterea volumului de elemente de dulgherie si tamplarie, pentru constructii, fabricate”**

### **4. Obiectul contractelor de achizitie il constituie achizitia urmatoarelor mijloace fixe:**

- **Circular cu masa mobila – 1 bc.**
- **Masina de frezat – 1 bc.**
- **Centru de prelucrare cu comanda numerica – 1 bc.**
- **Masina automata de slefuit – 1 bc.**
- **Masa aspiranta – 1 bc.**
- **Instalatie presurizata pentru vopsire – 1 bc.**
- **Exhaustare centralizata – 1 bc.**
- **Presa de brichetare hidraulica – 1 bc.**
- **Compresor cu surub – 1 bc.**
- **Motostivuator – 1 bc.**

- Centrala termica – 1 bc.
- Linie de vopsire – 1 bc.

5. Valoarea totala estimata a achizitiei este de 4.324.601,62 lei fara TVA:

6. Specificatii tehnice:

Nr. crt.	Mijloc fix	Nr. bc.	Caracteristici tehnice
1	Circular cu masa mobila	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lungime carucior: intre 3200 mm si 3400 mm;</li> <li>– Putere motor: intre 5.5 si 7.5 KW;</li> <li>– Diametru panza: minim 350 mm;</li> <li>– Buton de urgenta;</li> <li>– Latime de taiere: minim 1250 mm;</li> <li>– Hota de exhaustare.</li> </ul>
2	Masina de frezat	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Puterea motorului: minim: 7,5 CP;</li> <li>– Motor cu franare automata;</li> <li>– Bara frontala reglabila pentru piese de dimensiuni mari.</li> </ul>
3	Centru de prelucrare cu comanda numerica	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ungerea: cu un sistem de ungere centralizat cu distributie la toate axele utilajului.</li> <li>Date tehnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cursa axelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• X: minim 4100 mm;</li> <li>• Y: minim 2095 mm;</li> <li>• Inaltimea de lucru utila pe Z: minim 500 mm.</li> </ul> </li> <li>– Electromandrina: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electromandrina prevazuta cu sistem de racire cu lichid;</li> <li>• Motor electric trifazic: minim 12 kW controlat prin convertizor de frecventa;</li> <li>• Gresarea: Lubrificare permanentă;</li> <li>• Prinderea sculelor: standard HSK F 63.</li> </ul> </li> <li>– Magazia de scule cu minim 20 pozitii.</li> <li>– Masina prevazuta cu opritori controlati CNC in urmatoare configuratii: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim 2 dispozitive de ridicare a panourilor;</li> <li>• minim 24 cupe de vacuum.</li> </ul> </li> <li>– Pompa de vacum de minim 250 m<sup>3</sup> / oră.</li> <li>– Consola de control mobila pe roti, include calculator, tastatura, mouse.</li> <li>– Telecomanda cu fir.</li> </ul> </li></ul>
4	Masina automata de slefuit	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Motor: minim 5.5 kw;</li> <li>– Functioneaza cu discuri de slefuit;</li> <li>– Minim 4 axe de 500 mm;</li> <li>– Instalatie vacuum;</li> <li>– PLC – reglaj touchscreen;</li> <li>– Software propriu;</li> <li>– Rotor cu oprire automata la 90 grade;</li> <li>– Inversiune rotor.</li> </ul>

5	Masa aspiranta	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimensiune de minim 2500 mm pe lungime;</li> <li>– Ventilator axial rezistent la explozii;</li> <li>– Suport din cauciuc;</li> <li>– Numar Motoare: minim 1 buc.;</li> <li>– Cartuse filtrante antistatice.</li> </ul>
6	Instalatie presurizata pentru vopsire	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zona de pulverizare;</li> <li>– Dimensiune instalatie minim 5 x 12 m;</li> <li>– Sistem distribuție aer-tip plenum cu dimensiuni utile de minim 3000x800x2200 mm;</li> <li>– Podea cu apa in fata frontului aspirant;</li> <li>– Centrala tratament aer cu urmatoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salt termic: minim 30 grade C;</li> <li>• Debit cca. 12000-16000 mc/h;</li> <li>• Putere minima: 2x100 kw;</li> <li>• Putere electrica ventilator: minim 2x2.2 kw;</li> </ul> </li> <li>– Pompa de pulverizare cu presiune inalta cu carucior cu roti avand: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Furtun absorbtie flexibil DN25;</li> <li>• Pistol;</li> <li>• Raport multiplicare minim – 28:1.</li> </ul> </li> </ul>
7	Exhaustare centralizata	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Siloz minim: 11 m<sup>3</sup>;</li> <li>– Sistem de regenerare filtre cu vibrator;</li> <li>– Gura pentru recircularea aerului sau iesire superioara;</li> <li>– Saci filtranti: minim 128 buc;</li> <li>– Ventilator centrifugal putere minima: 22 kw;</li> <li>– Tubulatura: interna, externa, recirculare, subere, clapeta iarna/vara;</li> <li>– Sistem complex detectare si stingere scantei: minim 1 set;</li> <li>– Tablou electric automatizare si control dotat cu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inverter;</li> <li>• Protectie termica motoare electrice;</li> <li>• Oprere automata in caz de avarie;</li> <li>• Monitorizare faze;</li> <li>• Contor ore de functionare;</li> <li>• Control clapeta bypass.</li> </ul> </li> </ul>
8	Presa de brichetare hidraulica	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Diametru bricheta: intre 50 mm si 80 mm;</li> <li>– Productivitate: intre 25-150 kg/h;</li> <li>– Putere motor: minim 5.5 kw;</li> <li>– Buncar pentru rumegus si deseuri din lemn;</li> <li>– Pompa de ulei.</li> </ul>
9	Compresor cu surub	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Presiune de aer furnizata: minim 10 bari;</li> <li>– Debit de aer furnizat: minim 3000 l/min;</li> <li>– Capacitate rezervor tampon: minim 1000 l;</li> <li>– Dotat cu uscator aer.</li> </ul>

10	Motostivuator	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sarcina de ridicare: între 2500 kg și 4200 kg;</li> <li>– Înălțimea maximă de ridicare: minim 3000 mm;</li> <li>– Motor de acționare electric;</li> <li>– 4 roți, anvelope solide superelastice (2 față + 2 spate);</li> <li>– Avertizor acustic pentru mersul înapoi;</li> <li>– Centura de siguranță pe scaunul operatorului.</li> </ul>
11	Centrala termică	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Capacitate de încălzire de minim 200.000 kcal/h;</li> <li>– Temperatura maximă a apei furnizate: 90°C;</li> <li>– Ventilator de aer primar;</li> <li>– Cos fum;</li> <li>– Ciclon fum;</li> <li>– Ventilator de fum;</li> <li>– Instalatie termomecanică.</li> </ul>
12	Linie de vopsire	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Latime maximă: minim 1300 mm</li> <li>– și va avea în componența următoarele:</li> <li>– Transportor cu curea;</li> <li>– Panou curățător dotat cu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportor cu bandă din PVC rezistent la solvenți;</li> <li>• Perie de curățare superioară;</li> <li>• Reglare grosime gestinată de un motor (minim 0.37 kw);</li> <li>• 8 capete de suflare – 16 duze – cu sistem de tăiere automată a aerului;</li> <li>• Bară deionizată superioară pentru a îndepărta electricitatea statică din piesele de lucru;</li> <li>• Ventilator liniar.</li> </ul> </li> <li>– Robot de pulverizare cu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control PLC;</li> <li>• Sistem de scanare;</li> <li>• Sistem de evacuare a aerului cu filtre uscate pentru colectarea particulelor solide de lac prezent în aerul de evacuare;</li> <li>• Transportor cu bandă care transportă o bandă de hârtie de unică folosință (bobină în bobină);</li> <li>• 2 brațe opuse care susțin max. 4 + 4 pulverizatoare</li> <li>• 2 circuite de lac cu cuplaje confecționate dintr-un material adecvat fie pentru solvent fie pentru produse pe bază de apă;</li> <li>• 4 Pulverizatoare automate;</li> <li>• Pompa - minim 2 buc..</li> </ul> </li> </ul>

*\* Toate caracteristicile tehnice sunt minimale și orice caracteristică superioară a unui mijloc fix, oferit, reprezintă un avantaj.*

1. Termenul de livrare a mijloacelor fixe care fac obiectul contractelor de furnizare este de maximum 6 luni de la semnarea contractului de furnizare dar nu mai târziu de 30.06.2022.
2. Garanția: Furnizorul va asigura asistența tehnică în perioada de garanție a produsului (se solicită o perioadă de garanție de minim 1 an de la punerea în funcțiune). În perioada de garanție,

furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defecteaza, manopera aferenta montajului acestora si costurile generate de deplasarea echipei de service.

**3. Documente de livrare:**

- a) Factura,
- b) Documente de transport,
- d) Carte tehnica,
- e) Certificat de garantie,
- f) Certificat de conformitate,

**4. Verificare**

Verificarea produsului furnizat se va face cantitativ si calitativ.

Controlul calitativ va consta in verificarea certificatului de calitate sau declaratiei de conformitate.

Controlul cantitativ va consta in numararea produselor livrate.

Nu se admit oferte alternative. Nu sunt admise produse second-hand.

La livrare se vor semna de catre parti:

- a) Procesul verbal de predare - primire si receptie (receptie cantitativa si calitativa);
- b) Procesul verbal de punere in functiune;

## FISA DE DATE A ACHIZITIEI

<b>Achizitor (Autoritatea Contractanta)</b>	<b>S.C. TERRA MACHINES S.R.L.</b>
<b>Titlul proiectului</b>	<b>“Extinderea capacității de producție a S.C. TERRA MACHINES S.R.L., prin creșterea volumului de elemente de dulgherie și tamplarie, pentru construcții, fabricate”</b>
<b>Nr. contractului de finanțare / SMIS</b>	<b>7145 / 11.10.2021; cod SMIS 136679</b>
<b>Calitatea achizitorului în cadrul proiectului</b>	<b>Beneficiar</b>

### 1. INFORMATII GENERALE

1.1 Achizitor: **S.C. TERRA MACHINES S.R.L.**

**Sediu social:** Loc. Targu Neamt, Oras Targu Neamt, Strada ANA IPATESCU, Nr. 15, Judet Neamt;

**Persoana de contact:**

Nume și prenume: **BARBU NECULAI**

Funcție: **Administrator**

Telefon / Fax: **0723 937 277**

E – mail: [terramachinessrl@yahoo.com](mailto:terramachinessrl@yahoo.com)

Cod Unic de Inregistrare: **RO 31817234**

ORC Neamt: **J27/337/2013**

Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute la datele de contact de la punctul 1.1..

Date limită de primire a solicitărilor de clarificări: Data: 06.01.2022, ora limită: 12:00

Solicitățile de clarificări se acceptă în formă scrisă prin e-mail/posta/curier rapid la adresa:

- Loc. Targu Neamt, Oras Targu Neamt, Strada ANA IPATESCU, Nr. 15, Judet Neamt
- Poșta electronică: : [terramachinessrl@yahoo.com](mailto:terramachinessrl@yahoo.com) .
- Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 06.01.2022, ora 16.00.

### 2. SURSA DE FINANȚARE:

Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Bugetul de Stat prin:

**Programul Operațional Regional 2014-2020**

**Axa prioritară 2 - Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii**

**Prioritatea de investiții 2.2 – Sprijinirea creării și extinderea capacităților avansate de producție și dezvoltarea serviciilor**

### **3. PROCEDURA DE ACHIZITIE APLICATA:**

Procedura competitiva aplicabila solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene - conform Ordinului nr. 1.284 din 8 august 2016, emis de Ministerul Fondurilor Europene.

### **4. CRITERII DE CALIFICARE SI/SAU SELECTIE A FURNIZORULUI:**

#### **4.1. Situatia personala a candidatului /ofertantului - cerinte obligatorii:**

Declarația pe propria răspundere a operatorilor economici participanți la procedura din care să reiasă că nu se află în conflict de interese - Formularul 1

### **5. PREZENTAREA OFERTEI:**

#### **5.1. Limba de redactare a ofertei:**

- Limba romana.
- Oferta prezentata de ofertanti din alta tara poate fi prezentata in alta limba. Traducerea ofertei este in sarcina beneficiarului.

#### **5.2. Perioada de valabilitate a ofertei: minim 90 de zile calendaristice.**

#### **5.3. Modul de prezentare a ofertei:**

- oferta va fi tehnoredactata pe computer,
- oferta va cuprinde atat oferta tehnica cat si cea financiara;
- oferta tehnica va avea detalii despre: garantia oferita, transportul si pachetizarea mijloacelor fixe;
- oferta financiara va cuprinde, pe langa detaliile de pret si coditiile de plata solicitate de ofertant (avansuri si plata finala).
- ofertele trimise prin posta electronica (e-mail) vor avea documentele componente (oferte si documente de calificare) in format pdf. semnate electronic (va fi semnat fiecare document in parte).

#### **5.4. Data limita de depunere a ofertelor:**

**10.01.2022, ora 12:00**

#### **5.5. Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei:**

- Orice ofertant are dreptul de a-si modifica sau retrage oferta numai inainte de data limita stabilita pentru depunere.
- Modificarea sau retragerea ofertei se realizeaza prin solicitare scrisa in acest sens, depusa pana la data limita stabilita pentru depunere.
- Ofertele sunt declarate intarziate daca sunt depuse la alta adresa/depunere dupa data/ora limita inscrisa la pct.5.4).

#### **5.6. Evaluarea ofertelor:**

Data/ora de evaluare a ofertelor: 10.01.2022, ora 14:00

Locul de evaluare al ofertelor: la sediul societatii **S.C. TERRA MACHINES S.R.L.:**

Loc. Targu Neamt, Oras Targu Neamt, Strada ANA IPATESCU, Nr. 15, Judet Neamt;

## **6. CRITERII DE ATRIBUIRE SI EVALUARE A OFERTEI**

Se va folosi criteriul "oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului" conform Ordinului nr. 1.284 din 8 august 2016, emis de Ministerul Fondurilor Europene.

Acest criteriu presupune:

- tehnic - caracteristicile tehnice ale mijlocului fix ofertat sa se incadreze sau sa fie superioare celor solicitate mai sus de **S.C. TERRA MACHINES S.R.L.** - cerinta eliminatorie.
- economic - pretul mijloacelor fixe sa fie cel mai mic, in cazul respectarii caracteristicilor tehnice solicitate si sa fie corelat cu pretul existent pe piata pentru mijloace fixe similare. Pentru preturile exprimate in alte valute, cursul la care se vor echivala in lei, va fi cel BNR din data evaluarii ofertelor.

## **7. CONDITII DE CONTRACTARE**

7.1 Se accepta solicitarea de plati in avans, acestea vor fi reglementate prin contractul de furnizare, dar nu se constituie in criterii de departajare a ofertelor.

7.2 Termenul de garantie a mijloacelor fixe va fi de minim 12 luni de la punerea in functiune. Un termen de garantie mai lung va fi un avantaj pentru beneficiar dar deasemenea nu se constituie in criteriu de departajare a ofertelor.

7.3 Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție, prețul poate fi ajustat numai în următoarele situații:

- a) au avut loc modificări legislative, modificări ale normelor tehnice sau au fost emise de către autoritățile publice locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului de achiziție;
- b) pe piață au apărut anumite condiții în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elemente constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului de achiziție.

Situatiile sunt exceptionale si se aplica doar pentru abateri mai mari de 10% fata de cele incluse in contractul de furnizare, impuse de aceste conditii. Corectia se aplica doar daca un act emis de o autoritate statului roman o prevede in mod express.

7.4 Contractul de furnizare se poate modifica numai prin act aditional si numai in conditiile reglementate de Ordinul nr. 1.284 din 8 august 2016, emis de Ministerul Fondurilor Europene.

## **FORMULARE (ANEXE):**

Declarația pe propria răspundere a operatorilor economici participanți la procedura din care să reiasă că nu se află în conflict de interese - Formularul 1.



ANTET

OFERTANT

(denumirea/numele)

## DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul(a), ....., în calitate de reprezentant legal/imputernicit al reprezentantului legal al ..... (denumire ofertant), referitor la procedura competitivă aplicabilă solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene - conform Ordinului nr. 1.284 din 8 august 2016, emis de Ministerul Fondurilor Europene, organizată de S.C. TERRA MACHINES S.R.L., declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzută în Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la [art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011](#) privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a), ....., declar că voi informa imediat societatea comercială TERRA MACHINES S.R.L. dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că societatea comercială TERRA MACHINES S.R.L. are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătura persoanei autorizate)