

Nr. Înregistrare: 24/25.09.2021

DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTANȚI

Achizitie echipamente: DOTARE CU ECHIPAMENTE DE DULGHERIE

– Contract de Furnizare–

Achizitor:	RESURSE ECO MOLDOVA S.R.L.
Titlu proiect:	DOTARE CU ECHIPAMENTE PERFORMANTE DE DULGHERIE, A FIRMEI S.C. RESURSE ECO MOLDOVA S.R.L.
Cod SMIS:	135679

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1 ACHIZITOR:

RESURSE ECO MOLDOVA S.R.L.	
Adresa Sediului: Municipiul Vatra Dornei, str. Podu Verde, nr. 36, Județul Suceava, Romania, cod poștal 725700	
Persoană de contact: Tiganetea Alexandru-Ciprian	
E-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com	Telefon: 0757.791.633

1.2 TRANSMITERE OFERTA

a) Termenul limită de depunere a ofertelor: 06.10.2021 ora 12.00

b) Adresa unde se primesc ofertele: Județul Suceava, Localitatea Vatra Dornei, Strada Podul Verde nr. 36, Cod poștal 725700

Orice ofertă primită după termenul limită de depunere a ofertelor stabilit în documentația pentru ofertanți sau la o altă adresă decât cea indicată mai sus nu va fi evaluată de achizitor, acestea fiind păstrate la sediul achizitorului, nedeschise.

Pentru solicitare clarificări/informații se folosesc datele de contact de la punctul 1.1.

2. DESCRIERE

Obiectul contractului de achiziție:

Achiziție echipamente - DOTARE CU ECHIPAMENTE DE DULGHERIE, si anume:

Mașină de prelucrat patru fețe	buc	1	43810000-4 Echipament de prelucrare a lemnului
Uscător de cherestea	buc	1	43810000-4 Echipament de prelucrare a lemnului
Cazan industrial pentru apă caldă	buc	1	43810000-4

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

			Echipament de prelucrare a lemnului
Fierăstrău panglică hidraulic	buc	1	43812000-8 Echipament de tăiere cu ferăstrăul
Circular de tivit cu mai multe pânze	buc	1	43812000-8 Echipament de tăiere cu ferăstrăul
Circular cu masă orizontală	buc	1	43812000-8 Echipament de tăiere cu ferăstrăul
Fierăstrău panglică vertical	buc	1	43812000-8 Echipament de tăiere cu ferăstrăul
Mașină de calibrat și șlefuit	buc	1	43811000-1 Mașini de șlefuit
Sistem de exhaustare centralizată	buc	1	42514000-2 Dispozitive și aparate de filtrare sau de purificare a gazelor
Centru de prelucrare cu control numeric cinci axe	buc	1	43810000-4 Echipament de prelucrare a lemnului
Încărcător frontal	buc	1	42415110-2 Autoîncărcătoare cu furcă
Mașină de ascuțit și profilat	buc	1	43810000-4 Echipament de prelucrare a lemnului
Presă pentru rame	buc	1	43810000-4 Echipament de prelucrare a lemnului
Pompă de vopsit cu aplicare de înaltă presiune	buc	1	43810000-4 Echipament de prelucrare a lemnului
Perete absorbant	buc	1	42514000-2 Dispozitive și aparate de filtrare sau de purificare a gazelor
Compresor	buc	1	42123410-4 Compresoare de aer fixe
Circular de retezat cu comandă numerică	buc	1	43812000-8 Echipament de tăiere cu ferăstrăul

Denumirea contractului de achiziție:

Achizitie echipamente - DOTARE CU ECHIPAMENTE DE DULGHERIE

Cod CPV:

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

1. conform tabelului precedent;
2. toate echipamentele vor fi furnizate într-un singur contract;
3. toate echipamentele trebuie oferite.

Tip Contract: Furnizare

Tip procedură: Achiziție privată competitivă conform Ordin MFE

Valoarea estimată: 6.436.112,10 fără TVA

Legislația aplicabilă:

ORDIN nr. 1284 din 8 august 2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

Principalul loc de livrare echipamente: Județul Suceava, Localitatea Vatra Dornei, Strada Podul Verde nr. 36

Durata contractului de achiziție: de la semnarea contractului până la data de 30.04.2022

3. CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CÂȘTIGĂTOARE

Prețul cel mai scăzut	
Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnic și financiar	X

Evaluarea ofertelor se va realiza prin analiza specificațiilor tehnice și a prețului.

Va fi **selectată** oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnic și financiar, care corespunde cel puțin specificațiilor tehnice minime.

Specificațiile tehnice minime se găsesc în Anexa SPECIFICATII TEHNICE SI CRITERII DE DEPARTAJARE la prezenta documentație. Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele tehnice minime, vor fi declarate neconforme și descalificate, indiferent de alte informații/avantaje prezentate.

Calcul Punctaj :

- 100 de puncte pentru specificații tehnice minime îndeplinite;

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

- 10 de puncte pentru oferta financiara cea mai scăzută ;
- 210 puncte conform Anexei SPECIFICATII TEHNICE SI CRITERII DE DEPARTAJARE pentru depășirea specificațiilor minime.

La punctaje egale va prevala punctajul parametrilor tehnici care se punctează pentru depășirea specificațiilor minime pentru echipamentul nr 5 in lista, „Circular de tivit cu mai multe pânze”, in ordinea mentionata a criteriilor.

4. PREZENTAREA OFERTEI

4.1 Limba de redactare a ofertei	Limba română
4.2 Moneda în care este exprimat prețul contractului	Lei
4.3 Perioada minimă de valabilitate a ofertei	90 de zile de la termenul limită de depunere a ofertelor
4.4 Documente de calificare	<p>Documente solicitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adresa de înaintare – Formularul 1 si Formularul 2 (daca e cazul); • Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea completată în conformitate cu Formularul 3. În situația în care din documentele solicitate reiese că ofertantul se află într-una din situațiile prevăzute în Formularul 3, acesta va fi exclus de la procedura pentru atribuirea contractului de livrare produse. • Certificat constatator eliberat de Ministerul Justiției – Oficiul Registrului Comerțului sau echivalent (pentru operatorii economici străini) din care să rezulte numele complet, sediul, persoanele autorizate/administratori, obiectul de activitate și asociații/acționarii; <p><i>Certificatul constatator trebuie prezentat într-un exemplar original și să fie emis în max. 30 zile înainte de data deschiderii ofertelor. Se accepta constatator eliberat online.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Declarație privind calitatea de participant la procedură conform Formular 4;

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> • Declarație – Formular 7, privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011; • Propunerea tehnică – Formular nr. 5 Propunerea tehnică va fi însoțită de specificațiile tehnice ale echipamentelor, întocmite în conformitate cu cerințele tehnice minime prezentate în Anexa SPECIFICATIILOR TEHNICE SI CRITERII DE DEPARTAJARE, din prezenta documentație de atribuire. Punerea în funcțiunea echipamentelor achiziționate va fi inclusă în preț. Eventualele cheltuieli privind ambalarea, transportul, asigurarea pe timpul transportului, precum și punerea în funcțiune vor fi menționate separat în oferta financiară. • Propunerea financiară – Formular nr. 6 Propunerea financiară va fi exprimată ferm în LEI, cu și fără TVA, respectând legislația română în vigoare în ceea ce privește aplicarea cotei de TVA. Bugetul maxim disponibil este de 6.436.112,10 lei fără TVA . Oferta are caracter ferm și obligatoriu din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate.
4.5 Modul de prezentare a ofertei	<p>Oferta trebuie să fie depusă în scris, într-un exemplar original, semnată, ștampilată și datată. Oferta va fi însoțită de Formularul 1 - Scrisoare de înaintare.</p> <p>Oferta se depune într-un plic sigilat. Acest plic trebuie să fie marcat cu denumirea și adresa ofertantului, denumirea și adresa achizitorului precum și următorul text:</p> <p>„Achiziție echipamente - DOTARE CU ECHIPAMENTE DE DULGHERIE”, în cadrul proiectului „DOTARE CU ECHIPAMENTE PERFORMANTE DE DULGHERIE, A FIRMEI S.C. RESURSE ECO MOLDOVA S.R.L.”, Codul SMIS: 135679, aferent contractului de</p>

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	<p>finanțare 7072 din 24.08.2021”</p> <p>Daca plicul nu este marcat conform prevederilor de mai sus menționate, beneficiarul nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea sau rătăcirea ofertei.</p> <p>Indiferent de modalitatea de depunere/transmitere, ofertantul își asumă riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră. Oferta care este depusă/ transmisă la o altă adresă decât cea stabilită în invitația de participare ori care este primită după expirarea datei și orei limită pentru depunerea ofertei nu va fi evaluată.</p> <p>Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.</p>
4.6 Adresa la care se depun ofertele	<p>Ofertele vor fi transmise prin poștă (scrisoare recomandată cu confirmare de primire) sau depuse direct de către ofertant la adresa:</p> <p>Județul Suceava, Localitatea Vatra Dornei, Strada Podul Verde nr. 36</p>
4.7 Deschiderea ofertelor	Ofertele se vor deschide la sediul achizitorului.
4.8 Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	<p>Oferta poate fi retrasă sau modificată de către ofertant până cel târziu la data de 05.10.2021 ora 12.00</p> <p>Oferta este declarată respinsă, dacă a fost depusă după data de 06.10.2021 ora 12.00</p>
4.9 Informații referitoare la termenele pentru predarea ECHIPAMENTELOR.	Termenele de realizare ale acestora se vor stabili de comun acord între beneficiar și prestator, dar nu vor depăși termenul de final al contractului.
4.10 Modalități de contestare a deciziei achizitorului de atribuire a contractului de achiziție și de soluționare a contestației	<p>Ofertanții care consideră că au fost vătămați datorită unei greșeli sau neregularități, apărute în cadrul procesului de atribuire a contractului, pot înainta contestație în termen de cinci zile calendaristice de la comunicarea prin email sau curier a rezultatului procedurii de atribuire.</p> <p>Acestea se vor depune la adresa:</p>

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	<p>- Județul Suceava, Localitatea Vatra Dornei, Strada Podul Verde nr. 36</p> <p>- Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor</p>
4.11 Clauzele contractuale obligatorii, inclusiv condițiile de actualizare/modificare a prețului contractului de achiziție	<p>Condiții de plată: Plata se va efectua după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 30% avans la lansarea comenzii ferme, care poate fi plătit integral sau în tranșe; 2. 60% avans până la recepție, care poate fi plătit integral sau în tranșe; 3. 10% la recepția finală. <p>Prețul contractului nu poate fi ajustat.</p> <p>În oferta de preț prezentată de către potențialii furnizori se va menționa:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Perioada de garanție b. Termenul de livrare a echipamentelor / utilajelor c. Eventualele cheltuieli privind ambalarea, transportul, asigurarea pe timpul transportului, precum și punerea în funcțiune vor fi menționate separat în oferta financiară. d. Prețul va fi detaliat pentru fiecare echipament în parte. d. Alte informații pe care le considerați relevante. <p>Orice alte condiții care nu sunt prevăzute în prezenta documentație vor fi stipulate la încheierea contractului dintre furnizor și achizitor.</p>

Ofertele care nu îndeplinesc cerințele minime privind caracteristicile tehnice obligatorii descrise în prezenta documentație, vor fi considerate inacceptabile și prin urmare vor fi respinse.

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Anexa SPECIFICATII TEHNICE SI CRITERII DE DEPARTAJARE

Nr. Crt	Denumire	Specificații tehnice minime	Punctaj criteriu departajare	Parametru care se punctează
1	Mașină de prelucrat patru fețe ale materialului lemnos			
	• Batiul, masa și ghidajele	au o construcție robustă care asigură un nivel minim al vibrațiilor; va fi prezentată soluția tehnica aplicată		
	• Reglajul unităților de lucru	se face prin comenzi dispuse pe fața mașinii iar citirea secțiunii de lucru se face prin vizualizarea contoarelor digitale așezate pe fața mașinii		
	• Lățime de lucru	între 15 mm și minim 230 mm		
	• Înălțime de lucru	între 10 mm și minim 150 mm		
	• Număr de arbori	minim 5, dispuși: doi jos, unu sus, unul stânga, unul dreapta	10	Se va puncta oferta cu cel mai mare nr de arbori
	• Rotație	minim 6000 rot/min		
	• Sistem de avans cu role	acționat de un motor cu viteză variabilă;	20	Se va puncta oferta cu utilajul cu viteza de avans cea mai mare
	• Tensiunea de lucru	400 V (50 Hz)		
2	Uscător de cherestea			
	• Capacitate de uscare	60mc/șarjă		
	• Structura camerei de uscare	aliaje de aluminiu inoxidabil rezistente la intemperii si mediu coroziv		
	• Izolarea pereților tavanului și ușii	se face cu vată minerală de 100 mm grosime		
	• Ușă glisantă	orizontală prevăzută cu cărucior glisant care permite ridicarea și mutarea pentru deschidere		
	• Accesoriiile pentru închiderea ușii principale	realizate din oțel inoxidabil		
	• Sistemul de încălzire	schimbătoare fluid-aer și colectoare din otel–inox de mare rezistență		

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	• Sistemul de ventilație	minim patru ventilatoare axiale	10	Se va puncta sistemul cu cele mai multe ventilatoare
	• Sistem de evacuare	minim patru coșuri		
	• Sistemul de umidificare cu presiune joasă	da		
	• Senzori de umiditate și temperatură	da		
	• Dimensiuni	lățime (minim 8500 mm), adâncime (minim 6000 mm), înălțime (minim 4150 mm)	10	Se va puncta suprafața cea mai mare
	• Uscarea - gestionarea procesului	Cu sistem de control și server industrial amplasat într-un panou electric, echipat cu un procesor. Sistemul de control poate administra automat procesul de uscare în funcție de caracteristicile lemnului care urmează să fie uscat.		
	• Uscarea – sursa de energie	Se realizează cu energie termică produsă de cazanul termic-industrial		
3	Cazan industrial pentru apă caldă			
	• Putere nominală	1.500.000 Kcal/h	10	Se va puncta puterea nominală cea mai mare
	• Temperatura maximă	95 °C		
	• Combustibili	Deșeuri din lemn, rumeguș, brichete și lemn de foc		
	• Cazanul – tip constructiv	de tip orizontal este un generator de apă caldă, adaptat arderii deșeurilor din lemn		
	• Plăcile și vatra	din tablă de oțel-carbon de mare grosime pe care se leagă prin sudură fasciculul de țevi din oțel		
	• Cazanul - echipare	tablou electric și automatizare cu avertizare pentru avarii		
	• Cazanul - echipare	termostat de protecție, supapă termostată, supapă de siguranță, pompă de recirculare, distribuitor termic cu minim două circuite, coș de fum și separator de scântei		
4	Fierăstrău panglică hidraulic			

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	• Lungime de tăiere	minim 6 metri		
	• Diametru volante	minim 900 mm	10	Se va puncta oferta cu echipamentul cu cel mai mare diametru al volantei
	• Avans vertical și orizontal	cap de tăiere		
	• Dispozitiv de prindere, răsucire și fixare	hidraulic		
	• Dispozitiv încărcare și aliniere	hidraulic		
	• Bandă transportoare pentru evacuarea cherestelei	da		
	• Pânză de taiere	lățime minim 80mm	10	Se va puncta oferta cu lățimea pânzei cea mai mare
	• Capacitate medie de tăiere	10 mc pe schimb în funcție de diagramele de taiere, specie, lungime și grosime prisme	10	Se va puncta oferta cu cea mai mare capacitate de taiere
	• Panou de comandă	Preselectare electronică grosimilor de tăiere		
	• Tensionarea pânzei	Hidraulică sau mecanică		
	• Putere motor	minim 18,5 kW		
	• Mașina de ascuțit pânze include	suport magnetic pânze, piatra de ascuțit semiautomată, dispozitiv de balansare piatră ascuțit		
5	Circular de tivit cu mai multe pânze			
	• Un singur ax, minim o pânză fixă și două mobile	da	20	Se va puncta oferta cu cel mai mare număr de pânze fixe si mobile
	• Alimentarea	masă cu role universală de lungime minim 3,9 m și lățime minim 800mm		
	• Diametru pânză	minim 380 mm și lungime minimă de prelucrare	10	Se va puncta oferta cu

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	circular	1000 mm		diametrul cel mai mare al pânzei
	• Lățime de trecere	minim 750 mm	10	Se va puncta oferta cu cea mai mare lățime de trecere
	• Adâncime de tăiere	125 mm		
	• Echipament de ghidare laser	da		
	• Dispozitiv de ghidare pânză manuală	da	10	Se va puncta oferta cu dispozitiv de ghidare automat
	• Tablou electric cu alimentare de 400 V	da		
	• Putere motor	minim 37 kW		
6	Circular cu masă orizontală			
	• Masă mobilă pentru tăieri transversale cu role, cu posibilitate de blocare	da		
	• Lungime minimă :	3200 mm		
	• Electromotor pentru ridicarea, înclinarea și coborârea pânzei	da		
	• Tăieri transversale și unghiulare precise într-o singură funcție	da		
	• Unghiul de taiere	reglabil de la 0 la 49 grade		
	• Afișaj electronic al unghiului de înclinație și ghidaj de taiere în unghi drept	da		
	• Putere motor	minim 5,5 kW		
7.	Fierăstrău panglică vertical			
	• Diametrul volantelor	minim 900 mm		
	• Lățime pânzei	50 mm		

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	• Înălțimea mesei	minim 950 mm		
	• Guri de aspirație	două		
	• Putere motor	minim 5,5 kW		
8.	Mașină de calibrat și șlefuit			
	• Lățime de șlefuire	minim 1100 mm	10	Se va puncta oferta cu cea mai mare lățime de șlefuire
	• Unitate de transport	cu o singură bandă, cu viteză de avans reglabilă		
	• Reglare motorizată în funcție de grosimea pieselor	da		
	• Rolă de presare cu pendulare, poziționată la intrarea în mașină	da		
	• Două unități de șlefuire cu bandă abrazivă de diferite granulații	da	10	Se va puncta oferta cu cele mai multe unități de șlefuire
	• Putere motor	minim 15 kW		
	• Viteză bandă reglabilă și unitate de frânare rezistentă	da		
9.	Sistem de exhaustare centralizată			
	• Capacitate de filtrare	preluarea materialului (rumeguș) și filtrarea unui volum de aer de 40.000 mc/h	10	Se va puncta oferta cu capacitatea de filtrare cea mai mare
	• Prevăzut cu saci filtranți, cu scuturare cu aer comprimat	da		
	• Extractor pentru descărcarea materialului	cu motor reductor de minim 5,5 kW		
	• Tablou electric	alimentare de 400 V		
	• Șnecuri pentru eliminare rumeguș	da		
	• Grup de aspirație	unu sau doua aspiratoare centrifuge cu o putere maximă 55 kW		

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	• Debit	40.000 mc/h		
	• Detector de scântei	da		
	• Tubulatură internă și externă cu guri de exhaustare pentru fiecare mașină	da		
10.	Centru de prelucrare cu control numeric cinci axe			
	• Batiu și bare	oțel electro-sudat		
	• Sistem integrat de distribuire a vidului și a aerului comprimat	da		
	• Sistem de lubrifiere	centralizat și distribuie progresivă		
	• Găurire verticală	pe suprafața panoului		
	• Găurire orizontală	pe cele patru laturi		
	• Frezare	freză integrată cu disc pe axa X		
	• Frezare generică	da		
	• Monitorizarea axelor	motoare controlate și alimentate de unități digitale parametrizate		
	• Control numeric cu interfață dedicat mașinilor de găurit și frezat din sectorul lemnului, instalat pe calculatoare personale	da		
	• Sistem de operare, Windows sau similar	da		
	• Caracteristici generale ale softului	importare fișiere în format 2d, programare grafică parametrică, ghid editare cu ajutor grafic și sintactic pentru găurire și frezare, optimizare automată pentru găurire și ciclurile de schimbare ale instrumentelor, calculator online cu transfer direct de date, execuții simulate		
	• Interfață operator în mai multe limbi, din care cel puțin o limba de circulație internațională	da		
	• Control automat al vitezei de lucru pe	da		

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	trasee complexe			
	• Tablou electric	putere instalată minim 20 kW		
	• Dimensiune masa lucru	Va rugam specificati dimensiunea	10	Se va puncta oferta cu cea mai mare suprafata
	• Magazie de scule	da	10	Se va puncta oferta cu echipamentul cu magazia cu cele mai multe sloturi
11.	Încărcător frontal			
	• Capacitate de ridicare	minim 3,5 tone		
	• Înălțime maximă de ridicare	minim 4,3 metri	10	Se va puncta oferta cu echipamentul care ridica la cea mai mare înălțime
	• Motor	Diesel		
	• Deplasare laterală hidraulică a furcilor	da		
	• Scaun cu senzor prezență operator	da		
	• Oglinda retrovizoare panoramică	da		
	• Lumini de lucru	da		
	• Girofar	da		
	• Avertizare la deplasare în marșarier	da		
12.	Mașină de ascuțit și profilat			
	• Mașină de ascuțit de mare precizie pentru ascuțirea și execuția cuțitelor profilate după un șablon	da		
	• Ascuțirea cuțitelor de rindeluit drepte în capul port-cuțit	da		

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> Reglaj radial mecanic pentru diametre diferite ale discului abraziv 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Răcirea de sus cu tuburi flexibile din material plastic și de jos prin baza de așezare a cuțitelor 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Masă de mare precizie cu ghidaje cu role în cruce pentru deservire manuală 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Mandrină port-sculă cu sistem manual de prindere 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Blocare radială a mesei 	da		
13.	Presă pentru rame			
	<ul style="list-style-type: none"> Cu ciclu de presare automată și cu comanda manuală pentru îmbinarea la colțuri cu cep și scobitură 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Cadru stabil sudat din profile tubulare speciale groase 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Reglare pe înălțime și presare într-un tact datorită cilindrilor cu cursă lungă 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Instalație hidraulică compactă cu bloc de comandă integrat, reglare variabilă a presării de la 20 la 100 bari și manometru 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Doi cilindri de presare verticali cu dublu efect și trei cilindri orizontali 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiuni 	minim 4000 mm lățime și minim 2600 mm înălțime		
14.	Pompă de vopsit cu aplicare de înaltă presiune			

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> Pompă pentru vopsire lichidă 	pentru vopsea pe bază de apă sau solvent		
	<ul style="list-style-type: none"> Componentele instalației 	din inox inoxidabil		
	<ul style="list-style-type: none"> Duzele pistolului de vopsit 	de mărimi și unghiuri diferite		
	<ul style="list-style-type: none"> Pompa conține 	cărucior, regulator aer, filtru de înaltă presiune, sorb flexibil, furtun tandem, pistol de vopsit (aircoat)		
	<ul style="list-style-type: none"> Raportul de transmitere 	minim 28:1		
15.	Perete absorbant			
	<ul style="list-style-type: none"> Cu filtre uscate și dimensiuni 4000x2000 mm 	da	10	Se va puncta oferta cu suprafata cea mai mare
	<ul style="list-style-type: none"> Este realizat cu panouri modulare din tablă galvanizată, în față este dotat cu filtre de tip labirint și în față cu filtru din fibră de sticlă 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Electroventilator 	centrifugal cu absorbție și putere minimă 5,5 kW		
	<ul style="list-style-type: none"> Debit de exhaustare 	18.000 mc/h		
16.	Compresor			
	<ul style="list-style-type: none"> Stație compresor cu șurub 	cu debit efectiv livrat la presiunea maximă de lucru de 8 bari și un debit de minim 2 mc/min		
	<ul style="list-style-type: none"> Putere motor 	minim 12,6 kW		
	<ul style="list-style-type: none"> Uscător cu refrigerare cu punct de rouă, separator centrifugal și purjol electronic de condens 	da		
	<ul style="list-style-type: none"> Vas tampon 	minim 500 litri, complet cu fittinguri, supapă de siguranță și manometru		
17.	Circular de retezat cu comandă numerică			
	<ul style="list-style-type: none"> Diametrul pânzei 	800mm		
	<ul style="list-style-type: none"> Precizie de tăiere 	+/- 1,5 mm pe lungime, +/- grade pe unghiul de rotație a mesei, +/- 0,2 grade de înclinare a lamei		

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

	• PC industrial	da		
	• Sistem de operare, Windows sau similar	da		
	• Port USB	da		
	• Suport cu role libere la intrare și ieșire de minim 1,5 m	da		

**Administrator,
Tiganetea Alexandru-Ciprian**

RESURSE ECO MOLDOVA SRL Tiganetea Alexandru-Ciprian- administrator
e-mail: resurse_eco_moldova@yahoo.com
Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020