

**ANUNȚ DE PARTICIPARE
PENTRU ACHIZIȚIA DE VALOARE MICĂ**

privind achiziționarea **Setului electronică pentru auto-asamblarea mașinii CNC de tăiat cu plasmă, cod achiziție: 59/23/VM**
(se indică obiectul achiziției)

prin achiziție publică de valoare mică.

1. Denumirea entității contractante: **Societatea pe Acțiuni „CET-Nord”**
2. IDNO: **1002602003945**
3. Adresa: **mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168**
4. Numărul de telefon/fax: **(0231) 53-367; (0231) 53-361**
5. Adresa de e-mail și de internet a entității contractante:
Site: **www.cet-nord.md**; E-mail: **office@cet-nord.md, logistics@cet-nord.md**
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:
Documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP, cât și pe pagina web a întreprinderii S.A. „CET-Nord”, la compartimentul „Achiziții și vânzări”, „Achiziții de valoare mică”.
7. Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):
 - Activitățile licențiate din sectorul termoelectric și al gazelor naturale ☒
 - Activitățile licențiate din sectorul electroenergetic ☒
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:
*

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată, lei f. TVA
Lot 1: Set electronică pentru auto-asamblarea mașinii CNC de tăiat cu plasmă						
1.	31600000-2	Motor pas cu pas	buc.	3	Unghi de înclinare: 1,8° ±5%; Curent nominal: 6 A; Tensiune: 3 V; Rezistență: 0,5 ohmi ±10%; Inductanță: 2,1 mH ±20%; Cuplu: 820 N*cm (83,61 kg*s*cm); Cuplu în repaus: 12,5 N*cm (1,27 kg*s*cm); Inerția rotorului: 1,8 g*cm ² ; Diametrul arborelui: 14 mm; Lungimea arborelui: 25 mm; Lungime/lățime carcasă: 86 mm; Flanșă: NEMA 34; Temperatura de funcționare: max 80 °C; Temperatura medie: -20 - 50 °C; Numărul de faze: 2; Numărul de lead-uri: 4; Greutate: 3500 g.	
2.	31600000-2	Drive pentru motoare pas cu pas	buc.	3	Curentul maxim al fazei CD este de 7,2 A; Curent minim de fază CD - 2,4 A; Tensiune de alimentare curent continuu: DC - 24...110 V; Tensiune de alimentare curent alternativ: AC - 18...60 V; Rezonanță automată și suprimare a vibrațiilor de joasă frecvență; Modul de recirculare adaptivă a curentului asigură încălzirea minimă a motorului în	

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată, lei f. TVA
Lot 1: Set electronică pentru auto-asamblarea mașinii CNC de tăiat cu plasmă						
					timpul rotației; Intrări de control optoizolate PAS și DIRECȚIE; Protecție la supraîncălzire, supratensiune, supracurent.	
3.	31600000-2	Unitate de putere	buc.	3	48V volți 400W impuls; Protecție: scurtcircuit/suprasarcină/supratensiune Răcire forțată cu aer cu ventilator DC încorporat. PWM (Pulse Width Modulation) - procesul de control al puterii de intrare la sarcină, prin modificarea ciclului de lucru al impulsurilor, la o frecvență constantă. Controlul ON-OFF al ventilatorului de răcire încorporat.	
4.	31600000-2	Placă de interfață cu optocuplor pentru 5 axe	buc.	1	Număr de axe: 5; Programe compatibile: MACH3, KCAM4, EMC2 Mach2, Master5, TurboCNC, Step2CNC; Conexiune computer: LPT DB25; Tensiune de alimentare a piesei digitale: 5 V; Consumul maxim de curent al părții digitale: 500 mA; Tensiune de alimentare: 12 - 24 V; Capacitate de comutare a releului: 8 A la alimentare de 24 V; Clasa de protecție: IP20; Greutate: 130 g; Dimensiuni: 70 x 90 x 20 mm.	
5.	31600000-2	Priză cu 16 pini	buc.	1	-	
6.	31600000-2	Cablu tip DB25	buc.	1	Conector A: DB25 mascul; Conector B: DB9 mascul; Conector C: USB mascul; Ecartamentul firului: 28AWG; Lungime: 2*1M; Material: Cupru pur+PVC; Aplicație: Transmiterea datelor; Personalizați: da; Culoare: Negru.	
7.	31600000-2	Detector ohmic de metale	buc.	1	-	
8.	31600000-2	Controler de înălțime cu plasmă THC.	buc.	1	Tensiune de alimentare: 10~36VDC/10~30VAC; Consum la tensiunea nominală 12VDC - nu mai mult de 100mA, 24VDC - nu mai mult de 70mA, 36VDC - nu mai mult de 60mA; Tensiune de intrare la intrare de înaltă tensiune: 0~300V; Tensiune de intrare la intrare de joasă tensiune: 0~6V; Capacitate de suprasarcină de tensiune: dublă; Capacitatea de comutare a releului (AC/DC): 250V, 190mA; Clasa de protecție: IP20; greutate: nu mai mult de 150 g; Dimensiuni de gabarit (HxLxD): 90x52x66 mm.	

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată, lei f. TVA
Lot 1: Set electronică pentru auto-asamblarea mașinii CNC de tăiat cu plasmă						
9.	31600000-2	Unitate de putere pentru controler de înălțime cu plasmă THC	buc.	1	-	
10.	31600000-2	Ghidaje liniare MG	buc.	1	L=500.	
11.	31600000-2	Șurub cu bile și piuliță	buc.	1	D20; L=800.	
12.	31600000-2	Curele de distribuție cu profil dinți în T 2.5	buc.	3	Material: poliuretan; Fibra de armare: cordon metalic; Temperatura de funcționare: -30 până la +85 °C; Rezistența la ulei: rezistentă.	
13.	31600000-2	Furtun metalic R3-Ts cu broșă	m.	30	D30.	
14.	31600000-2	Lanternă mecanizată	buc.	1	Powermax 125 15,2 m.	
15.	31600000-2	Cablu RVSP pereche răsucită ecranată	m.	30	18AWG; 0,75 mm ² .	
16.	31600000-2	Rulment ISO 7004 AC	buc.	20	Analog GOST46104; d: 20 mm; D: 42 mm; B: 12 mm; Den. C: H10300; Sat. C0: H6100; Viteza (ulei): rpm24000; Viteza (lubrefiere): rpm19000; Greutate: 0,089 kg.	
17.	31600000-2	Țeavă profilată 80X80X4 mm	m.	12	-	
Valoarea estimativă totală						70000,00

* Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini și/sau Anunțului de participare, va fi luată în considerare doar în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale.

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) **Pentru întreg lotul;**
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant: **NU SUNT**

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **SE ADMIT**
(indicați se admite sau nu se admite)

12. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: **Livrarea se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Vânzătorului/Furnizorului) la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) [or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168]. Bunurile se vor livra eșalonat, în urma comenzii emise, după semnarea contractului, în termen de 60 de zile calendaristice.**

La livrare, bunurile vor fi însoțite de următoarele documente:

- factura fiscală;**
- certificat de calitate / conformitate;**
- certificat de garanție;**
- alte documente, la solicitare.**

13. Termenul de valabilitate a contractului: **Contractul își va produce efectele de la data semnării de către Părți și își va înceta valabilitatea la data executării integrale a oricăreia și a tuturor obligațiilor pe care Contractul și/sau legislația aplicabilă le stabilesc în sarcina Părților contractante.**

14. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Întreprindere înregistrată corespunzător prevederilor legale. Întreprindere activă.	Copia extrasului din registrul de stat al persoanelor juridice și întreprinzătorilor individuali.	Obligativiu
2.	Voința operatorului de a se angaja din punct de vedere juridic într-un contract de achiziție.	Oferta (conform Formulelor anexate: Specificații tehnice și Specificații de preț).	Obligativiu
3.	Experiența similară în ultimii 3 ani	Formular experiența similară în ultimii 3 ani	Obligativiu
4.	Date generale despre ofertant.	Informații generale despre ofertant (conform Formularului anexat).	Obligativiu
5.	Dovadă că operatorul economic respectă regulile de integritate în cadrul procedurilor de achiziție.	Angajamentul de integritate (conform Formularului anexat).	Obligativiu
6.	Correspondența bunului/-rilor cerințelor de calitate și/sau conformitate.	Certificat de calitate și/sau certificat de conformitate, pașaport tehnic, scheme de configurare	La solicitare
7.	Dovada că operatorul economic respectă regulile/condițiile privind eligibilitatea sa.	Declarația privind eligibilitatea (conform Formularului anexat).	Obligativiu

15. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): Licitație electronică

16. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): N/A

17. Ofertele se prezintă în valută: lei moldovenești (MDL)

18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Pretul cel mai scăzut

19. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare
1.	<i>Oferta desemnată câștigătoare va fi cea care corespunde specificațiilor tehnice minim solicitate de entitatea contractantă și va avea cel mai mic preț</i>

20. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA „RSAP” / până la: [ora exactă] 14:00
- pe: [data] 25.09.2023

21. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

22. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile

23. Locul deschiderii ofertelor: SIA „RSAP”
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

24. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”.

25. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba română

26. Informația privind garanțiile solicitate:

- a. Pentru refuzul de a semna contractul sau pentru retragerea ofertei după termenul limită de deschidere a ofertelor, operatorul economic (ofertantul) achită o penalitate către entitatea contractantă în cuantum de 10% din suma ofertei.
- b. Perioada de garanție constituie 24 de luni din momentul livrării.

27. Alte informații relevante:

- a. Termenul de achitare a bunurilor livrate va fi până la 60 (șaizeci) de zile calendaristice, din momentul semnării facturii fiscale și actului de predare-primire a bunurilor conform cantității și calității, fără careva obiecții, în lei moldovenești.
- b. Ofertantul desemnat câștigător este obligat să semneze Contractul de achiziție, în termen de 10 zile calendaristice de la data la care i-a fost remis spre semnare.
- c. După petrecerea licitației electronice, în decurs de 24 de ore, ofertantul are obligația să depună oferta finală cu noul preț și valori a ofertei (conform rezultatelor licitației electronice).

Președintele Grupului de lucru



Alexandr CARABULEA

„18” septembrie 2023

Executor:

Alexandr Basistii, Agent achiziții,
023153361, alexandr.basistii@cet-nord.md