



CET-Nord SA

APROB

Director General interimar  
al întreprinderii

Marian BRÎNZA

12 2023

## CAIET DE SARCINI

Obiectul: Generator de sudare.

Entitatea contractantă: SA "CET-Nord", mun. Bălți strada Ștefan cel Mare 168

## Introducere:

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

## 1. Scopul achiziției:

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea generatorului de sudare pentru utilizarea în procesul tehnologic în cadrul Societății.

## 2. Cerințe privind caracteristicile tehnice:

Bunul cu specificațiile tehnice și cantitățile necesare sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	Generator de sudare	buc	1	Tip: cu un post, motor cu ardere internă diesel

## Caracteristicile Tehnice:

Caracteristicile tehnice	Parametri tehnici (min-max)
Anul producerii	2023
Starea generatorului	Nou
Panou de telecomandă cu o lungime a cablului	20 m
Set cabluri de sudură KГ-1-25 Cu izolare din cauciuc	50 m, 2 buc

<b>Standard cablu de sudură</b>	ГОСТ IEC 60245-1-2011
<b>Vârf de cupru CU 25-10 ГОСТ 7386(25-10-8-M)</b>	4 buc
<b>Standard mâner pentru electrod</b>	ГОСТ IEC 60974-11-2014
<b>Diametru electrod</b>	2-5 mm
<b>Echipament pentru unire la pământ</b>	4 m
<b>Curent nominal de sudare</b>	250 - 350 A
<b>Curent la 100% ciclu de funcționare</b>	250 - 350 A
<b>Generator 220V / monofazat</b>	Obligatori
<b>380V / 3 faze pentru conectarea unui instrument electric suplimentar</b>	Obligatori
<b>Puterea nominală de ieșire a generatorului pentru 1 fază 220V</b>	De la 8,0 kW
<b>Puterea nominală de ieșire a generatorului pentru 3 faze, 380V</b>	De la 10,0 kW
<b>Huse pentru protejarea prizelor 220V și 380V de precipitații</b>	Obligatori
<b>Prezența întrerupătoarelor automate (RCD) 380V și 220V</b>	Obligatori
<b>Nivelul de zgomot la o distanță de 7 m</b>	Până la 65 dBA
<b>Disponibilitatea capacității de conectare a echipamentelor electrice suplimentare în timpul sudării</b>	Obligatori
<b>Disponibilitatea posibilității de sudare cu toate tipurile de electrozi</b>	Obligatori
<b>Prezența unui sistem automat de control al turației motorului pentru a economisi combustibil;</b>	Obligatori
<b>Grad de protecție</b>	De la IP-44
<b>Masa</b>	Până la 335 kg

<b>Dimensiuni LxLxH</b>	1410x560x770 ± 10%
<b><u>MOTOR</u></b>	
<b>Tip de răcire</b>	Lichid
<b>Tip combustibil</b>	Diesel
<b>Puterea motorului</b>	Până la 20 c.p.
<b>Volumul rezervorului</b>	de la 35 L
<b>Timpul de funcționare continuă (la ciclul de funcționare 60%)</b>	De la 12 ore
<b>Orometru</b>	Obligatoriu
<b>Sistem de protecție împotriva supra încălzirii</b>	Obligat
<b>Prezența dopurilor de încălzire a motorului pentru a asigura pornirea în sezonul rece</b>	Obligat
<b>Prezența unui sistem de aerisire pentru a facilita pornirea după terminarea combustibilului din rezervor</b>	Obligat

**3. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:**

Nu se acceptă oferte alternative.

**4. Mostre:**

Nu este cazul.

**5. Condiții de ambalare, marcare și transport:**

Nu este cazul.

Până la predarea bunului către beneficiar, asigurarea transportării va fi în sarcina furnizorului.

**6. Documente obligatorii la depunerea ofertei. Criteriile de calificare și de selecție:**

Date generale despre ofertant - Formular informație generală;  
 Capacitate de exercitare a activității profesionale - Extras din registrul de stat al persoanelor juridice, Licența pentru activitate;  
 Experiența similară în ultimii 3 ani - Formular experiența similară în ultimii 3 ani;  
 Lipsa restanțelor față de bugetul de stat - Declarația pe propria răspundere;  
 Angajament de integritate - Formular angajament de integritate;  
 Corespunderea bunului cu cerințele solicitate - Certificat de conformitate.

Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului – cel mai mic preț.  
 Alte documente obligatorii conform anunțului de participare.

**7. Termenii și condițiile de livrare, documente însoțitoare:**

Livrarea se va efectua din contul și cu transportul vânzătorului, la depozitul cumpărătorului. Bunul se va livra, după semnarea contractului, în termen până la 30 zile lucrătoare. Bunul livrat va fi însoțit de următoarele documente:

- factura fiscală;
- Instrucțiuni de exploatare;
- certificat de garanție;
- alte documente, după caz.

**8. Garanții:**

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.

Termenul de garanție a generatorului va constitui 3 ani/2000 moto-ore, din momentul recepționării.

**9. Condiții obligatorii:**

Furnizorul generatorului trebuie să dețină statut de distribuitor oficial în Republica Moldova. În Republica Moldova e necesar să existe centre de deservire tehnică pentru fiecare tip de generator ofertat. Toate cheltuielile legate de înlăturarea unor defecțiuni apărute și demonstrate ca urmare a neconformității produselor din prezentul caiet de sarcini țin de sarcina ofertantului, în măsura în care marfa nu corespunde cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acesteia.

**10. Condiții de recepție:**

Livrarea și recepția cantitativă/calitativă a generatorului va avea loc la sediul SA "CET-Nord", însoțită de un proces verbal de recepționare a bunurilor, după petrecerea instructajului de exploatare cu personalul SA „CET-Nord”.

**11. Relații de contact:** Manager (șef/șefă) aprovizionare, SA - Grigore Roșca.  
tel: + 373 (231) 5-33-67  
e-mail: office@cet-nord.md

**Elaborat:**

Șef secție în industria prelucrătoare  
(transport și mecanizare), STM

**Data: 01.12.2023**



Valentin Motoc

**COORDONAT:**

Director Tehnic al întreprinderii

Manager (șef/șefă) aprovizionare, SA



Igor Savin



Grigore Roșca