



CET-Nord SA

APROB

Director General interimar

al întreprinderii

Marian BRÎNZA

28 02 2025

CAIET DE SARCINI centralizat

Obiectul Pompe, piese si accesorii
(denumirea)

Entitatea contractantă S.A. „CET-Nord”, mun. Bălți, str. Stefan cel Mare, 168
(denumirea, adresa)

1. 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.

2. Scopul achiziției

Prezentul Caiet de sarcini are ca scop achiziționarea **Pompelor cu convertizoare de frecvență, cu montare inclusă**, în vederea asigurării necesităților Societății.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

Cerințe generale:

a) Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate bunurile ofertate trebuie să fie noi (neutilizate), de calitate corespunzătoare și fără careva vicii, cu respectarea tuturor caracteristicilor și cerințelor tehnice descrise în tabelul de mai jos.

b) Toate cheltuielile legate de rezolvarea unor defecțiuni apărute și dovedite a fi urmare a neconformității produselor conform prezentului Caiet de sarcini, cad în sarcina ofertantului. În măsura în care produsele nu corespund cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acestora.

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

Nr. lot	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	Pompă cu convertizor de frecvență Q=50m ³ /h Pmax=16bar Hmax=50m Tmax=130grC	buc	1	Pompă de circulație cu convertizor de frecvență: Debit Q= 50 m ³ /h; Înălțime Hmax= 50 m; Presiune Pmax= 16 bar; Temperatura Tmax=130°C; Tensiune U=380 V; Mediu pompat – apă cu diapazon de temperatură 10-95°C; Tipul instalației – Pompă monobloc, centrifugală, cu aspirație axială și refulare verticală.

Republica Moldova
Societate cu acțiune limitată
«CET-NORD»
MD-3100, mun. Bălți, str. Stefan cel Mare, 168
Nr. înregistrare 28
2025

				ansamblul pompă-motor fixat pe o placă metalică comună. Convertizor de frecvență cu afișaj grafic și taste rapide pentru navigare în panoul de comandă (Start/STOP). Tip montare convertizor- de perete.
2.	Pompă cu convertizor de frecvență Q=200m ³ /h Pmax=16bar Hmax=57m Tmax=130grC	buc	1	Pompă de circulație cu convertizor de frecvență: Debit Q=200 m ³ /h; Înălțime Hmax=57 m; Presiune Pmax=16 bar; Temperatura Tmax=130°C; Tensiune U=380 V; Mediu pompat – apă cu diapazon de temperatură 10-95°C; Tipul instalației – Pompă monobloc, centrifugală, cu aspirație axială și refulare verticală, ansamblul pompă-motor fixat pe o placă metalică comună. Convertizor de frecvență cu afișaj grafic și taste rapide pentru navigare în panoul de comandă (Start/STOP). Tip montare convertizor- de perete.
3.	Pompă monobloc centrifugală orizontală Q=min.4,0- max.40,0m ³ /h, h=40m, Tmax=40grC, 380V, cu convertizor de frecvență	buc	1	Fluid – Apă reziduală uleioasă; Temperatura, °C – 30,0-40,0; Q, m ³ /h – min 4,0 – max 40,0; h, m – 40,0; Tensiunea – 380 V; Tipul instalației – Pompă orizontală centrifugală monobloc de tip consolă. Convertizor de frecvență - Ajustarea parametrilor de lucru să se efectueze cu ajutorul butonului de reglare.

Notă: * Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, tip, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, un standard sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca concept (formă, dimensiuni, compoziție), și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

** Valoarea ofertei va cuprinde costul pompei și a convertizorului de frecvență, a echipamentului conform schemei de montare, lucrări de montare a pompei și a convertizorului de frecvență, testare și punerea în funcțiune.

4. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Nu se acceptă oferte alternative.

5. Mostre

Nu este necesară prezentarea mostrelor. Pentru unele poziții, entitatea contractantă poate solicita o specificație tehnică mai detaliată și/sau prezentarea fotografiilor bunului oferat.

6. Condiții de ambalare, marcare și transport

Până la predarea bunurilor către beneficiar, asigurarea transportării va fi în sarcina furnizorului. Bunurile trebuie să fie ambalate astfel încât să li se asigure o protecție adecvată în timpul transportării. Acolo unde este cazul, bunurile vor fi marcate încât să se poată stabili tipul. Articolele deteriorate în timpul transportării vor fi reparate/înlocuite din contul furnizorului.

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei. Criteriile de calificare și de selecție

Documentele obligatorii solicitate la depunerea ofertei vor fi menționate în Anunțul de participare. Suplimentar, pot fi prezentate certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă anumite standarde: de asigurare a calității, protecția mediului, energiei etc.

8. Termenii și condițiile de livrare, documente însoțitoare

Livrarea se va efectua din contul și cu transportul vânzătorului, la depozitul cumpărătorului. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de până la **40 zile**. Bunurile livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

- factura fiscală;
- certificat de calitate / conformitate;
- certificat de garanție;
- pașaport tehnic;
- instrucțiuni de exploatare (obligatoriu în una din limbile - română sau rusă; se acceptă și varianta tradusă a originalului instrucțiunii de la producător, întărită prin stampila vânzătorului).

9. Garanții

- 9.1. Operatorul economic câștigător până la semnarea contractului, sau cel târziu, în termen de 5 (cinci) zile după semnarea contractului, este obligat să prezinte Cumpărătorului asigurarea executării contractului sub formă de garanție bancară sau transfer bancar, în mărime de 15% din suma totală a contractului (valoarea contractului, inclusiv TVA), ce trebuie să fie valabilă până la executarea deplină a contractului (livrarea deplină a bunurilor).
- 9.2. Cumpărătorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, dacă Furnizorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin contractul ce va fi atribuit.
- 9.3. Garanția tehnică/comercială este distinctă de garanția de bună execuție. Termenul de garanție a bunurilor va constitui **24 luni din data punerii în funcțiune**.
- 9.4. Ofertantul desemnat câștigător este obligat să semneze contractul de achiziție, în termen de 10 (zece) zile calendaristice de la data la care i-a fost remis spre semnare.
- 9.5. 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.

- 10. Relații de contact:** Șefă secție în domeniul dezvoltării și planificării, SMP – Ala Ciolac
tel: + 373 (231) 5-33-47
e-mail: office@cet-nord.md

Elaborat:

Agentă coordonatoare achiziții, SMP Bulat A. Bulat

Data 24.02.2025

COORDONAT

Șef departament în industria prelucrătoare, DT I. Savin

Șef secție în industria prelucrătoare (cazane și turbine), SCT I. Sosna

Șefă secție în industria prelucrătoare (chimică), SCH T. Bajora

Șefă secție în domeniul dezvoltării și planificării, SMP A. Ciolac