



CET-Nord SA

APROB

Director General interimar

Marian BRÎNZA

"05" 04 2024

## CAIET DE SARCINI

Obiectul

Pompe 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 și accesoriiilor în vederea asigurării necesităților Societății.

**3. Cerințe privind caracteristicile tehnice**

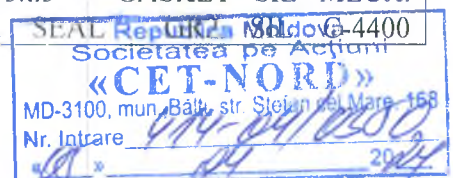
Cerințe generale:

a) Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate bunurile oferite 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. crt.                                      | Denumirea bunurilor                               | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|---|---|--------------------|------------|---|
| <b>Lot 1. Garnituri mecanice pentru pompe</b> |   |                    |            |   |
| 1.  | Garnitură mecanică pompa SAER IR50-250/ND         | buc                | 4          | Garnitură de capăt (etanșare) pentru pompa SAER IR (28 mm), etanșare mecanică, kit de reparații pentru pompa SAER IR – FG/28.   |
| 2.  | Garnitură mecanică pompa RCB-50-25AR 4C11 U 181 1 | buc                | 4          | Set etanșare mecanică pentru pompa RCB-50-25AR 4C11 U 181 1 (SALVATORE ROBUSCHI) – MEC. SEAL UN D43 L4K XYKKY (181) + CASING GASKET GUAR RC 25 D265x285x0,5 +GASKET SIL SHAFT SLEEVE GR2 SIL C-4400 D28x 35x.5 + GASKET SIL MECH. COVER |



|                                   |  |     |   |   |
|-----------------------------------|--|-----|---|---|
|                                   |  |     |   | D.82*68*0,5   |
| <b>Lot 2. Pompe de apă</b>        |  |     |   |   |
| 1.                                | Pompă de apă<br>Q=41,6m <sup>3</sup> /h,<br>Hmax=16.8m | buc | 1 | <b>Pompă de circulație:</b><br>Typ CP-G 65-2280/A/BAQE/3<br>Debit pompare Q=41,6m <sup>3</sup> /h<br>Înălțime pompare H=16.8m<br>Viteza de rotație n=2850min <sup>-1</sup><br>Presiune nominală P=16bar<br>Temperatura maximă<br>T <sub>max</sub> =130°C<br><b>Motor electric:</b><br>Putere nominală P=3kW<br>Tensiune de alimentare U=380V<br>Curent absorbit I=5,85A<br>Viteza de rotație n=2870-2900min <sup>-1</sup> |
| <b>Lot 3. Pompe de circulație</b> |  |     |   |   |
| 1.                                | Pompă de circulație<br>pentru apă DN25                 | buc | 1 | Pompă de circulație DN25. Fluid – apă cu temperatura maximă 95°C. Debitul – 4 m <sup>3</sup> /h, înălțimea de pompare – 7,5 m. Tipul conexiunii – filet, racorduri hidraulice – G 1 1/2", distanța între axe – 130 mm.  |
| 2.                                | Pompă de circulație<br>pentru apă DN25                 | buc | 1 | Pompă de circulație DN25. Fluid – apă cu temperatura maximă 95°C. Debitul – 3,5 m <sup>3</sup> /h, înălțimea de pompare – 10 m. Tipul conexiunii – filet, racorduri hidraulice – G 1 1/2", distanța între axe – 180 mm.   |
| 3.                                | Pompă de circulație<br>pentru apă DN32                 | buc | 1 | Pompă de circulație DN32. Fluid – apă cu temperatura maximă 95°C. Debitul – 11 m <sup>3</sup> /h, înălțimea de pompare – 12 m. Tipul conexiunii – filet, racorduri hidraulice – G 2", distanța între axe – 180 mm.  |
| 4.                                | Pompă de circulație<br>pentru apă DN40                 | buc | 1 | Pompă de circulație DN40. Fluid – apă cu temperatura maximă 95°C. Debitul – 25 - 27 m <sup>3</sup> /h, înălțimea de pompare – 18 m. Tipul conexiunii – flanșă 40mm, distanța între axe – 250 mm.  |
| 5.                                | Pompă de circulație<br>pentru apă DN50                 | buc | 1 | Pompă de circulație DN50. Fluid – apă cu temperatura maximă 95°C. Debitul – 36 - 38 m <sup>3</sup> /h, înălțimea de pompare – 18 m. Tipul conexiunii – flanșă 50mm, distanța între axe – 270 mm.  |
| 6.                                | Pompă de circulație<br>pentru apă DN65                 | buc | 1 | Pompă de circulație DN65. Fluid – apă cu temperatura maximă 95°C. Debitul – 53 - 57 m <sup>3</sup> /h, înălțimea de pompare – 15 m. Tipul conexiunii – flanșă 65mm, distanța între axe – 340 mm.  |

*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.*

#### 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 **50 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 ștampila 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 fi echivalent garanției oferite de producător.
- 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:** Manager (șef/șefă) aprovizionare, SA - Grigore Roșca  
tel: + 373 (231) 5-33-67  
e-mail: office@cet-nord.md

### Elaborat:

Agentă coordonatoare achiziții, SA

Bulat A. Bulat

Data 04.04.2024

**COORDONAT**

Manager (șef) aprovizionare, SA

 G. Roșca

Șef direcție în industria prelucrătoare

 S. Macarov

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

Șef-adjunct secție în industria prelucrătoare (mentenanță rețele termice), SMRT  Gh. Neamtu

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