

APROB

Director Tehnic
CET Nord S.A.

Igor SAVIN

"22" 04 2022

CAIET DE SARCINI
Proiectarea rețelelor termice exterioare
Cod CPV: 713 222 00-3

1. Introducere

Caietul de sarcini face 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. Necesitate

Obiectivul investiției îl reprezintă:

- 2.1. Servicii de proiectare, (faza de proiectare – proiect de execuție „PE”);
 - Rețele termice exterioare vor fi proiectate cu pozarea subterană, de la căminul termic CT-319 până la Centrala Termică a „Spitalul Clinic Bălți”, lungimea traseului aproximativ 350 m. La elaborarea documentației de proiect proiectantul va fi responsabil pentru alegerea diametrului conductei.
- 2.2. Verificarea PE conform prevederilor actelor normative în vigoare;
- 2.3. Elaborarea Planului topografic pentru PE.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.1 Cerințe generale

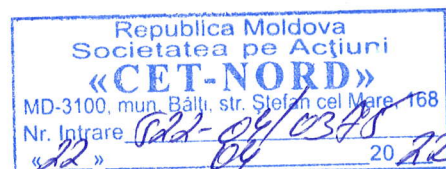
- **Parametrii agentului termic (apă fierbinte din rețeaua de termoficare), la ieșirea de la sursă:**

- Temperatura conductă tur termoficare 70 - 120 °C;
- Temperatura conductă retur termoficare 40-70 °C;
- Presiunea pe conducta tur termoficare 11 bar;
- Presiunea pe conducta de retur termoficare 1-2 bar.

- **Calitatea apei din SACET mun. Bălți - apă dedurizată.**

Temperaturile nominale ale rețelei de termoficare (tur/retur) de 120/70 °C corespund unei temperaturi a mediului exterior de minus (-)18 °C. În aceste condiții agentul termic din rețeaua secundară a clădirii va avea următoarele temperaturi:

- Încălzire (tur/retur): 80/60 °C
- *Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate serviciile oferite trebuie să corespundă cerințelor actelor normative în vigoare.*



3.2 Specificații tehnice

Proiectarea rețelelor termice se va face conform normativelor în vigoare și a condițiilor tehnice eliberate de „CET-Nord” SA.

Produsele, specificațiile tehnice și cantitățile necesare ale produselor care fac obiectul contractului vor fi prezentate în anexă, conform proiectului.

4. Prețul ofertei

Prețul ofertei va cuprinde prețul serviciilor de proiectare, inclusiv, serviciul de verificare a proiectului și servicii de elaborare a Planului topografic, în lei, fără TVA.

Serviciile de proiectare și verificare și elaborare plan topografic se vor executa la prețul din ofertă, nu se acceptă actualizarea prețurilor pe parcursul derulării contractului.

5. Cerințe față de ofertanți

- Companie cu drept de elaborare a documentației de proiect;
- Experiență similară în proiectarea rețelelor termice exterioare cu pozare subterană;
- Specialiștii încadrați de către instituția de proiectare în procesul de elaborare a documentației de proiect e necesar să fie calificați și atestați în domeniile respective;
- Efectuarea lucrărilor în volumul prevăzut de caietul de sarcini și în termenii stabiliți.

6. Termeni de elaborare și prestare a documentației de proiect

Data demarării lucrărilor de proiectare este data semnării contractului de ambele părți.

Durata realizării proiectului de execuție se prevede a fi de 21 zile, inclusiv și verificarea lui de către verificatorul de proiect licențiat.

7. Condiții de recepție

Ofertantul va prezenta:

- Copia proiectului de execuție pe suport de hârtie - 3 exemplare și în variantă electronică;
- Documentațiile se vor recepționa în baza unui proces verbal de predare-primire;
- Factura fiscală.

8. **Relații de contact:** Șeful secției aprovizionare - Roșca Grigorii
tel: + 373 (231) 5-33-67
e-mail: logistics@cet-nord.md

Întocmit:

Inginer SMRT

Coordonat:

Șef adjunct SMRT

Șef SA

O. Lomov

Oleg LOMOV

Neamtu

Gheorghe NEAMȚU

Grigore Roșca

Grigore Roșca