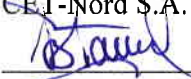


APROB

Director General interimar

CET-Nord S.A.

 Marian BRÎNZĂ

" 05 " 08 2022

CAIET DE SARCINI

**Achiziționarea țevelor preizolate, coturi preizolate,
articole conexe pentru conducte și a nodului de evidență**
Cod CPV: _____

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

„CET-Nord” SA, în calitate de autoritate contractantă, își propune achiziționarea țevelor preizolate, coturi preizolate și articole conexe pentru rețele, în conformitate cu documentația de proiect № 15/2022-RT Proiectarea rețelelor termice exterioare pe tronsonul cuprins între CT – 319 până la centrala termică IMSP „Spitalul Clinic Balți”, str. Decebal m. Bălți.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.1 Cerințe generale

- Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, cu toate caracteristicile specificate mai jos.
- Toate cheltuielile legate de soluționarea unor defecțiuni apărute și dovedite ca urmare a neconformității produselor din prezentul caiet de sarcini revin în sarcina ofertantului; în măsura în care produsele nu corespund cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acestora.

3.2 Specificații tehnice

Produsele, specificațiile tehnice și cantitățile necesare ale produselor care fac obiectul contractului sunt prezentate mai jos.

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	UM	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	Țeavă din oțel 20 preizolată cu mantaua din polietilenă cu semnalizare Ø273x6,0/400	m/l	640	SM EN 253: 2020. Țevi preizolate, SM SR EN 10217-5: 2019/oț.20



2.	Țeavă din oțel 20 preizolată cu învelitoare din tablă de oțel zincat cu semnalizare Ø273x6,0/400	m/l	70	SM EN 253: 2020. Țevi preizolate, SM SR EN 10217-5: 2010/ot.20
3.	Cot de oțel 20 Ø273x6,0-90/400 preizolat	buc	26	SM EN 253: 2020 ИСО 3419-81/ot.20
4.	Cot de oțel 20 Ø273x6,0-90/400 preizolat cu învelitoare din tablă de oțel zincat	buc	4	SM EN 253: 2020 ИСО 3419-81/ot.20
5.	Suport fix Ø273x6,0/400 preizolat	buc	10	SM EN 253: 2020 SM SR EN 10217-5: 2019/ot.20
6.	Mufă de tras pe tub cu manta din plietilenă Ø273/400 cu set de etanșare	buc	104	SM EN 253: 2020
7.	Mufă de tras pe tub cu învelitoare din tablă de oțel zincat Ø273/400 cu set de etanșare	buc	14	SM EN 253: 2020
8.	Suport mobil pentru țeavă preizolată Ø273/400	buc	82	-
9.	Manșon de capăt Ø273/400	buc	10	(КЗИ) концевая заглушка изоляции Ø273x/400
10.	Manșon de capăt cu învelitoare din tablă de oțel zincat Ø273/400	buc	4	(КЗИ) концевая заглушка изоляции Ø273x/400
11.	Cot de oțel 20 90° Ø273x6,0	buc	8	GOST 17375-83*
12.	Cot de oțel 20 90° Ø219x6,0	buc	2	GOST 17375-83*
13.	Cot de oțel 20 90° Ø57x3,0	buc	2	GOST 17375-83*
14.	Teu DN250	buc	2	GOST 17376-83*
15.	Teu DN300/DN250	buc	4	GOST 17376-83*
16.	Teu DN200	buc	2	GOST 17376-83*
17.	Trecere DN250/DN200	buc	2	GOST 17378-83*
18.	Robinet sferic din oțel DN300	buc	2	
19.	Robinet sferic din oțel DN250	buc	9	
20.	Robinet sferic din oțel DN200	buc	2	
21.	Robinet sferic din oțel DN80	buc	2	
22.	Robinet sferic din oțel DN50	buc	2	
23.	Robinet sferic din oțel DN25	buc	3	
24.	Contor de energie termică DN 150 în set: - Integrator electronic: 1 buc. - Debitmetru ultrasonor DN150 Q=250 m³/h, ULTRAFLOW 603: 1 buc. - Sensor de temperatură: 2 buc. - Complect de montare: 1 buc. - Modul de citire a datelor de la distanță.	set	1	Kamstrup

25.	Filtru cu plasă tip Y cu flanșe DN250 PN16	buc	1	
26.	Manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100	buc	4	
27.	Manometru 0-1,0 MPa G 1/2 D100	buc	3	
28.	Robinet 3 căi pentru manometru DN15	buc	7	

Notă: La prezentarea ofertei tehnice pe materialele specificate în anexă, pot fi aplicate și alte standarde care, nu contravin actelor normative naționale din R. Moldova, cu prezentarea dovezilor argumentare (standarde, ISO, GOST, etc.).

4. Oferta tehnică va fi însoțită obligatoriu de următoarele documente:

- certificatul de conformitate;
- certificatul de calitate;
- certificatul de origine;
- certificatul de garanție;
- alte documente eliberate de producător.

5. Condițiile de ambalare, marcare și transport

Toate componentele vor fi împachetate pentru a fi asigurate împotriva șocurilor și condițiilor meteo în perioada transportului și a depozitării. Toate conductele și ștuțurile vor fi protejate cu capace din plastic.

Părțile care nu vor fi complet asamblate în fabrică vor fi împachetate și securizate pentru a preveni deteriorările în timpul transportului și manipulării. Până la predarea produselor către achizitor, asigurarea transportului va fi în sarcina furnizorului. Acolo unde este cazul, produsele vor fi marcate și/sau etichetate astfel încât să se poată stabili tipul și denumirea lor, producătorul, actul tehnic normativ al produsului, etc.

Lungimea țevelor L-12 m/l.

Articolele deteriorate în timpul ambalării și transportului vor fi reparate/recondiționate pe cheltuielile Ofertantului.

6. Condiții de livrare

Termen de livrare a produselor la destinația finală: maxim 30 zile lucrătoare de la semnarea contractului.

7. Condiții de recepție

Livrarea și recepția cantitativa/calitativa a bunurilor va avea loc la depozitul „CET-Nord” SA cu sediul în mun. Bați, str. Ștefan cel Mare 168, în prezența reprezentantului furnizorului. Achizitorul are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din Caietul de sarcini precum și din propunerea tehnică a furnizorului. Achizitorul are dreptul de a refuza bunurile sau de a notifica imediat furnizorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în legătură cu depistarea neconformităților sau neajunsurilor.

8. Condiții de garanție

Perioada de garanție va constitui minimum 3 ani. Furnizorul are obligația de a garanta că bunurile furnizate prin contract nu vor avea nici un defect.

9. Relații de contact:

Partea contractuală

Șeful secției aprovizionare - Roșca Grigorii

tel: + 373 (231) 5-33-67

e-mail: logistics@cet-nord.md

Partea tehnică

Șeful secției mentenanță rețele termice - Pascari Andrei

tel: + 373 (231) 5-33-60

e-mail: a.pascari@cet-nord.md

Întocmit:

Șef adjunct secție în industria prelucrătoare (MRT)



Gheorghe NEAMȚU

Coordonat:

Director tehnic al întreprinderii în alte domenii



Igor SAVIN

Șef secție în industria prelucrătoare (MRT)



Andrei PASCARI

Șef secție în industria prelucrătoare (AV)



Vasili NEMȚAN

Manager (șef) aprovizionare



Grigore ROȘCA