



CET-Nord SA

Cod: F-RS-09-06

APROB

Director General interimar
al întreprinderii S.A. CET-Nord
Marian BRÎNZA

25 04 2023

CAIET DE SARCINI Bunuri

Obiectul Achiziționarea țevilor preizolate, coturi preizolate și articole conexe pentru conducte
(denumirea)

Entitatea contractantă SA "CET-Nord" mun. Bălți str. Șt. 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, țevilor preizolate și elementelor constructive pentru reparația capitală a rețelelor termice.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

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
1.	Țeavă din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø57x4/125, cu fir de semnalizare și control	m.	250	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Țevi din oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99, aprobat prin MDTCGC ord. 102 din 30.06.1999
2.	Cot din oțel 90°, preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø57x4/125, cu fir de semnalizare și control	buc.	10	SM ISO 3419:2017 (IDT-Corespondent European ISO 3419-81) SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
3.	Țeavă din oțel preizolat din PUE cu manta din			SM EN 253:2020



	polietilenă Ø76x4/140, cu fir de semnalizare și control	m.	250	(IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Țevi din oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99, aprobat prin MDTCGC ord. 102 din 30.06.1999
4.	Cot din oțel 90°, preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø76x4-90/140, cu fir de semnalizare și control	buc.	12	SM ISO 3419:2017 (IDT-Corespondent European ISO 3419-81) SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
5.	Țeavă din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø89x4/160, cu fir de semnalizare și control	m	250	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Țevi din oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99, aprobat prin MDTCGC ord. 102 din 30.06.1999
6.	Cot din oțel 90°, preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø89x4-90/160, cu fir de semnalizare și control	buc.	12	SM ISO 3419:2017 (IDT-Corespondent European ISO 3419-81) SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
7.	Suport fix din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø57x4/125, cu fir de semnalizare și control	buc.	2	Grosimea perete țeavă din oțel 4 mm; Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99; SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
8.	Suport fix din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø76x4/140, cu fir de semnalizare și control	buc.	4	Grosimea perete țeavă din oțel 4 mm; Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99; SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
9.	Suport fix din oțel preizolat cu manta din polietilenă Ø89x4/160, cu fir de semnalizare și control	buc.	2	Grosimea perete țeavă din oțel 4 mm; Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99; SM EN 448:2020

				(IDT-Corespondent European EN 448:2019)
10.	Mufe de tras pe tub cu set de izolare, cu manta din PE pentru Ø 57/125mm	buc.	40	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Setul de izolare cu componentele separat pentru fiecare element/mufă (descrierea componență set se prezintă în ofertă)
11.	Mufe de tras pe tub cu set de izolare, cu manta din PE pentru Ø 76/140mm	buc.	50	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Setul de izolare cu componentele separat pentru fiecare element/mufă (descrierea componență set se prezintă în ofertă)
12.	Mufe de tras pe tub cu set de izolare, cu manta din PE pentru Ø 89/160mm	buc.	50	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Setul de izolare cu componentele separat pentru fiecare element/mufă (descrierea componență set se prezintă în ofertă)
13.	Țeavă din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø426x9/560, cu fir de semnalizare și control	m	660	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Țevi din oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99, aprobat prin MDTCGC ord. 102 din 30.06.1999
14.	Cot din oțel 90°, preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø426x9-90/560, cu fir de semnalizare și control	buc.	8	SM ISO 3419:2017 (IDT-Corespondent European ISO 3419-81) SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)

15.	Mufe de tras pe tub cu set de izolare, cu manta din PE pentru Ø 426/560mm	buc.	70	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Setul de izolare cu componentele separat pentru fiecare element/mufă (descrierea componentă set se prezintă în ofertă)
16.	Suport fix din oțel preizolat cu manta din polietilenă Ø426x9/560, cu fir de semnalizare și control	buc.	4	Grosimea perete țevă din oțel 9 mm; Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99; SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
17.	Țevă din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø325x7/450, cu fir de semnalizare și control	m.	348	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Țevi din oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99, aprobat prin MDTCGC ord. 102 din 30.06.1999
18.	Cot din oțel 90°, preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø325x7-90/450, cu fir de semnalizare și control	buc.	6	SM ISO 3419:2017 (IDT-Corespondent European ISO 3419-81) SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
19.	Suport fix din oțel preizolat din PUE cu manta din polietilenă Ø325x7/450, cu fir de semnalizare și control	buc.	6	Grosimea perete țevă din oțel 7 mm; Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99; SM EN 448:2020 (IDT-Corespondent European EN 448:2019)
20.	Mufe de tras pe tub cu set de izolare, cu manta din PE pentru Ø 325/450mm	buc.	48	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Setul de izolare cu componentele separat pentru fiecare element/mufă (descrierea componentă set se prezintă în ofertă)

21.	Suport mobil pentru țevi din oțel preizolat cu manta din polietilenă Ø426x9/560	buc.	24	Reglementare tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din 25-07-2016 (Publicat : 05-08-2016 în Monitorul Oficial Nr. 247-255 art. 997) SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019)
22.	Suport mobil pentru țevi din oțel preizolat cu manta din polietilenă Ø325x7/450	buc.	40	Reglementare tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din 25-07-2016 (Publicat : 05-08-2016 în Monitorul Oficial Nr. 247-255 art. 997) SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019)
23.	Suport mobil pentru țevi din oțel preizolat cu manta din polietilenă Ø57x4/125	buc.	42	Reglementare tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din 25-07-2016 (Publicat : 05-08-2016 în Monitorul Oficial Nr. 247-255 art. 997) SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019)
24.	Suport mobil pentru țevi din oțel preizolat cu manta din polietilenă Ø76x4/140	buc.	36	Reglementare tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din 25-07-2016 (Publicat : 05-08-2016 în Monitorul Oficial Nr. 247-255 art. 997) SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019)
25.	Suport mobil pentru țevi din oțel preizolat cu manta	buc.	36	Reglementare tehnică cu privire

	din polietilenă Ø89x4/160			la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții HG Nr. 913 din 25-07-2016 (Publicat : 05-08-2016 în Monitorul Oficial Nr. 247-255 art. 997) SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019)
26.	Compensator axial (сильфонный компенсатор ППУ) din oțel PI -PE. D-426/560 - 200 PN-16, cu fir de semnalizare și control; conexiune prin sudură	buc.	4	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99
27.	Compensator axial (сильфонный компенсатор ППУ) din oțel PI -PE.D-325/450 -100 PN-16, cu fir de semnalizare și control; conexiune prin sudură	buc.	2	SM EN 253:2020 (IDT-Corespondent European EN 253: 2019) Calitate oțel conform cerințelor p.3.4 din NCM G.04.03-99
28.	Manșon/căciulă de capăt Ø426/560	buc	8	(КЗИ) концевая заглушка изоляции
29.	Manșon/căciulă de capăt Ø325/450	buc	8	(КЗИ) концевая заглушка изоляции
30.	Manșon/căciulă de capăt Ø57/125	buc	8	(КЗИ) концевая заглушка изоляции
31.	Manșon/căciulă de capăt Ø76/140	buc	8	(КЗИ) концевая заглушка изоляции
32.	Manșon/căciulă de capăt Ø89/160	buc	8	(КЗИ) концевая заглушка изоляции

4. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Oferte alternative nu se acceptă.

5. Mostre

Nu este cazul.

Pentru pozițiile 28-32 urmează a fi prezentate imagini cu bunurile oferite.

Pentru pozițiile 10,11,12,15,20 se solicită o imagine și descrierea componentă set de inclus în documente la depunerea ofertei.

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. Pentru pozițiile 10,11,12,15,20 se solicită setul de izolare ambalat cu componentele separat pentru fiecare element/mufă.

Lungimea țevilor L-12 m/l.

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

- certificatul de conformitate;
- certificat de încercări;
- certificatul de origine;
- certificatul de garanție;

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 60 zile. Bunurile livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

- factura fiscală;
- certificatul de conformitate / calitate.

9. 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 nu mai puțin de **36 luni** pentru bunurile ce urmează a fi achiziționate.

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

Elaborat:

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

Data 25.04.2023

COORDONAT

Director tehnic al întreprinderii [Signature] I. Savin

Director Politică Organizației Garbuz V. Garbuz

Manager șef aprovizionare, SA [Signature] G. Roșca