



APROB

Director General al întreprinderii  
S.A. „CET-Nord”

Marian BRÎNZA

” 06 ” 2024

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul achiziției: Materiale de construcții și de finisare, Cod CPV: 44100000-1**

**Entitatea contractantă: S.A. „CET-Nord”, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168**

### 1. Introducere

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnică și financiară.

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 egal sau 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

Prezenta achiziție este organizată în vederea asigurării necesarului de resurse materiale pentru executarea lucrărilor de construcții și reparații (curente și capitale) a utilajului, instalațiilor, clădirilor, de bază și a celor auxiliare, planificate a fi realizate în anul 2024 de către S.A. „CET-Nord”.

### 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, specificațiile tehnice și cantitățile necesare, care fac obiectul contractului de achiziție sunt prezentate în Tabelul 1.



## Denumirea, cantitatea și specificația tehnică a bunurilor solicitate

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
<b>LOT 1. Nisip</b>				
1.	Nisip natural	t.	150,00	Nisip natural. Conform standardelor valabile.
2.	Nisip spălat	t.	240,00	Nisip spălat. Conform standardelor valabile.
<b>LOT 2. Piatră spartă (pietriș)</b>				
1.	Piatră spartă 5-20mm	t.	140,00	Piatră spartă (pietriș) 5-20mm. Conform standardelor valabile.
2.	Piatră spartă 20-40mm	t.	70,00	Piatră spartă (pietriș) 20-40mm. Conform standardelor valabile.
<b>LOT 3. Ciment</b>				
1.	Ciment M-400	t.	60,00	Ciment M-400.
<b>LOT 4. Cărămidă</b>				
1.	Cărămidă ceramică	buc.	15000,00	Cărămidă ceramică 250x120x65 mm, plină.
<b>LOT 5. Articole din metal pentru construcții</b>				
1.	Armătură din oțel (oțel beton) A3 d=8mm	m.	600,00	Armătură din oțel (oțel beton) A3 d=8mm.
2.	Armătură din oțel (oțel beton) A3 d=10mm	m.	600,00	Armătură din oțel (oțel beton) A3 d=10mm.
3.	Armătură din oțel (oțel beton) A3 d=12mm	m.	600,00	Armătură din oțel (oțel beton) A3 d=12mm.
4.	Cuie pentru construcție 3x80mm	kg.	200,00	Cuie pentru construcție 3x80mm.
5.	Cuie pentru construcție 4x100mm	kg.	200,00	Cuie pentru construcție 4x100mm.
6.	Cuie pentru construcție 4x120mm	kg.	60,00	Cuie pentru construcție 4x120mm.
7.	Sârmă moale neagră 5,5 mm	kg.	100,00	Sârmă moale neagră 5,5 mm, întinsă, oțel.
<b>LOT 6. Chereștea</b>				
1.	Chereștea tivită 30x120x6000mm	m3	10,00	Chereștea tivită 30x120x6000mm (scândură).
2.	Chereștea tivită 50x150x6000mm	m3	15,00	Chereștea tivită 50x150x6000mm (scândură).
<b>LOT 7. Plăci din lemn</b>				
1.	Placă OSB-3 2500x1250x10mm	buc.	30,00	Placă OSB-3 2500x1250x10mm.
2.	Placă OSB-3 2500x1250x12mm	buc.	30,00	Placă OSB-3 2500x1250x12mm.
<b>LOT 8. Tablă profilată (cutată)</b>				
1.	Tablă profilată (cutată) H=57mm	m2	500,00	Tablă profilată (cutată) H=57mm, Al-Zn. Grosimea minimă: 0,45mm.
<b>LOT 9. Produse de izolare termică</b>				
1.	Vată minerală 100mm (plăci 1000x600x100mm)	m2	5000,00	Vată minerală 100mm (plăci 1000x600x100mm, Ct=0,039W/mK, Densitate=26kg/m3).
2.	Vată minerală 50mm (plăci 1000x600x50mm)	m2	3000,00	Vată minerală 50mm (plăci 1000x600x50mm,

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	1000x600x50mm)			Ct=0,039W/mK, Densitate=26kg/m3).
3.	Vată minerală 50mm, cu strat de aluminiu (în rulou 1x5m)	m2	500,00	Vată minerală 50mm, cu strat de aluminiu (în rulou 1x5m, Ct=0,039W/mK, Densitate=35kg/m3).
4.	Saltea din vată minerală marca 125 g=80mm, perforată căptușită cu plasă metalică	m3	0,40	Saltea din vată minerală perforată căptușită cu plasă metalică de tip M2 (plasa Nr.12-1.2 din ambele părți) marca 125 g=80mm, conform GOST21880-86.
5.	Material termoizolant reflectorizant „Armofol TK”	m2	4000,00	Material termoizolant reflectorizant „Armofol TK” p=250gr/m2.
6.	Material de protecție a stratului termoizolant, de tip Titanflex F300	m2	1000,00	Material de protecție a stratului termoizolant (material combinat din 3 straturi: folie de ALU și PVC modificat, 200-400mkm), de tip Titanflex F300.
<b>LOT 10. Adezivi și amestecuri</b>				
1.	Amestec de injectare pentru umplerea și etanșarea cavităților 0,5-5,0mm, de tip Sikadur-52 Injection Normal	buc.	1,00	Amestec de injectare pentru umplerea și etanșarea cavităților 0,5-5,0mm, A+B (rășini epoxidice 20kg și întăritor 10kg). Amestec de vâscozitate redusă, fără solvenți. De tip Sikadur-52 Injection Normal.
2.	Adeziv epoxidic bi-component cu umplutură de ferosilicon, de tip Loctite EA 3478	kg.	3,50	Adeziv epoxidic bi-component cu umplutură de ferosilicon cu rezistență ridicată la contracție, de tip Loctite EA 3478. Se folosește pentru restabilirea suprafețelor supuse sarcinilor de comprimare sau sarcinilor de șoc (dinamice). Principalele domenii de utilizare: restabilirea canalelor pentru pană și a îmbinărilor prin caneluri, refacerea lagărelor de alunecare, a dispozitivelor de prindere, a dispozitivelor de strângere, a roților zincate și a locașului lagărului (rulmentului).
<b>LOT 11. Pavaj</b>				
1.	Pavea din beton (pavaj)	m2	100,00	Pavea din beton 30x30x3cm, vibrotornată, gri, amprentat tip cărămidă.
<b>LOT 12. Materiale de finisare</b>				
1.	Faianță 200x300mm	m2	350,00	Faianță cu dimensiunea 200x300mm, ceramică, pentru pereți.
2.	Gresie 300x300mm	m2	300,00	Gresie cu dimensiunea 300x300mm, ceramică/porțelanat, mat, pentru podea.
3.	Adeziv universal pentru gresie și faianță	kg.	2500,00	Adeziv universal pentru gresie și faianță (pentru lucrări la interior și exterior).
4.	Chit pentru rosturi (gresie, faianță)	kg.	60,00	Chit pentru rosturi, rezistent la apă, pentru lucrări la interior și exterior.
5.	Profil exterior pentru gresie și faianță	buc.	60,00	Profil exterior pentru gresie și faianță, din plastic 2,5m*9mm.
6.	Distanțiere pentru gresie și	buc.	10,00	Distanțiere pentru gresie și faianță 1,5mm,

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	faianță 1,5mm, 200buc			200buc.
7.	Laminat g=12mm	m2	200,00	Laminat g=12mm, clasa de rezistență 33, culoare gri.
8.	Plintă pentru podea 2500x22x59mm	m.	150,00	Plintă pentru podea 2500x22x59mm, din plastic (PVC), culoare gri.
9.	Îmbinare pentru plinta pentru podea 22x59mm	buc.	20,00	Îmbinare pentru plinta pentru podea 22x59mm, din plastic (PVC), culoare gri.
10.	Colț interior pentru plinta pentru podea 22x59mm	buc.	20,00	Colț interior pentru plinta pentru podea 22x59mm, din plastic (PVC), culoare gri.
11.	Colț exterior pentru plinta pentru podea 22x59mm	buc.	20,00	Colț exterior pentru plinta pentru podea 22x59mm, din plastic (PVC), culoare gri.
12.	Plintă pentru tavan (cornișă)	m.	300,00	Plintă pentru tavan (cornișă), polistiren, 50mm.
13.	Pânză din fibră de sticlă	m2	500,00	Pânză din fibră de sticlă (Стеклохолст) p=60g/m2.
14.	Adeziv pentru produse din fibră de sticlă	l.	300,00	Adeziv pentru produse din fibră de sticlă, pentru lipirea țesăturilor de sticlă.
15.	Placă gips-carton rezistent la umezeală 2500x1200x12,5mm	buc.	200,00	Placă gips-carton rezistent la umezeală 2500x1200x12,5mm.
16.	Profil de plafon CD ПП 60x27 L=3m	buc.	200,00	Profil de plafon CD ПП 60x27x0,5mm L=3m.
17.	Profil de contur UD ПН 28x27 L=3m	buc.	200,00	Profil de contur UD ПН 28x27x0,5mm L=3m.
18.	Suport drept gips-carton și profile 60x125mm	buc.	400,00	Suport drept gips-carton și profile 60x125mm, oțel zincat (L=310mm, l=30mm, g=0,9mm).
19.	Tencuială pe bază de ipsos	kg.	5000,00	Tencuială pe bază de ipsos, de tip MP-75 (mortar uscat, preamestecat, pe bază de ipsos, cu adaos de materiale ușoare).
20.	Glet (chit de finisare) pe bază de ipsos	kg.	1500,00	Glet (chit de finisare) pe bază de ipsos, de tip HP-Finish (mortar uscat preamestecat, pe bază de ipsos, îmbunătățit cu aditivi speciali).
21.	Grund universal	kg.	400,00	Grund universal pentru lucrări la interior și exterior. Bază acrilică, putere bună de pătrundere, aderență deosebită la suport.
22.	Profil de colț 25x25x2500mm	buc.	200,00	Profil de colț 25x25x2500mm, material plastic, perforat.
23.	Adeziv ermetic universal 280ml	buc.	50,00	Adeziv ermetic universal (жидкие гвозди) 280ml.
24.	Adeziv universal „88” 100ml	buc.	5,00	Adeziv universal „88” 100ml.
25.	Chit pentru lemn 0,35kg	buc.	15,00	Chit pentru lemn 0,35kg, pentru lucrări de interior/exterior.
26.	Spumă poliuretanică 750ml	buc.	50,00	Spumă poliuretanică 750ml, aplicare la exterior și interior, pentru toate anotimpurile. Profesională (aplicare cu pistol).
27.	Silicon universal 280ml, transparent	buc.	75,00	Silicon universal 280ml, transparent.

Nr. d/o	Denumire bunului	U.M.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
28.	Plasă de șantier 1x50m	m.	100,00	Plasă de șantier 1x50m. Material - polietilenă. Culoare - portocaliu. Tip, formă - cu perforație (ochi) pătrată cu dimensiunea de 45x45mm±5mm, în rulou. Rezistentă la raze UV.

**Notă:** 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 etc.), și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici/ produse.

#### 4. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Se acceptă depunerea de oferte alternative doar pentru următoarele poziții, și anume:

- poziția 1 „Cărămidă ceramică” din lotul 4, care va avea următoarele dimensiuni „240x120x63mm”;
- poziția 1 „Faiantă” din lotul 12, care poate avea următoarele dimensiuni: pe lățime 200-300mm; pe lungime 300-500mm.

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative pentru restul pozițiilor/loturilor.

#### 5. Mostre

Nu este cazul. La cererea entității contractante, pentru unele poziții poate fi solicitată o specificație tehnică mai detaliată și/sau prezentarea imaginilor fotografice.

#### 6. Condiții de ambalare, marcare și transport

Bunurile vor fi ambalate sau împachetate în modul obișnuit, pentru bunurile de acest tip, astfel încât să li se asigure o protecție adecvată și sigură în timpul transportării, manipulării, depozitării pe termen lung, care va contribui la menținerea parametrilor tehnici inițiali, a integrității și calității bunurilor. Articolele vor fi marcate corespunzător, pentru a putea depista cu ușurință tipul acestora.

Până la predarea bunurilor către Cumpărător, asigurarea transportării este pusă în sarcina operatorului economic (Vânzătorului, Furnizorului). **Livrarea bunurilor** se va efectua din contul și cu transportul Furnizorului, la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) - or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168, Republica Moldova, conform următoarelor termene:

- 5 (cinci) zile calendaristice din momentul plasării comenzii (solicitării) - pentru loturile 1, 2, 3, 6, 9, 11 și 12;
- 10 (zece) zile lucrătoare din momentul plasării comenzii (solicitării) - pentru loturile 8 și 10;
- 10 (zece) zile lucrătoare din momentul semnării contractului - pentru loturile 4, 5 și 7.

**Documentația de însoțire a bunurilor** va include:

- factura fiscală;
- certificate de calitate și/sau conformitate;
- certificat de la producător privind densitatea nisipului și procentul de umiditate a acestuia (pentru fiecare partidă livrată din lotul 1);
- certificat de la producător privind densitatea pietrișului (pentru fiecare partidă livrată din lotul 2);
- act privind greutatea și volumul materialului livrat (pentru fiecare partidă livrată din lotul 1 și 2);
- certificat fitosanitar (pentru fiecare partidă livrată din lotul 6).

Documentația de însoțire va fi prezentată în original, cel târziu la momentul livrării bunurilor. În cazul în care, la momentul livrării bunurilor reprezentantul Vânzătorului nu prezintă întreaga documentația de însoțire, Cumpărătorul va fi în drept să refuze recepția acestora.

Bunurile care în procesul de transport au suferit deteriorări vor fi reparate sau înlocuite din contul Vânzătorului. Recepția bunurilor va fi efectuată în prezența unei comisii a Cumpărătorului și a reprezentantului Vânzătorului.

La momentul livrării, Vânzătorul va asigura Cumpărătorului un **termen de valabilitate** a bunurilor prevăzute la pozițiile 3, 4, 14, 19, 20, 21 din lotul 12 nu mai puțin de 5 (cinci) luni din data producerii. Pentru lotul 3, termenul de valabilitate nu va depăși 60 (șaizeci) zile din data însăcuirii indicată pe sac. Pentru bunurile prevăzute la lotul 10, la pozițiile 23, 25, 26, și 27 din lotul 12 din prezentul Caiet de sarcini, Vânzătorul are obligația ca la momentul livrării bunurilor să asigure Cumpărătorului un termen de valabilitate nu mai puțin 10 (zece) luni din data producerii.

Cumpărătorul este în drept să refuze recepționarea bunurilor nominalizate, dacă constată că termenele indicate sunt depășite.

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

Documentele obligatorii la depunerea ofertei vor fi menționate în Anunțul de participare.

## **8. Garanții**

8.1. 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).

8.2. 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.

8.3. Garanția tehnică/comercială este distinctă de garanția de bună execuție.

8.4. Termenul de garanție a bunurilor va fi echivalent garanției oferite de producător.

8.5. Operatorul economic desemnat câștigător are obligația de a garanta că bunurile livrate în baza contractului nu va prezenta vicii, inclusiv ascunse. Furnizorul răspunde în perioada de garanție pentru calitatea bunurilor livrate.

8.6. Cumpărătorul are dreptul de a notifica Furnizorul prin telefonogramă, poștă electronică (e-mail) sau prin poștă, orice plângere sau reclamație intervenită în perioada termenului de garanție. La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația să înlăture viciul sau, la solicitarea Cumpărătorului, să înlocuiască bunul necalitativ, în cel mult 5 zile calendaristice, fără costuri suplimentare pentru Cumpărător.

8.7. Furnizorul va compensa Cumpărătorului prejudiciile cauzate în urma livrării bunurilor necalitative, în perioada de până la remedierea acesteia. Dacă Furnizorul nu va remedia viciul, în termenul indicat (pct. 8.6.), acesta va compensa Cumpărătorului prejudiciul cauzat astfel.

8.8. Dacă Furnizorul nu își execută obligațiile referitoare la garanții sau dacă bunurile prezintă vicii în mod repetat, astfel încât Cumpărătorul nu le poate utiliza în scopurile determinate destinației acestora, Cumpărătorul este în drept de a rezoluția (rezoluționa) contractul în mod unilateral, cu survenirea consecințelor prevăzute de legislația în vigoare.

8.9. 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. În cazul în care, la expirarea termenului prevăzut pentru semnarea contractului, operatorul economic nu a semnat contractul, se consideră ca fiind refuz de a-l semna, iar entitatea contractantă va recurge la aplicarea pct. 8.10.

8.10. 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.

8.11. Pentru refuzul de a vinde bunurile prevăzute în contract, se va reține garanția de bună execuție a contractului. În cazul în care întârzierea livrării depășește 10 (zece) zile, se consideră ca fiind refuz de a livra bunurile prevăzute în contract și Furnizorului i se va aplica penalitatea menționată.

**9. Relații de contact:** Manager (șef) aprovizionare, SA - Roșca Grigore

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

E-mail: [office@cet-nord.md](mailto:office@cet-nord.md)

**Elaborat:**

Agent achiziții, SA, Basistii Alexandr

Basistii

**Data:** 06.03.2024

**COORDONAT:**

Director Tehnic al întreprinderii, Savin Igor

[Signature]

Directoare Politica Organizației, Garbuz Veronica

Manager (șef) aprovizionare, SA, Roșca Grigore

Garbuz  
[Signature]

**AVIZAT:**

Șef secție în industria prelucrătoare (construcții și reparații), SCR Cantemir I.

[Signature]

Șef secție în industria prelucrătoare (mentenanță rețele termice), SMRT Pascari A.

[Signature]

Șef secție în industria prelucrătoare (reparații centralizate), SRC Supciuc S.

[Signature]

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

[Signature]