



CET-Nord SA

APROB

Director General interimar
al întreprinderii

Marian Brînza

" 18 " 02 2025

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Produse refractare.

Entitatea contractantă: S.A. "CET-Nord", Republica Moldova, MD-3102, m. 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

Prezentă 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 2025 de către S.A. „CET-Nord”.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

Cerințe generale:

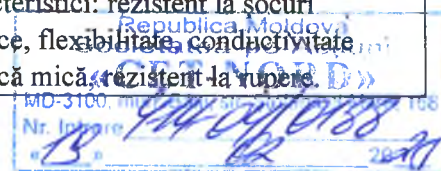
a) Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate bunurile oferite trebuie să fie noi (neutilizate), de calitate corespunzătoare și fără careva vicii, cu respectarea tuturor caracteristicilor și cerințelor tehnice descrise în tabelul de mai jos. Toate bunurile trebuie să fie conforme cu legislația națională în vigoare privind emisiile industriale cât și protecția mediului înconjurător.

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.

Tabelul 1

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	Carton termorezistent	buc.	40	Mterial termoizolant pe bază de fibre ceramice. Temperatura de referință 600-1200°C. Dimensiuni 1000x800x6MM Caracteristici: rezistent la socuri termice, flexibilitate, conductivitate termică mică, rezistent la rupere.



2.	Carton termorezistent	buc.	5	Mterial termoizolant pe bază de fibre ceramice. Temperatura de referință 600-1200°C. Dimensiuni 1000x800x5mm Caracteristici: rezistent la șocuri termice, flexibilitate, conductivitate termică mică, rezistent la rupere.
3.	Cărămizi diatomit	buc.	8 300,00	КПД 400 Dimensiuni 230x114x65mm
4.	Cărămizi refractară	buc.	20 000,00	Tip - IIIA-5 230x114x65mm
5.	Cărămidă refractară trapezoidală	buc.	400,00	Cărămidă refractară trapezoidală 250x123x65x55mm
6.	Fibre termorezistente	t.	10,00	Fibre ceramice în vrac, destinate pentru armarea betoanelor și mortarelor refractare. Material de etanșare pentru repararea termoizolării la cazane, rețele. Permite etanșarea izolației, umpluturilor și fisurilor în căptușelile refractare tradiționale. Menține stabilitate la temperatură ridicată, posedă conductivitate termică mică, rezistent la șoc termic. Fibre scurte. Ambalare în saci.
7.	Frânghie (funie) termorezistentă	kg	10,00	Frânghie (funie) din fibre ceramice pentru reducerea semnificativă a consumurilor de energie și combustibil prin diminuarea pierderilor de căldură. Împletitură ușor modelabilă pentru etansarea ușilor la cuptoarele industriale, înfășurarea conductelor. d=5mm
8.	Frânghie (funie) termorezistentă	kg	100,00	Frânghie (funie) din fibre ceramice pentru reducerea semnificativă a consumurilor de energie și combustibil prin diminuarea pierderilor de căldură. Împletitură ușor modelabilă pentru etansarea ușilor la cuptoarele industriale, înfășurarea conductelor. d=6mm
9.	Frânghie (funie) termorezistentă	kg	80,00	Frânghie (funie) din fibre ceramice pentru reducerea semnificativă a consumurilor de energie și combustibil prin diminuarea pierderilor de căldură. Împletitură ușor modelabilă pentru etansarea ușilor la cuptoarele industriale, înfășurarea conductelor. d=10mm
10.	Frânghie (funie) termorezistentă	kg	200,00	Frânghie (funie) din fibre ceramice pentru reducerea semnificativă a consumurilor de energie și combustibil prin diminuarea pierderilor de căldură. Împletitură ușor modelabilă pentru etansarea ușilor la cuptoarele industriale, înfășurarea conductelor. d=20mm

11.	Frânghie (funie) termorezistentă	kg	150,00	Frânghie (funie) din fibre ceramice pentru reducerea semnificativă a consumurilor de energie și combustibil prin diminuarea pierderilor de căldură. Împletitură ușor modelabilă pentru etansarea ușilor la cuptoarele industriale, înfășurarea conductelor. d=25mm
12.	Bandă termorezistentă din fibră ceramică 3x30mm	m.l.	20,00	Bandă termorezistentă din fibră ceramică 3x30mm, densitate=500kg/m ³ , Tmax=1260°C.
13.	Ciment refractar	kg	3 500,00	Ciment refractar de tip ПЦ-40, termen de păstrare nu mai puțin de 10 luni din data livrării. Ambalare în saci.

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 ușurința 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

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

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. Bunurile se vor livra la solicitare, după semnarea contractului, în termen de 10 zile lucrătoare.

Documentația de însoțire a bunurilor va include:

- factura fiscală;
- certificate de calitate și/sau conformitate;

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.

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. Pentru refuzul de a semna contractul sau pentru retragerea ofertei după termenul limită de deschidere a ofertelor, operatorul economic (oferantul) achită o penalitate către entitatea contractantă în cuantum de 10% din suma ofertei.

9. Relații de contact: Șefa secție în domeniul dezvoltării și planificării SMP - Ciolac Ala

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

E-mail: office@cet-nord.md

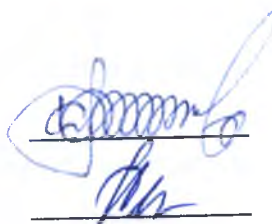
Elaborat:

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

Data: 19.02.2025

COORDONAT:

Șef direcție în industria prelucrătoare, DTP



Serghei Macarov

Șefa secție în domeniul dezvoltării și planificării, SMP

Ala Ciolac