



CET-Nord SA

54/23/VH

APROB

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

Marian BRÎNZA

”23” 06 2023

CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea ferestrelor și ușilor din PVC

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 și cea 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 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

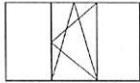
Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea ferestrelor și ușilor din PVC.

3. Cerinte generale

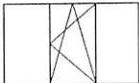
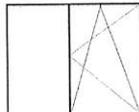
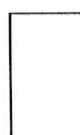
Ofertantul declarat câștigător va asigura furnizarea și montarea ferestrelor și ușilor din PVC la adresa Beneficiarului: mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 168.

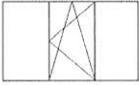
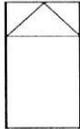
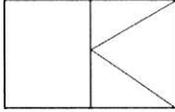
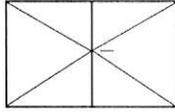
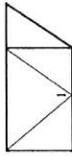
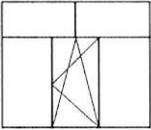
4. Specificații tehnice

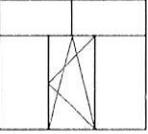
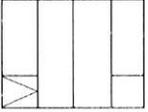
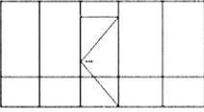
Cerințe privind caracteristicile tehnice a tâmplăriei din PVC și cantitățile necesare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

| Nr. crt. | Denumirea bunurilor | U.M. | Cantitatea | Specificația tehnică | Schiță |
|----------|---------------------|------|------------|---|---|
| 1. | Fereastră PVC | buc | 1 | 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1750xH-1450 mm; 4. Deschidere dublă (oscilobatantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm; 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 250 mm. |  |
| 2. | Fereastră PVC | buc | 1 | 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1450xH-1500 mm; 4. Deschidere dublă (oscilobatantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2mm; 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 350 mm. |  |

REPUBLICA MOLDOVA
«CET-Nord» S.A.
MD-3100, mun. Bălți, str. Șt. cel Mare, 168
INTRARE 522-04/0646
”23” 06 2023

| | | | | | |
|-----|---------------|-----|---|---|---|
| 3. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.);</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-1450xH-1000 mm;</p> <p>4. Deschidere dublă (oscilobatantă);</p> <p>5. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>7. Armarea de metal min. 1,2 mm.</p> |  |
| 4 | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.);</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-1550xH-1350 mm;</p> <p>4. Deschidere dublă (oscilobatantă);</p> <p>5. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>7. Armarea de metal min. 1,2 mm.</p> |  |
| 5. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră surdă;</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-1000xH-1400 mm;</p> <p>4. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>5. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>6. Armarea de metal min. 1,2 mm.</p> |  |
| 6. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.);</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-750xH-1500 mm;</p> <p>4. Deschidere dublă (oscilobatantă);</p> <p>5. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>7. Armarea de metal min. 1,2 mm.</p> |  |
| 7. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.);</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-750xH-1600 mm;</p> <p>4. Deschidere dublă (oscilobatantă);</p> <p>5. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>7. Armarea de metal min. 1,2 mm.</p> |  |
| 8. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră surdă;</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-750xH-1600 mm;</p> <p>4. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>5. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>6. Armarea de metal min. 1,2 mm.</p> |  |
| 9. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.);</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-900xH-1050 mm;</p> <p>4. Deschidere dublă (oscilobatantă);</p> <p>5. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>7. Armarea de metal min. 1,2 mm;</p> <p>8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 300 mm.</p> |  |
| 10. | Fereastră PVC | buc | 1 | <p>1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.);</p> <p>2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm);</p> <p>3. Dimensiuni - L-1050xH-2250 mm;</p> <p>4. Deschidere (oscilantă);</p> <p>5. Profile PVC de culoare albă;</p> <p>6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm;</p> <p>7. Armarea de metal min. 1,2 mm;</p> |  |

| | | | | | |
|-----|---------------|-----|---|---|---|
| | | | | 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 350 mm. | |
| 11. | Fereastră PVC | buc | 9 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1750xH-1450 mm; 4. Deschidere dublă (oscilobatantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm; 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 100 mm. |  |
| 12. | Fereastră PVC | buc | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1250xH-2200 mm; 4. Deschidere (oscilantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm; 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 400 mm. |  |
| 13. | Fereastră PVC | buc | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1150xH-800 mm; 4. Deschidere (oscilantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm. |  |
| 14. | Fereastră PVC | buc | 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1750xH-1000 mm; 4. Deschidere (batantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm. |  |
| 15. | Ușă PVC | buc | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ușă dublă cu accesorii (ex: balamale, garnituri de etanșare, lacăt scurt WC cu mâner etc.); 2. Umplutură ușă - panou sandwich PVC alb 24 mm; 3. Dimensiuni - L-1500xH-1500 mm; 4. Deschidere (batantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm. |  |
| 16. | Ușă PVC | buc | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ușă dublă cu accesorii (ex: balamale, garnituri de etanșare, lacăt scurt WC cu mâner etc.); 2. Umplutură ușă - panou sandwich PVC alb 24 mm; 3. Dimensiuni - L-700xH-1000 mm; 4. Deschidere (batantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm. |  |
| 17. | Fereastră PVC | buc | 3 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-2350xH-2050 mm; 4. Deschidere dublă (oscilobatantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm; |  |

| | | | | | |
|----|------------------------|-----|---|---|--|
| | | | | 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 200 mm. | |
| 18 | Fereastră PVC | buc | 9 | 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-2150xH-2050 mm; 4. Deschidere dublă (osci/obatantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm; 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 200 mm. |  |
| 19 | Fereastră PVC | buc | 1 | 1. Fereastră cu accesorii (ex: mâner, balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Termopan cu o cameră 24 mm (două sticle 4mm); 3. Dimensiuni - L-1400xH-1150 mm; 4. Deschidere (batantă); 5. Profile PVC de culoare albă; 6. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 7. Armarea de metal min. 1,2 mm; 8. Glaf interior din PVC de culoare albă cu lățime max. - 600 mm. |  |
| 20 | Perete despărțitor PVC | buc | 1 | 1. Perete despărțitor cu accesorii (ex: balamale, garnituri de etanșare etc.); 2. Ușă dotată cu lacăt scurt cu mâner și cilindru; 3. Partea inferioară H-600mm - panou sandwich PVC aib 24mm; 4. Partea superioară - Termopan cu o cameră 24mm (două sticle securizate 4mm); 5. Dimensiuni - L-3400xH-2200 mm; 6. Deschidere (batantă); 7. Profile PVC de culoare albă; 8. Lățimea de montare a profilului min. 60 mm; 9. Armarea de metal min. 1,2 mm. |  |

5. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Pentru pozițiile 17-20 din tabelul cu specificații tehnice se admit oferte cu modificarea constructivă a elementelor în scopul satisfacerii funcționalității (necesităților solicitate), respectiv cu menținerea rigidității elementului în ansamblu.

6. Mostre

Nu este cazul.

7. Cerinte specifice

Ofertantul declarat câștigător, va efectua măsurările exacte la fața locului cu precizarea dimensiunilor și schiței tâmplăriei din PVC.

Montarea tâmplăriei din PVC se va face perfect vertical, cu axele deschiderilor și la distanța necesară față de structura de bază, având în vedere ancorarea prevăzută. Fixarea trebuie astfel făcută încât să asigure stabilitatea, să permită dilatarea tâmplăriei. Îmbinările trebuie să fie suficiente ca număr și rezistență pentru a rezista presiunii vântului, aerului și a greutății părților mobile. Fixarea se face direct în perete cu ajutorul diblurilor și a șuruburilor. După instalare, ferestrele și ușile trebuie curățite cu eliminarea peliculei de protecție.

8. Condiții de ambalare și transport

Bunurile se vor livra la solicitare, după semnarea contractului, în termen de 10 zile calendaristice, în urma primirii comenzii cu precizarea tipului, cantității și dimensiunilor produsului solicitat. Ferestrele și ușile din PVC vor fi furnizate noi, cantitativ și calitativ la locul montării acestora. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Ofertantului. Ferestrele și ușile din PVC se vor transporta ambalate,

conform prevederilor din standardele de execuție a acestora, astfel încât să se asigure integritatea lor pe timpul transportării și manipulării. Acolo unde este cazul, produsele vor fi marcate și/sau etichetate astfel încât să se poată stabili tipul și dimensiunea lor, termenul de garanție, etc.

Ofertantul în prealabil va conveni cu Beneficiarul asupra datei și orei de livrare a ferestrelor și ușilor din PVC. Bunurile livrate vor fi însoțite de minim următoarele documente:

- Certificate de calitate/ conformitate ale producătorului;
- Fișe tehnice care vor conține caracteristicile produsului și durata de viață în exploatare în care se mențin aceste caracteristici;
- Instrucțiuni de montare, probare, întreținere și exploatare a produsului;
- Certificat de garanție care va conține perioada de timp în care produsul își păstrează caracteristicile;
- Factură fiscală.

9. Condiții de recepție

Recepția cantitativă și calitativă a ferestrelor și ușilor din PVC se va efectua după instalare acestora cu perfectarea procesului-verbal de predare-primire. Beneficiarul va inspecta și/sau testa ferestrele și ușile din PVC, pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din Caietul de sarcini precum și calitatea acestora.

10. Garantii

- 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.
- Perioada de garanție va constitui minimum 10 ani din data semnării procesului verbal de predare-primire. În perioada de garanție, Ofertantul va realiza toate lucrările de remediere a defecțiunilor constatate și sesizate în scris sau verbal de către Beneficiar și va suporta toate cheltuielile pentru eliminarea acestor deficiențe (neconformități). Lucrările de remediere se vor executa în cel mult 5 zile de la data sesizării în scris.

11. Relații de contact: Manager (șef) aprovizionare - Roșca Grigore
tel: + 373 (231) 5-33-67
e-mail: office@cet-nord.md

Elaborat:

Șef secție industrie prelucrătoare (construcții și reparații)  Ion Cantemir

Data 22.06.2023

COORDONAT

Director Tehnic al întreprinderii



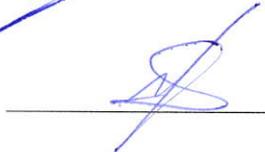
Igor Savin

Manager (șef) aprovizionare, SA



Grigore Roșca

Șef serviciu în domeniul dezvoltării și planificării



Vadim Sirețanu

