



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



CNAIR S.A. BUCUREȘTI
DIRECȚIA REGIONALĂ DE
DRUMURI ȘI PODURI
Str. Prelungirea Traian FN
CONSTANȚA
INTRARE/IEȘIRE Nr. 55874
Ziua 31 Luna 10 An 2017

D.R.D.P CONSTANTA



Aprobat,
Director General Regional
Ing. Marin DIMA

31 OCT 2017

CAIET DE SARCINI

Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie
cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier
District Braila, SDN Braila

CPV 45421130-4 Lucrari de instalare usi si ferestre

1. DATE GENERALE

Denumire achizitie: Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie – cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

Cod CPV: 45421130-4 Lucrari de instalare usi si ferestre

Tipul achizitiei : Executie lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie - cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

Sursa de finantare: Sursa 2-Venituri proprii pentru activitatea de intretinere.

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

2.1 Obiectivul prezentei achizitii il constituie executia de lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

Lucrarile de tamplarie se vor executa cu mentinerea formei si dimensiunilor golurilor tamplariei existente, inclusiv in situatia in care se schimba materialele din care sunt realizate acestea.

1. DATE GENERALE

Denumire achizitie : Lucrari de montaj tamplarie PVC – cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

Cod CPV: 45421130-4 Lucrari de instalare usi si ferestre

Tipul achizitiei : Executie lucrari de montaj tamplarie PVC - cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

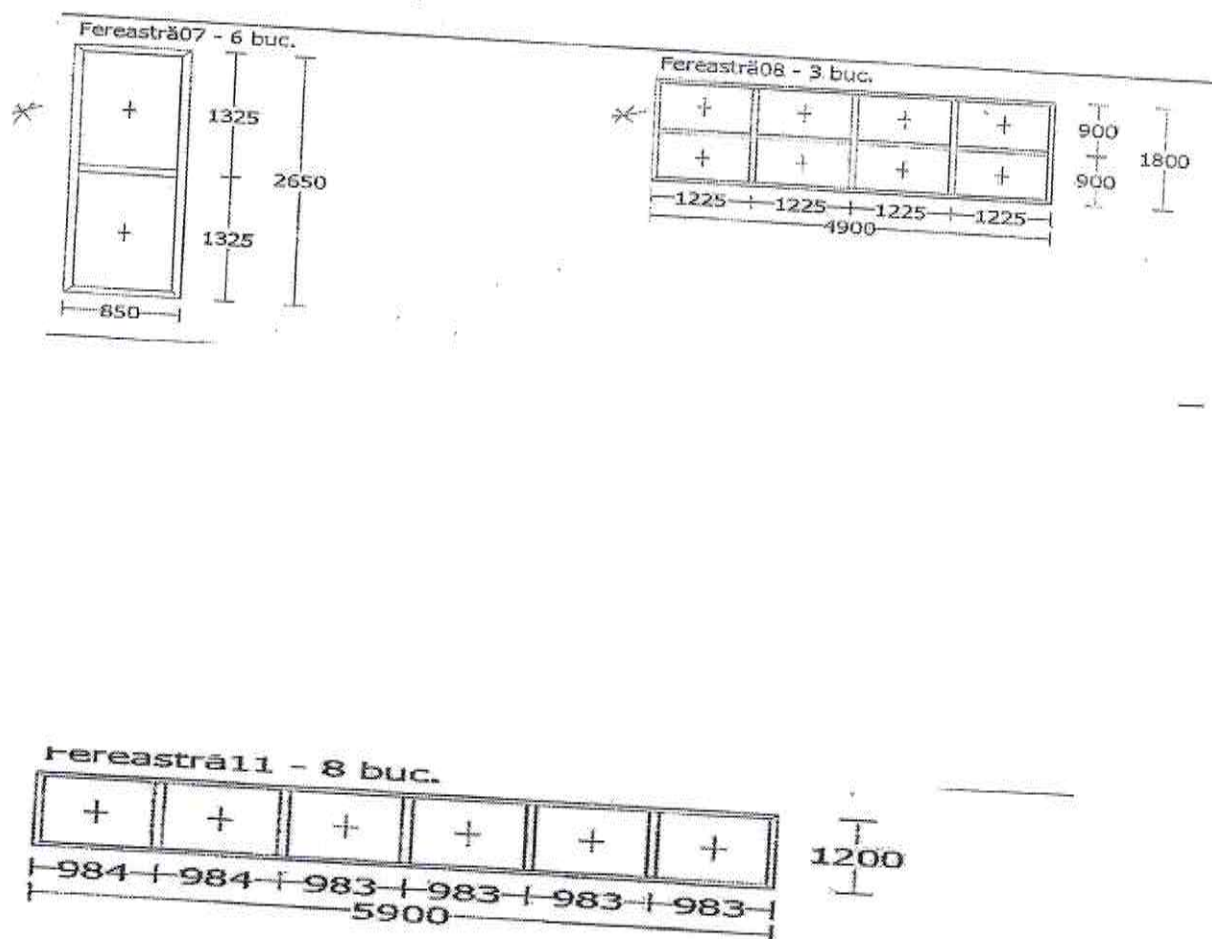
Sursa de finantare: Sursa 2-Venituri proprii pentru activitatea de intretinere.

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

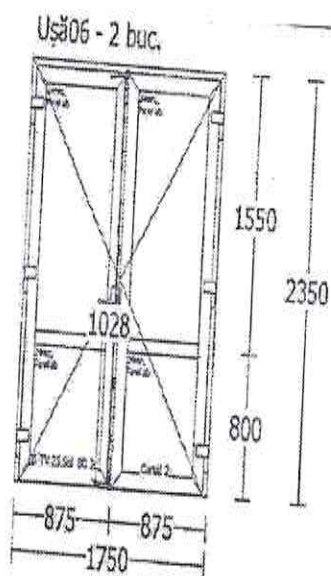
2.1 Obiectivul prezentei achizitii il constituie executia de lucrari de montaj tamplarie PVC pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de montaj tamplarie PVC pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.

Tablou de tamplarie nr. 1 – cladire Remiza Auto-Utilaje



Tablou de tamplarie nr. 2 – cladire atelier



DOMENIUL DE APLICARE

- 2.3** Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplica in toate etapele de executie ale lucrarilor de montaj tamplarie PVC pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.
- 2.4** Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrarilor de montaj tamplarie PVC pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.
- 2.5** Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anuleaza obligatiile executantului de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executarii lucrarilor de montaj tamplarie PVC pentru obiectivul: cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila.
- 2.6** Conditiiile tehnice si de calitate stipulate in prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescriptiilor tehnice si normativelor din legislatia specifica in vigoare.

3. INFORMATII LOCATIE

Amplasamentul lucrării se afla in localitatea Braila, judetul Braila str. Baraganului, nr.76.
Pe amplasament se afla constructii apartinand CNAIR – DRDP Constanta .

4. DATE TEHNICE

4.1 Descriere generala

4.1.1 Situatia existenta

Usile si ferestrele sunt din tamplarie metalica, acestea fiind deteriorate si ruginite permitand patrunderea apei si a frigului din cauza intemperiilor. Este necesara inlocuirea lor cu tamplarie din PVC.

5.1.2 Lucrari de reparatii

Pentru realizarea obiectivului de lucrari de montaj tamplarie PVC se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

- demontare tamplarie metalica;
- montare tamplarie PVC;
- reparatii glafuri din tencuiala mortar;
- montare glafuri din PVC.

5.1.3 Cantitati de lucrari

Cantitatile de lucrari de montaj tamplarie PVC – cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier- District Braila, SDN Braila, sunt prezentate in Tabelul 1 de mai jos:

Tabel 1

Nr. crt	DENUMIRE LUCRARI	UM	CANTITATE
1	Demontare tamplarie metalica	kg	125
2	Montare usi exterioare, duble (2 canate), din tamplarie PVC, cu panel PVC, culoare: alb. Dimensiuni si caracteristici conform tabloului de tamplarie si caietului de sarcini.	mp	8,2
3	Montare ferestre din tamplarie PVC, culoare: alb. Dimensiuni si caracteristici conform tabloului de tamplarie si caietului de sarcini.	mp	97
4	Reparatii in jurul tocurilor si pervazurilor	ml	209
5	Montare glaf din PVC, culoare: alb, pentru ferestre.	ml	68
6	Montare si demontare schela metalica	mp	100
7	Transportul materialelor prin purtare directa	to	2,5
8	Transport rutier al materialelor	to	10

5.1.4 Conditii de garantie

Perioada de garantie a lucrarilor este de 2 ani de la data incheierii si semnarii fara neconformitati a Procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

6. LUCRARI DE TAMPLARIE PVC

Materiale si produse

Usile si ferestrele din tamplarie PVC vor fi conform tablourilor de tamplarie atasate si caietului de sarcini.

Produsele si materialele vor avea obligatoriu certificatele de conformitate a calitatii privind realizarea exigentelor esentiale si mai ales legate de rezistenta la variatiile de temperatura, factorul de atenuare a vibratiilor, modul de rigiditate la flexiune.

Toate usile si ferestrele vor avea toate accesoriile necesare: balamale, clante, manere si incuietori tip yale.

Ferestrele vor fi fixe, din tamplarie PVC, profil cu 5 camere, culoare: alb, geam clar, conform tablouri de tamplarie – (850 x 2650 mm) x 6 buc; (4900 x 1800 mm) x 3 buc; (5900 x 1200 mm) x 8 buc.

Usi de exterior, duble (2 canate), profil cu 5 camere, culoare profil si panel: alb, conform tablouri de tamplarie – (1750 x 2350 mm) x 2 buc.

Generalitati, aprovizionare, transport, depozitare

Transportul si depozitarea se vor face cu grija pentru a se evita deteriorarea. Folia de protectie se va scoate numai dupa terminarea tuturor lucrarilor care pot sa deterioreze tamplaria sau geamurile.

Montarea tamplariei

Montarea tamplariei se va face in pereti de caramida sau beton, conform detaliilor de montaj ale furnizorului. Se recomanda ca rostul de montaj sa fie intre 10 si 25 mm. Se va asigura o etansare perfecta intre tamplarie si zidarie, de asemenea intre tamplarie si geam. Se va acorda atentie la montare astfel incat gaurile de drenare a apei sa ramana neobturate.

Tamplaria din PVC va fi racordata cu glafurile din PVC la exterior, de culoare alba.

Verificarea tamplariei

Se va verifica :

- existenta certificatelor de conformitate a calitatii produselor;
- certificatele de garantie ale produselor;
- corespondenta intre tabloul de tamplarie si lucrare;
- asamblarea corecta a elementelor componente;
- prinderea tamplariei de zidarie;
- nu se admit defectiuni din punct de vedere al planeitatii, verticalitatii, orizontalitatii, aspectului, dimensiunilor, al prinderii accesoriilor si al etanseitatii;
- nu se admit abateri mai mari de 1 mm/m;
- remedierile sau inlocuirile determinate de proasta calitate a produselor sau a montajului se vor face de catre furnizor sau constructor, dupa caz, fara solicitari suplimentare de plata.

7. CERINTE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

7.1 Masuri generale

- 7.1.1 La executarea lucrarilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice si standardele in vigoare .
- 7.1.2 Produsele folosite in executie vor respecta prevederile legislatiei in vigoare referitor la stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii si vor avea certificat de calitate si agrement tehnic.
- 7.1.3 Pentru preintampinarea unor accidente in timpul executiei se vor respecta prevederile din normele de protectia muncii si medicina muncii si PSI in vigoare, P118-99 Norme de siguranta la foc a constructiilor; C300-94 Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii, Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii, Normele generale de protectia muncii, Norme de protectia muncii specifice-montator tamplarie PVC, zidar, muncitor necalificat etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii in constructii aprobat de MLPAT, etc.
- 7.1.4 Pentru lucrarile suplimentare aparute in timpul executiei, se va solicita acordul beneficiarului.
- 7.1.5 Executantul va verifica pe propria raspundere situatia reala din teren si va semnala din timp (inainte de a executa) orice neconcordanta cu Caietul de sarcini.
- 7.1.6 Lucrarile se vor executa de catre firme specializate, autorizate, cu personal calificat, specializat in domeniu.
- 7.1.7 Executantul va prelua frontul de lucru in baza procesului verbal de predare-primire amplasament.
- 7.1.8 Se vor folosi numai materiale si aparate omologate in conformitate cu standardele in vigoare.
- 7.1.9 Prezentul caiet de sarcini contine prevederi minimale care pot fi extinse in raport cu complexitatea lucrarilor efectiv necesare si cu respectarea legislatiei tehnice in vigoare.

7.2 Standarde si normative de referinta:

- Legea 10/1995 - Calitatea in constructii.
 - C 185 - 78 - Instructiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul si montarea in constructii a ferestrelor si usilor din PVC (Bul.Constructii nr. 9/1978).
 - STAS 11179-78 - Ferestre si usi de balcon si jaluzele din policlorura de vinil .
 - SREN 12608 - 2005 - Profile de policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor si usilor. Clasificare, cerinte si metode de incercare.
 - Ord.nr.9/N/15.03.93 Regulamentul privind protectia si igiena muncii in c-tii
- Regulament privind realizarea tamplariilor termoizolante.

7.3 Materiale

Toate materialele vor fi livrate cu certificate de calitate, care sa confirme ca sunt corespunzatoare normelor in vigoare, sa corespunda cerintelor prevazute de caietului de sarcini.

Materialele folosite vor fi aprobate de catre Beneficiar, inainte de punerea in opera a acestora.

8. MASURI DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA SI IMPACT DE MEDIU

8.1 Pe toata durata realizarii lucrarilor executantul trebuie sa respecte obligatiile generale ce ii revin in conformitate cu prevederile din legislatia nationala privind tehnica securitatii muncii. Lucrarile de reparatii trebuie sa fie conduse, in mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experienta care raspund direct de personalul care executa aceste lucrari.

Executantul trebuie sa adopte acele masuri care sa asigure protectia persoanelor aflate in exteriorul santierului; semnalizare si marcare corespunzatoare a lucrarilor, semnalizarea si devierea circulatiei in zona, izolarea zonelor aflate sub raza de rotire a macaralei, etc.

8.2 Pe toata durata executiei lucrarilor de reparatii executantul trebuie sa ia toate masurile impuse de normele de mediu in ceea ce priveste: praful, zgomotul pe durata desfasurarii lucrarilor, evacuarea molozului rezultat, manipularea materialelor de constructii.

9. EXECUTIA CONTRACTULUI

9.1 Contractul de executie lucrari de montaj tamplarie PVC se va realiza in conformitate cu graficul de executie si cu cerintele prezentului Caiet de sarcini.

9.2 Lucrarile de montaj tamplarie PVC, cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila vor fi receptionate de o comisie de receptie numita de Beneficiar.

10. CONTINUTUL OFERTEI TEHNICE

10.1 Oferta tehnica va contine graficul de executie a lucrarilor de montaj tamplarie PVC, cladire Remiza Auto-Utilaje si cladire Atelier - District Braila, SDN Braila. Ofertantul va prezenta:

- Descrierea detaliata a caracteristicilor tehnice esentiale ale materialelor ce urmeaza a fi puse in lucrari, insotita daca este cazul de fisa tehnica.

11. CONTINUTUL OFERTEI FINANCIARE

11.1 Autoritatea contractanta solicita ofertantilor completarea urmatoarelor formulare, adaptate la obiectivele descrise in caietul de sarcini:

- centralizatorul financiar al obiectelor;
- centralizatorul financiar al categoriilor de lucrari;
- lista cantitatilor de lucrari;
- lista cuprinzand consumurile de resurse materiale;
- lista cuprinzand consumurile cu forta de munca;
- lista cuprinzand consumurile privind transporturile.

Director Adjunct Exploatare
Ing. Gabriela Tudor

Sef Serv. Tehnic, Lucrari de Arta si CTE
Ing. Rodica Tudorache

Intocmit,
Ing. Octavian Dragoi

 7