



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE SA**
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



D.R.D.P. CONSTANTA

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI			
DIRECȚIA REGIONALĂ DE			
DRUMURI ȘI PODURI			
Str. Prelungirea Traian FN			
CONSTANȚA			
INTRARE/ IEȘIRE Nr.	63945		
Zua	29	Luna	11
		An	2014

Aprobat,
Director General Regional,
Ing. Maria DINA



CAIET DE SARCINI

Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie
Sediu SDN Tulcea
CPV 45421130-4 Lucrari de instalare usi si ferestre

1. DATE GENERALE

Denumire achizitie : Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie – sediu SDN Tulcea.

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

Tipul achizitiei : Executie lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie - sediu SDN Tulcea.

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

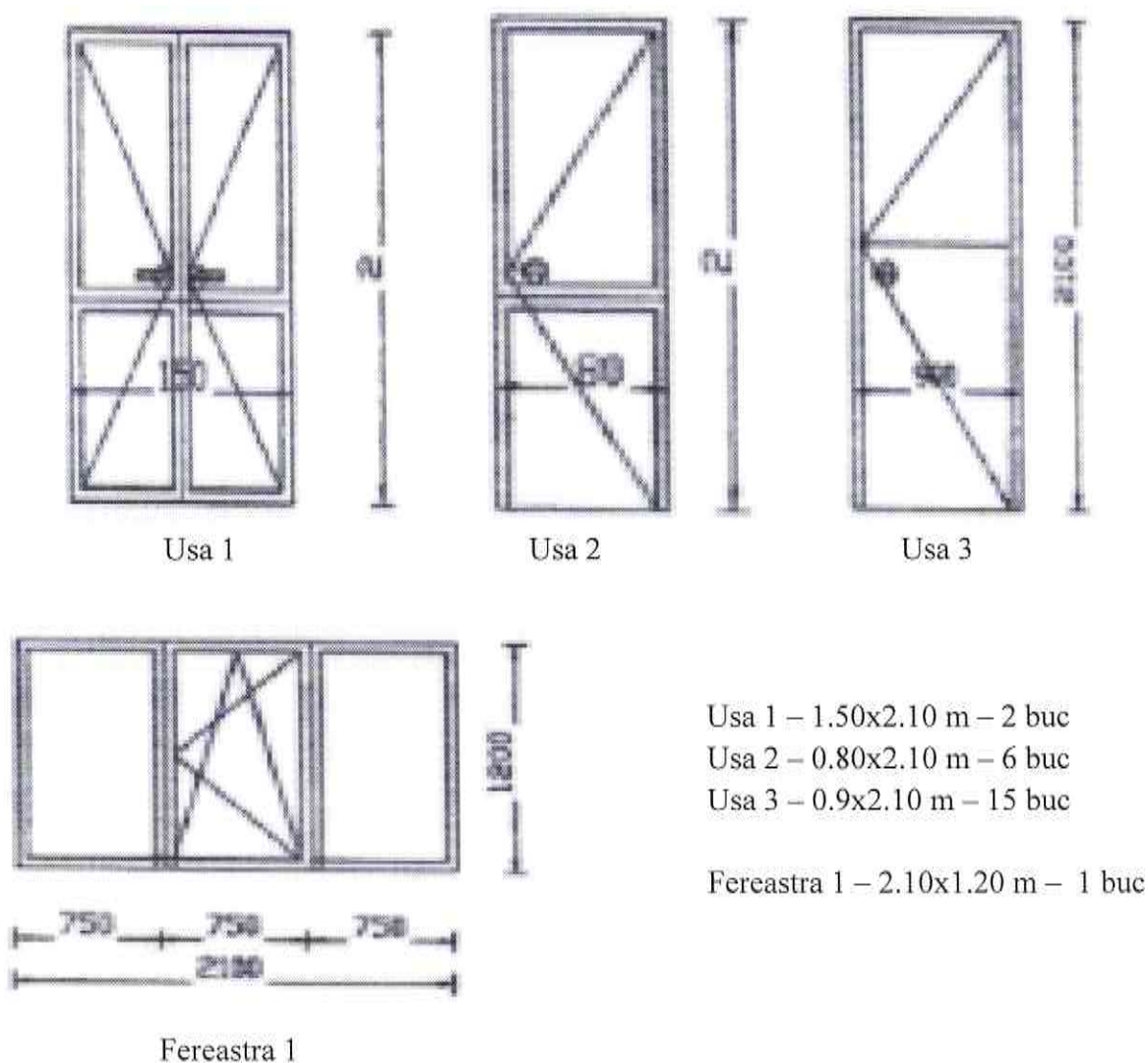
2. OBIECTUL ACHIZITIEI

2.1 Obiectivul prezentei achizitii il constituie executia de lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: sediu SDN Tulcea.

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: sediu SDN Tulcea.

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

Tablou de tamplarie



3 DOMENIUL DE APLICARE

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplica in toate etapele de executie ale lucrarilor de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: sediu SDN Tulcea.

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrarilor de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: sediu SDN Tulcea.

3.3 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 reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: sediu SDN Tulcea.

3.4 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.

4 INFORMATII LOCATIE

Amplasamentul lucrarii se afla in localitatea Tulcea, Judetul Tulcea, DN 22, km 172+400 dr.

Pe amplasament se afla constructii apartinand CNAIR – DRDP Constanta.

5 DATE TEHNICE

5.1 Descriere generala

5.1.1 Situatia existenta

Constructia asupra careia se intervine este o cladire P+1 in care se gasesc birourile SDN Tulcea. Usile si ferestrele sunt din tamplarie din lemn, deteriorate din cauza intemperiiilor si este necesara inlocuirea lor cu tamplarie din PVC.

5.1.2 Lucrari de reparatii

Pentru realizarea obiectivului de lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

- demontare tamplarie din lemn;
- montare tamplarie PVC;
- reparatii glafuri.

5.1.3 Cantitati de lucrari

Cantitatile de lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie – sediu SDN Tulcea, sunt prezentate in Tabelul 1 de mai jos:

Tabel 1

Nr. crt	DENUMIRE LUCRARI	UM	CANTITATE
1	Demontare tamplarie din lemn.	mp	56
2	Usi tamplarie de PVC, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretunica si cordon de silicon, avand suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, culoare: alb	mp	44,73
3	Ferestre din tamplarie din PVC, culoare: alb.	mp	2,52
4	Reparatii glafuri cu mortar.	m	236
5	Montare glaf din PVC de exterior, culoare: alb, pentru fereastră.	m	2,1
6	Transport rutier al materialelor	tona	5,5

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 vor avea dimensiunile si caracteristicile conform tabloului de tamplarie:

- fereastra va fi cu deschidere interioara oscilobatanta, din tamplarie PVC, profil cu 3 camere, culoare: alb, geam: dublu, clar/transparent, dotata cu plasa impotriva insectelor;
- usile vor fi cu deschidere simpla, din tamplarie PVC, profil cu 4 camere, cu 1/3 panel termoizolant alb si 2/3 geam mat, culoare profil: alb.

Glafurile pentru ferestre vor fi din PVC cu latimea de 20 cm la culoarea tamplariei.

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 accesoriile necesare: balamale, clante, manere si incuietori tip yale.

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.

Verificarea tamplariei

Se va verifica :

- existenta certificatelor de conformitate a calitatii produselor;
- certificatele de garantie ale produselor;
- corespondenta intre caietul de sarcini 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.

Cantitatile de lucrari si de materiale folosite se vor deconta in urma masuratorilor efectuate in teren impreuna cu Beneficiarul. Aceste cantitati se vor consemna prin intocmirea proceselor verbale, semnate si confirmate de ambele parti.

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 și montarea în construcții a ferestrelor și ușilor din PVC (Bul.Construcții nr. 9/1978).
- STAS 11179-78 - Ferestre și uși de balcon și jaluzele din policlorură de vinil .
- SR EN 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 în 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 caietul 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 reparatii si inlocuire tamplarie se va realiza in conformitate cu graficul de executie si cu cerintele prezentului Caiet de sarcini.

9.2 Lucrarile de reparatii si inlocuire tamplarie, sediu SDN Tulcea 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 reparatii si inlocuire tamplarie, sediu SDN Tulcea. 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 Serviciu Lucrari de Arta si Cladiri, BMS
Ing. Rodica Tudorache

Sef S.D.N. Tulcea,
Ing. Tiron Daniel

Intocmit,
Ing. Octavian Dragoi