



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

B-dul Dinicu Golescu 35, sector 1, București, România, 010573

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA

Constanța, Prolungirea Traian FN

Tel: 0241 561 147 Fax: 0241 594 371, E-mail: net@drdpetro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



DRDP CONSTANȚA

I.R. S.A. BUCUREȘTI
DIRECȚIA REGIONALĂ DE
DRUMURI ȘI PODURI
Str. Prolungirea Traian FN
CONSTANȚA
INTRARE/
IEȘIRE Nr. 60950
Ziua 17 Luna 11 An 2017

Aprobat,
Director General Regional,
Ing. Marin DIMA



CAIET DE SARCINI

Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie
District Baneasa, SDN Constanta

CPV 45421150-0 Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie

1. DATE GENERALE

Denumire achizitie: Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie – District Baneasa, SDN Constanta

CPV 45421150-0 Lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie

Tipul achizitiei: Executie lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie - District Baneasa, SDN Constanta.

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: District Baneasa, SDN Constanta.

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: District Baneasa, SDN Constanta.

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

Tablou de tamplarie:

Usa 1 (doua canate + plasa impotriva insectelor) – $1.90 \times 2.55 = 4.84$ mp – 1 buc.

Usa 2 – $0.90 \times 2.10 = 1.89$ mp - 1 buc.

Total tablou usi = 6.73 mp

Fereastră 1 - (fixa) $0.60 \times 0.90 = 0.54$ mp – 1 buc.

Fereastră 2 - (doua canate, oscilobatant) – $1.87 \times 1.85 = 3.46$ mp - 3 buc.

Fereastră 3 - (doua canate, oscilobatant) – $2.77 \times 1.85 = 5.12$ mp – 2 buc.

Total tablou ferestre = 21.16 mp

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: District Baneasa, SDN Constanta.

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrarilor de reparatii si inlocuire tamplarie pentru obiectivul: District Baneasa, SDN Constanta.

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: District Baneasa, SDN Constanta .

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

4.1 Amplasamentul lucrarii se afla in localitatea Baneasa, judetul Constanta.

Pe amplasament se afla constructii apartinand CNAIR – DRDP Constanta .

5. DATE TEHNICE

5.1 Descriere generala

5.1.1 Situatia existenta

In prezent, cladirea Districtului Baneasa are tamplaria din lemn, degradata din cauza intemperiilor, si permite patrunderea apei si a frigului.

5.1.2 Lucrari de reparatii

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

- demontarea usilor si ferestrelor vechi;
- montarea usilor si ferestrelor din tamplarie PVC;
- reparatii tencuieli, glafuri.

5.1.3 Cantitati de lucrari

Cantitatile de lucrari de reparatii si inlocuire tamplarie – District Baneasa, SDN Constanta, sunt prezentate in Tabelul 1 de mai jos:

Tabel 1

Nr. crt	DENUMIRE LUCRARI	UM	CANTITATE
1	Demontarea tamplariei metalice	kg	217
2	Ferestre din tamplarie din PVC, culoare: alb	mp	21.2
3	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre	m	56
4	Tencuiala decorativa in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre	mp	12
5	Usi tamplarie de PVC, culoare: alb	mp	6.8
6	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode sub 25kg, distanta 60m	tona	2
7	Incarcarea materialelor grupa a-grele si marunte prin aruncare rampa-vagon categoria 1	tona	2
8	Transportul rutier al materialelor cu autocamion pe dist. de 50 km	tona	2

5.1.4 Conditii de garantie

Perioada de garantie a lucrarilor este de 2 ani de la data incheierii si semnarii 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:

- ferestrele nr. 2 si 3 vor fi cu deschidere interioara oscilobatanta, din tamplarie PVC, profil cu 5 camere, culoare: alb, geam: dublu, clar/transparent, dotate cu plasa impotriva insectelor;
- ferestra nr. 1 va fi fixa, din tamplarie PVC, profil cu 5 camere, culoare: alb, geam: dublu, clar/transparent;
- usa nr. 1 (usa de exterior) va fi in doua canate (ambele mobile), din tamplarie PVC, profil cu 4 camere, plina – cu panel termoizolant, culoare profil: alb, partea de sus va fi cu ochiuri fixe, astfel incat partea mobila a usii sa ramana la inaltimea de 2.10 m.
- usa nr. 2 (usa de exterior) va fi cu deschidere simpla, din tamplarie PVC, profil cu 4 camere, plina – cu panel termoizolant, culoare profil: alb.

Produsele 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.

Produsele 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.

Reparatia glafurilor din tencuiala se va executa din mortar de ciment, peste care se va aplica tencuiala decorativa minerala, culoare: alb-natur, granulatie: 2 mm, rezistenta la compresiune: 4.82 N/mm², lucrabilitate buna, rezistenta la intemperii.

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

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, 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.

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 Achizitorul. Aceste cantitati se vor consemna prin intoemirea 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 în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.

7.1.3 Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta prevederile din normele de protecția muncii și medicina muncii și PSI în vigoare, P118-99 Norme de siguranță la foc a construcțiilor; C300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții, Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, Normele generale de protecția muncii, Norme de protecția muncii specifice-montator tamplarie PVC, zidar, muncitor necalificat etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii în construcții aprobat de MLPAT, etc.

7.1.4 Pentru lucrările suplimentare aparute în timpul execuției, se va solicita acordul Achizitorului.

7.1.5 Executantul va verifica situația reală din teren și va semnală din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

7.1.6 Lucrările se vor executa de către firme specializate, autorizate, cu personal calificat, specializat în domeniu.

7.1.7 Executantul va prelua frontul de lucru în baza procesului verbal de predare-primire amplasament.

7.1.8 Se vor folosi numai materiale și aparate omologate în conformitate cu standardele în vigoare.

7.1.9 Prezentul caiet de sarcini conține prevederi minimale care pot fi extinse în raport cu complexitatea lucrărilor efectiv necesare și cu respectarea legislației tehnice în vigoare.

7.2 Standarde și normative de referință:

- Legea 10/1995 - Calitatea în construcții.
- C 185 - 78 - Instrucțiuni 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 și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare.

- Ord. nr. 9/N/15.03.93 Regulamentul privind protecția și igiena muncii în e-tii.
Regulament privind realizarea tamplariilor termoizolante.

7.3 Materiale

Toate materialele vor fi utilizate în vederea executării lucrărilor, numai după ce s-a verificat dacă respectă condițiile impuse de caietul de sarcini, au fost livrate cu certificate de calitate, sunt agrementate tehnic și sunt corespunzătoare cu normele în vigoare.

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

8.1 Pe toată durata realizării lucrărilor executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii. Lucrările de reparații trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiența care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

Executantul trebuie să adopte acele măsuri care să asigure protecția persoanelor aflate în exteriorul șantierului; semnalizare și marcarea corespunzătoare a lucrărilor, semnalizarea și devierea circulației în zonă, izolarea zonelor aflate sub raza de rotație a macaralei, etc.

8.2 Pe toată durata execuției lucrărilor de reparații executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful, zgomotul pe durata desfășurării lucrărilor, evacuarea molozului rezultat, manipularea materialelor de construcții.

9. EXECUTIA CONTRACTULUI

9.1 Contractul de execuție lucrări de reparații și înlocuire tamplarie se va realiza în conformitate cu graficul de execuție și cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

9.2 Lucrările de reparații și înlocuire tamplarie, District Baneasa, SDN Constanta vor fi recepționate de o comisie de recepție numită de Achizitor.

10. CONTINUTUL OFERTEI TEHNICE

10.1 Oferta tehnică va conține graficul de execuție a lucrărilor de reparații și înlocuire tamplarie, District Baneasa, SDN Constanta. Ofertantul va prezenta:


- Descrierea detaliată a caracteristicilor tehnice esențiale ale materialelor ce urmează a fi puse în lucrări, însoțită dacă este cazul de fișa tehnică.

11. CONTINUTUL OFERTEI FINANCIARE

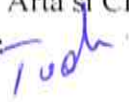
11.1 Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare, adaptate la obiectivele descrise în caietul de sarcini:

- 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

 16 NOV. 2017

Sef Serviciu Lucrari de Arta si Cladiri, BMS,
Ing. Rodica Tudorache



Sef S.D.N. Constanta,
Ing. Aurelian Drogeanu



Intocmit.)
Ing. Octavian Dragoi

