

	<p>CONSILIUL JUDEȚEAN BRASOV</p> <p>SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA BRASOV Str. Calea București, nr. 25-27, Brașov, 500326, Tel: 0268/320022, 0372676271</p>		
<p>Operator date cu caracter personal 17323</p>	<p>Fax-uri: 0268/333015, 0372676351</p> <p>Cont RO 88 TREZ 131 21F 330 800 XXXX Trezoreria Brașov; cod fiscal 4384117</p> <p>Pagină web: www.hospbv.ro Email: sjbrasov@rdslink.ro</p>		

Aprobat
Manager
Dr. Neculoiu Carmen Daniela

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRAȘOV

INTRARE
 IESIRE Nr. 15308

Ziua 7 Luna 05 Anul 2018

CAIET DE SARCINI

Confectionare si montaj tamplarie PVC

Cuprins:

1. DATE GENERALE

- 1.1 Obiectul caietului de sarcini
- 1.2 Denumirea
- 1.3 Autoritatea contractanta
- 1.4 Amplasamentul

2. INFORMATII GENERALE PRIVIND ACHIZITIA

- 2.1 Situatia actuala
- 2.2 Situatia propusa

3. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

4. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

5. VALOAREA ACHIZITIEI

6. TERMEN DE FURNIZARE SI MONTARE

7. TERMEN DE GARANTIE

V
 JAPAC
 Teodorescu Soniu
 09.05.18
 JQ

1. DATE GENERALE

1.1. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini se refera la operatiile necesare executarii lucrarilor de inlocuire a tamplariei existente din lemn sau termopan, usi si ferestre, etajul 1 in stationarul Tractorul din cadrul Spitalului Clinic de Urgenta din Brasov.

1.2. Denumirea

" Confectionare si montare tamplarie PVC si accesorii "

1.2.1. Cod CPV - 45421000-4

1.3 Autoritatea contractanta

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Brasov

1.4. Amplasamentul

Stationarul Tractorul, str. Oltet, Nr. 2, jud. Brasov

2. INFORMATII GENERALE PRIVIND ACHIZITIA

2.1 Situatiia actuala

In prezent exista ferestre si usi din tamplarie lemn si termopan, in stare avansata de degradare a elementelor din lemn, inclusiv glafuri lemn, acolo unde exista.

2.2 Situatiia propusa

Ferestrele exterioare vor fi executate din profile de PVC cu geam termoizolant , plasa protectie insecte la geamurile ce se deschid, si glafuri interioare si exterioare.

Pentru elementele din otel - sticla, tensionate liber, vor fi prezentate documente doveditoare individuale, in ceea ce priveste evitarea spargerii provocate de inghet, a etanseitatii la ploaie, etc.

Specificatii tehnice necesare :

- Profile din PVC pentacamerele cu adancimea(latime profil) de montaj de 70 mm;
- Profile Clasa A - grosimea peretului exterior de 3 mm;
- Clasa de combustie a profilului - C2, dificil inflamabil;
- Durata de viata a profilelor: estimata de producator la minim 50 ani;
- Armare cu otel zincat de 1,5 - 2 mm grosime, tratat anticoroziv;
- Coeficient de izolare termica a profilului armat: $u \leq 1,4 \text{ W/mpK}$ (5 camere)
- Coeficient de izolare fonica a tamplariei : $\geq 33\text{db}$,
- Feronerie din otel garantata cel putin 15000 cicluri inchis-deschis
- Geam termoizolant executant din sticla float, cu un coeficient de transfer termic $u \leq 1,4 \text{ W/mpK}$ pentru structura de 24 mm float 4 mm-16mm- low-e 4 mm

- Sigilarea sa fie astfel: prima sigilare cu butil fluid si cea de a doua cu poliuretan, pentru realizarea unei etansari perfecte.

STANDARDE SI NORMATIVE FOLOSITE

Legea 10/1995 - Calitatea in constructii

STAS 4670-74 - Modularea constructiilor. Goluri pentru usile si ferestrele cladirilor de locuit si social-culturale

STAS 1637-73 - Usi si ferestre. Denumirea conventionala a fetei usilor si ferestrelor, a sensului de rotatie pentru inchiderea lor si notarea lor simbolica

NORMATIVE: C185-78; C176-79, C199-79, C47-86

STAS 1587-88

STAS 1548-91 Accesorii metalice pentru tamplarie. Inchizatoare cu bare (cremoane)

STAS 2419-88 Accesorii metalice pentru tamplarie. Manere, butoane, silduri si rozete

STAS 1547-86 Accesorii metalice pentru tamplarie. Balamale ingropate cu aripi plane

GARANTIE FERONERIE: 15000 cicluri inchis-deschis

GARANTIE PENTRU FERESTRE: (in conditii de exploatare normala) 5 ani

GARANTIA LA SIGILAREA STICLEI : 2 ani

Pentru TAMPLARIA EXTERIOARA usile si ferestrele vor fi executate din profile PVC cu geam termoizolant. Pentru elementele realizate din otel - sticla, tensionate liber, vor fi prezentate documente doveditoare individuale, in ceea ce priveste evitarea spargerii provocate de inghet, a etanseitatii la ploaie, etc.

Grosimea profilului tamplariei de PVC este cea rezultata din calcul pe baza desenelor de executie astfel incat sa reziste la incarcari date de vant, miscarea sseismica a structurii de rezistenta a constructiilor, variatiilor de temperatura si dilatare a alor incarcari date de conditiile normale de exploatare ale cladirii. Profilele sunt prevazute cu un sistem de garnituri elastice ce permit preluarea eforturilor bidimensionale. Sistem propriu de drenare, prin dirijarea controlata a condensului si a apei catre exteriorul constructiei. Transportul si ambalarea se face cu mijloace adecvate.

TEHNOLOGIA DE EXECUTIE

Montarea se face in goluri finisate sau cu rame oarbe.

Se va face: - verificarea calitatii lucrarilor executate anterior (spargeri goluri, nivelare spaleti) si care pot influenta operatiunile de montaj a tamplariei.

- trasarea si verificarea axelor de montaj a tamplariei, functie de elementele de prindere existente sau pentru pozitionarea acestora

- etansarea rostului intre toc si perete se va face cu spume poliuretanic;

- se vor regla,ajusta si verifica toate partile mobile ale tamplariei conform instructiunilor scrise ale producatorului;

- fiecare toc va fi adus la pozitie si fixat in prima forma prin pene la colturi si la intervale max. 1,5 m;

- fixarea definitiva a tocului la praznuri;

- matarea cu straif izolant a spatiilor ramase libere intre toc si gol;
- montarea foilor mobile precum si a geamurilor;
- inlaturarea imbracamintii din folie;
- retusuri si completari.

GEAMURI Standarde si normative

STAS 11552-89 Geamuri termoizolante, trase.

C47-88 Folosirea si montarea geamurilor in constructii. Agrementul tehnic pentru geamul folosit.

C56-85 Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente.

Operatiile necesare executarii lucrarilor de inlocuire a tamplariei PVC in stationarele Spitalului Clinic de Urgenta Brasov.

Stationar Tractorul, etaj I, sectia Interne :

- **Ferestre 1,60 x 1,50 mp** , interioara, o parte fixa 0,80 x 1,50 mp,o parte rotobasculanta dreapta 0,80 x 1,50 mp - **31 buc;**
- **Ferestre 4,00 x 1,50 mp** , interioara, 2 parti fixe 1,00 x 1,50 mp, 2 parti rotobasculante stanga si dreapta 1,00 x 1,50 mp - **2 buc;**
- **Ferestre 1,60 x 2,20 mp** , interioara, 2 parti fixe 0,80 x 1,50 mp si 1,60 x 0,70 mp, 1 parte rotobasculanta dreapta 0,80 x 1,50 mp - **8 buc;**
- **Ferestre 0,60 x 1,50 mp** , interioara, 1 parte fixa 0,60 x 0,75 mp , 1 parte rotobasculanta dreapta 0,60 x 0,75 mp - **4 buc;**
- **Ferestre 1,50 x 2,00 mp** , interioara, 2 parti fixe 0,50 x 1,50 mp si 1,50 x 0,75 mp, 1 parte rotobasculanta dreapta 0,75 x 1,50 mp - **3 buc;**
- **Ferestre 0,80 x 0,80 mp** , interioara, 1 parte rotobasculanta dreapta 0,80 x 0,80 mp - **7 buc;**
- **Ferestre 1,80 x 1,60 mp**, interioara, o parte fixa 0,90 x 1,60 mp,o parte rotobasculanta dreapta 0,90 x 1,60 mp - **3 buc;**
- **Ferestre 1,60 x 0,80 mp**, interioara, o parte fixa 0,80 x 0,80 mp,o parte rotobasculanta dreapta 0,80 x 0,80 mp - **3 buc;**
- **Usa 1,00 x 2,15 mp** ,1 canat dreapta interioar,deschidere spre interior, panel alb , broasca simpla - **12 buc;**
- **Usa dubla 1,60 x 2,15 mp** , 2 canate rotativ dreapta interior, panel alb ,0,80 x 0,888 mp x 2 si 0,80 x 1,214 mp x 2, broasca simpla - **7 buc;**
- **Usa 0,80 x 2,70 mp** , interioara, suprafata fixa vitrata 0,80 x 0,55 mp, panel alb 0,80 x 0,88mp + 0,80 x 1,238 mp, broasca simpla - **1 buc;**
- **Usa 1,25 x 2,80 mp** , interioara, parte fixa vitrata 0,65 x 1,25 mp si panel alb 0,40 x 2,15 mp + 0,85 x 2,15 mp, broasca simpla - **9 buc;**
- **Usa 1,20 x 2,05 mp** , 2 canate rotativ dreapta interior, 0,40 x 2,05 + 0,80 x 2,05 mp si panel alb, broasca multipunct roto - **1 buc;**

- Usa 1,00 x 2,80 mp , 1 canat rotativ dreapta interior, suprafata vitrata 1,00 x 0,65 mp, panel alb 1,00 x 0,88 mp + 1,00 x 1,238 mp, broasca simpla - **3 buc**;

- Usa 2,25 x 2,80 mp , interioara, 4 parti fixe, 3 vitrate 0,55 x 1,238 + 0,55 x 0,65 + 1,70 x 0,65 mp si 1 panel alb 0,55 x 0,88 mp, 2 canate rotative dreapta interior, 0,85 x 2,15 mp x 2 buc, panel 0,85 x 0,888 x 2 buc si 0,85 x 1,238 mp x 2 buc, cuplare ascunsa - **1 buc**;

3. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Furnizorul are obligatia de a furniza si monta tamplaria PVC conform descrierii tehnice.

Toate masuratorile pentru executie se vor lua de catre executant dupa eliberarea golurilor.

Timpul de interventie de la solicitare, in cazul defectiunilor aparute , in perioada de garantie, este de max 24 ore.

4. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul trebuie sa plateasca pretul convenit pentru confectionarea si montajul tamplariei PVC.

Sa receptioneze lucrarile efectuate in timpul convenit.

Sa puna la dispozitia executantului toate informatiile solicitate precum si amplasamentul pentru lucru liber de sarcini.

Sa verifice modul de punere in opera a tamplariei si sa incheie proces verbal de receptie la terminarea lucrarii.

5. VALOAREA ACHIZITIEI

Ofertele comerciale vor fi prezentate de fiecare executant raportate la unitatea de masura , la " mp " sau la " bucata " cuprinzand toate operatiunile descrise, respectand conditiile tehnice impuse.

Valoare estimativa: **99 000 lei + T.V.A.**

6. TERMEN DE FURNIZARE SI MONTARE

Termen de executie: 15 zile

Termen de furnizare si incepere montaj: 7 zile de intrarea in vigoare a contractului, executia in functie de cantitate.

DURATA CONTRACTULUI : 30 ZILE

7. TERMEN DE GARANTIE

24 luni de la semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarii.

Intocmit,

Ing. Isopescu Liliana

Sef birou tehnic

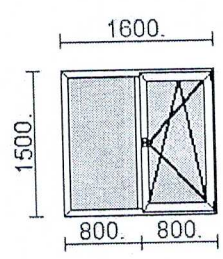


Telefon:

F1 / 31 Buc.

Vedere din:INTERIOR
Deschidere:INTERIOR

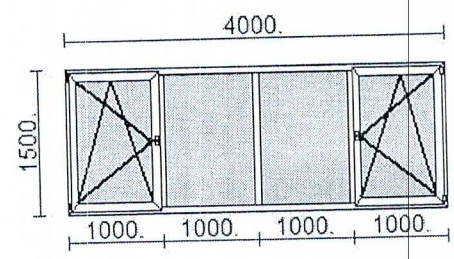
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 951-1450



F2 / 2 Buc.

Vedere din:INTERIOR
Deschidere:INTERIOR

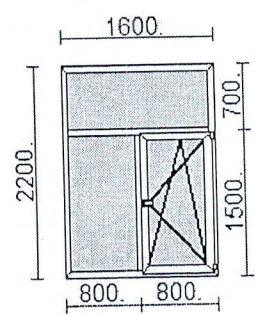
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 951-1450



F3 / 8 Buc.

Vedere din:INTERIOR
Deschidere:INTERIOR

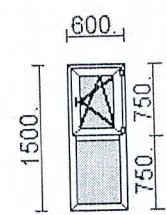
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 951-1450



F4 / 4 Buc.

Vedere din:INTERIOR
Deschidere:INTERIOR

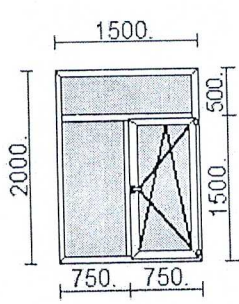
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 591-750



F5 / 3 Buc.

Vedere din:INTERIOR
Deschidere:INTERIOR

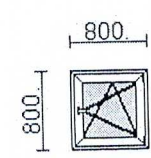
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 951-1450



F6 / 7 Buc.

Vedere din:INTERIOR
Deschidere:INTERIOR

Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 591-750



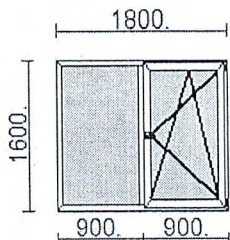
Top

Telefon:

F7 / 3 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

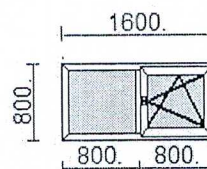
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 1201-1700



F8 / 3 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

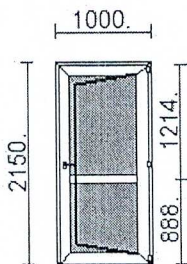
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 591-750



F9 / 12 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

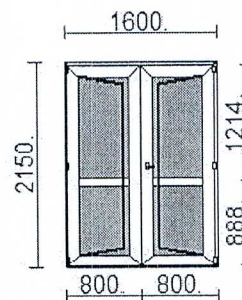
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB
Br. simpla 35/92



F10 / 7 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

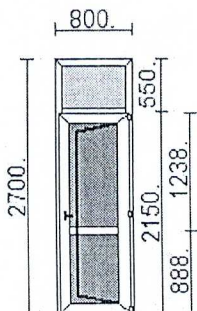
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB
Br. simpla 35/92



F11 / 1 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

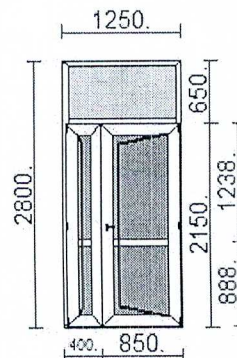
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB, 24-F4-F4
Br. simpla 35/92



F12 / 9 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB, 24-LE4-F4
Br. simpla 35/92



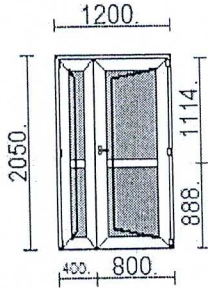
Top

Telefon:

F13 / 1 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

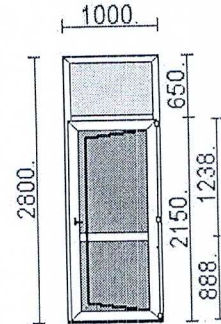
Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB
Br. ROTO 35/92 cu prelungitoare



F14 / 3 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB, 24-F4-F4
Br. simpla 35/92



F15 / 1 Buc.

Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Deceuninck 5 cam-70 mm, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB, 24-F4-F4
2x2800 mm Cuplare ascunsa toc-toc
Br. simpla 35/92

