

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

**Aprobat
Manager**
Dr. Cobelschi Galin Pavel



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

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 , usi si ferestre, etajul 2 in stationarul Astra 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 Astra, Calea Bucuresti, Nr. 2, jud. Brasov

2. INFORMATII GENERALE PRIVIND ACHIZITIA

2.1 Situatia actuala

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

2.2 Situatia 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 de 200 mm.

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 incarcările date de vant, miscarea sseismica a structurii de rezistenta a constructiilor, variatiilor de temperatura si dilatare a alotor 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 poliuretanice;

- 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 Astra, etaj II, sectia Diabet - Dermatologie :

- Ferestre 1,40 x 1,40 mp , interioare, o parte fixa 0,648 x 1,400 mp, o parte rotobasculanta dreapta 0,752 x 1,400 mp, glaf interior si exterior, latime 20 cm - **46 buc;**
- Usa 1,00 x 2,10 mp , 1 canat dreapta, deschidere spre exterior, panel alb , broasca simpla - **22 buc;**
- Usa dubla 1,50 x 2,10 mp , 2 canate rotativ dreapta exterior, panel alb; 0,75 x 2,10 mp x 2 , broasca simpla - **2 buc;**
- Ferestra tip cupola, 0,75 x 1,50 mp, o parte fixa 0,375 x 0,50 mp forma semicirculara, iar in partea de jos rotobasculant cu deschidere spre interior 0,75 x 1,125 mp, culoare alba, 5 camere ,toc + cercevele, glaf interior + exterior, latime 20 cm- **4 buc;**
- Ferestre 1,20 x 1,50 mp , interioare, o parte fixa 0,60 x 1,50 mp, o parte rotobasculanta dreapta 0,60 x 1,50 mp, glaf interior si exterior, latime 20 cm - **2 buc;**
- Ferestre 2,00 x 1,25 mp , interioare, o parte fixa 0,666 x 1,25 mp, 2 parti rotobasculante 0,667 x 1,250 mp, glaf interior si exterior, latime 20 cm - **2 buc;**
- Ferestre 0,42 x 1,10 mp , interioare, o parte rotobasculanta 0,42 x 1,10 mp, glaf interior si exterior, latime 20 cm - **2 buc;**
- Ferestre 0,80 x 1,10 mp , interioare, o parte rotobasculanta 0,80 x 1,10 mp, glaf interior si exterior, latime 20 cm - **4 buc;**
- Ferestre 0,80 x 0,50 mp , interioare, o parte rotobasculanta 0,80 x 0,50 mp, glaf interior si exterior, latime 20 cm - **1 buc;**
- Usa 0,80 x 2,10 mp , 1 canat dreapta , deschidere spre exterior, panel alb , broasca simpla - **9 buc;**

Toate ferestrele ce se deschid vor fi prevazute cu plase de insecte.

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 să plătească prețul convenit pentru confecționarea și montajul tamplăriei PVC.

Să recepționeze lucrările efectuate în timpul convenit.

Să pună la dispoziția executantului toate informațiile solicitate precum și amplasamentul pentru lucru liber de sarcini.

Să verifice modul de punere în opera a tamplăriei și să încheie proces verbal de recepție la terminarea lucrării.

5. VALOAREA ACHIZITIEI

Ofertele comerciale vor fi prezentate de fiecare executant raportate la unitatea de măsură, la " mp " sau la " bucată " cuprinzând toate operațiunile descrise, respectând condițiile tehnice impuse.

Valoare estimativă: **74 500 lei + T.V.A.**

6. TERMEN DE FURNIZARE ȘI MONTARE

Termen de execuție: 25 zile

Termen de furnizare și începere montaj: 5 zile de intrarea în vigoare a contractului, execuția în funcție de cantitate.

DURATA CONTRACTULUI : 35 ZILE

7. TERMEN DE GARANTIE

Certificat C.E.

5 ani de la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrării.

Intocmit,

Ing. Isopescu Liliana

Sef birou tehnic

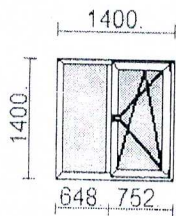


Lucrare: 0351

Telefon:

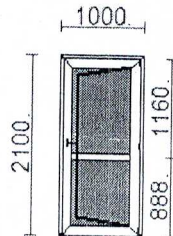
F1 / 46 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 951-1450



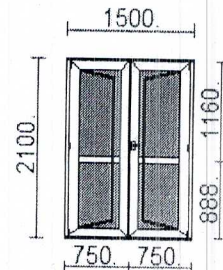
F2 / 22 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB
Br. simpla 35/92



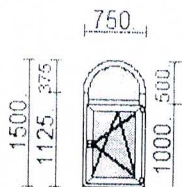
F3 / 2 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB
Br. simpla 35/92



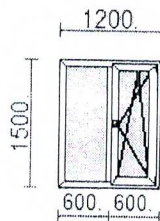
F4 / 4 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 751-1200



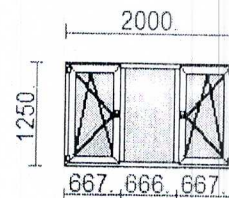
F5 / 2 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 951-1450



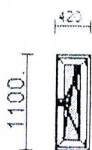
F6 / 2 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 751-1200



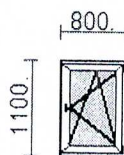
F7 / 2 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 751-1200



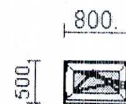
F8 / 4 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 751-1200



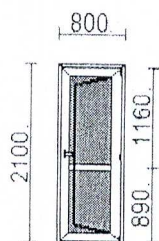
F9 / 1 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: 24-LE4-F4
Cremon OB 350-490



F10 / 9 Buc. Vedere din: INTERIOR
Deschidere: INTERIOR

Salamander StreamLine, GU
Culoare: Alb; Vitrare: PAN-24-ALB
Br. simpla 35/92



Profil Salamander sau finisaj
Tsp

	CONSILIUL JUDEȚEAN BRASOV SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA BRASOV Str. Calea București, nr. 25-27, Brașov, 500326, Tel: 0268/320022, 0372676271 Fax-uri: 0268/333015, 0372676351 Cont RO 32 TREZ 131 50 41 XXX000280 Trezoreria Brașov; cod fiscal 4384117 Pagină web: www.hospbv.ro Email: manager_scjubv@rdsbv.ro		
---	---	---	---

ANEXA

Stationar Astra –Diabet si Dermatologie – Confectionat si montat tamplarie PVC si accesorii

Nr. crt	Categorie lucrari	U.M.	Cant	Pret unitar	Val totala
	MATERIALE si MANOPERA UTILAJ SI TRANSPORT				
1	Ferestre 1.4 x 1.4 mp interioare o parte fixa 0.648 x 1.4 mp.o parte rotobasculanta dreapta 0.752 x 1.4 mp,glaf interior si exterior,latime 20 cm	buc	46		
2	Usa 1.00 x 2.1 mp -1 canat dreapta ,deschidere spre exterior ,panel alb,broasca simpla	buc	22		
3	Usa dubla 1.5 x 2.1 mp -2 canate rotativ dreapta exterior,panel alb 0.75 mp x 2 .1 x 2 mp,broasca	buc	2		
4	Fereastră tip cupola 0.75 x 1.5 mp,o parte fixa 0.375 x 0.5 mp forma semirotunda ,iar in partea de jos rotobasculant cu deschidere spre interior 0.75 x 1.125 mp,culoare alba,5 camere,toc + cercevele,glaf interior+exterior,latime 20 cm	buc	4		
5	Ferestre 1.2 x 1.5 mp,interioare,o parte fixa 0.6 x 1.5 mp,o parte rotobasculanta dreapta 0.6 x 1.5 mp,glaf interior si exterior ,latime 20 cm	buc	2		
6	Ferestre 2.00 x 1.25 mp ,interioare,o parte fixa 0.666 x 1.25 mp,2 parti rotobasculante 0.667 x 1.250,glaf interior si exterior,latime 20 cm	buc	2		
7	Ferestre 0.42 x 1.1 mp,interioare,o parte rotobasculanta 0.42 x 1.1 mp,glaf interior si exterior,latime 20 cm	buc	2		
8	Ferestre 0.8 x 1.1 mp,interioare,o parte rotobasculanta0.8 x 1.1 mp,glaf interior si exterior,latime 20 cm	buc	4		

9	Ferestre 0.8 x 0.5 mp ,interioare,o parte rotobasculanta 0.8 x 0.5 mp,glaf interior si exterior,latime 20 cm	buc	1		
10	Usa 0.8 x 2.1 mp ,1 canat dreapta,deschidere spre exterior,panel alb,broasca simpla	buc	9		

Sef birou tehnic
Ing. Isopescu Liliana

