



## Centrul Școlar de Educație Incluzivă Nr. 2

Bistrița, str. Toamnei Nr. 2 bis

Tel: 0263.237.233; Fax: 0263.237.234

E-mail: csei2bn@yahoo.com

Web: www.csei2bn.ro



Nr.crt.2598/12.07.2019

### CAIET DE SARCINI

#### 1. Obiectul achiziției :

"CONFECTIONARE ȘI MONTARE UȘI ȘI GEAMURI PVC"

COD CPV: 45421000-4

#### 2. Generalități:

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico - financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este "prețul cel mai scăzut".

Cerințele din caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind obligatorii și minimale.

În acest sens, orice propunere tehnică va fi luată în considerare numai în măsura în care această propunere presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

#### AMPLASAMENT:

**C.S.E.I. NR.2 BISTRIȚA, STR. TOAMNEI, NR.2 BIS**

- **Descrierea Generală a Lucrării :**

- **C.Ș.E.I. NR.2 BISTRIȚA** intenționează realizarea lucrării de confecționare și montare a 26 de uși de tâmplărie PVC și a 5 geamuri PVC, aferentă corpurilor de clădire C1, C2, C6 situate în strada Toamnei, nr. 2 Bis. Tâmplăria va fi în așa fel executată, astfel încât să se păstreze forma și modelul actual, în scopul de a conserva fațada clădirii. Partea exterioară și interioară a tâmplăriei va fi din PVC de culoarea albă.

- **Tipul Lucrării:**

- Demontarea tâmplăriei vechi și fixarea pe aceleași dimensiuni de goluri a 26 uși de tâmplărie și 5 geamuri noi din PVC.
- Ușile vor fi din PVC alb, 5 camere, cu sisteme de închidere termică, Panel alb 24 mm, geam termopan mat de 24 mm, 3 balamale de susținere, cercevea de 106 mm.

**Feroneria va avea următoarele caracteristici :**

- rezistență la deschideri (închideri) repetate a ferestrelor de minim 15000 cicluri, conform SREN 12.400 ;
- silențioasă, reglabilă, ușor manevrabilă,
- toate șuruburile vor fi ascunse. În mod excepțional se admit șuruburi vizibile cu cap decorativ.
- Se vor înlocui piesele care nu pot fi reglate.
- Feroneria trebuie să fie curată, fără urme de vopsea, zgârieturi sau deformări.
- Elementele de închidere, trebuie să funcționeze ireproșabil, fără greutate și să asigure închiderea etanșă a tâmplăriei. Piesele de feronerie și accesoriile, care nu corespund vor fi înlocuite cu altele care să funcționeze perfect.
- Montajul se va face numai de către firme specializate, autorizate, cu personal calificat .
- Se vor folosi numai materiale și aparate omologate în conformitate cu standardele în vigoare.
- În lista de cantități este inclusă și desfacerea tâmplăriei existente din pvc, fără recuperarea materialului, transportul acesteia în curtea CSEI nr.2 , la dispoziția beneficiarului pentru a putea fi transportată la locul de depozitare stabilit.
- **Condiții livrare și montaj**

- 1. Produsele vor fi însoțite de certificate de calitate, certificate de garanție, declarații de conformitate.
- Prețul oferit va include măsurători, material, manoperă, transport, montaj. Furnizorul va executa înlăturarea tâmplăriei existente fără costuri suplimentare.

#### **STANDARDE DE REFERINȚĂ**

- LEGEA 10 /1995 - Calitatea în construcții
- STAS 4670-74 Modularea construcțiilor Goluri pentru ușile și ferestrele clădirilor de locuit și social culturale.
- STAS 1637-73 Uși și ferestre. Denumirea convențională a feței ușilor și ferestrelor, a sensului de rotație pentru închiderea lor și notarea lor simbolică.

**Normative:** C 185-78; C186-79; C 199-79; C 47-86

STAS 1587-88

STAS 1548-91 Accesorii metalice pentru tâmplărie. Închizătoare cu bare (cremoane)

STAS 2419-88 Accesorii metalice pentru tâmplărie. Mânere, butoane, șilduri

STAS 1547-86 Accesorii metalice pentru tâmplărie. Balamale îngropate cu aripi plane.

- C 185/78 Instrucțiuni tehnice privind manipularea , livrarea, depozitarea transportului și montarea în construcții a ferestrelor și ușilor din PVC

- **Specificații tehnice**

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minime privind caracteristicile tehnice minime precizate mai jos, vor fi considerate necorespunzătoare. Caracteristicile specificate în caietul de sarcini sunt minime și obligatorii conform legii în vigoare.

- **Cerințe minime**

OFERTANȚII vor prezenta alături de oferta financiară și devizul de lucrări.

-materialele folosite vor fi de estetică și de calitate;

-manevrarea și folosirea ușilor să fie ușoară și în deplină siguranță;

- **Date Tehnice:**

Dimensiunile, modelul, tipul de deschidere și numărul de bucăți se regasesc în anexa, ce face parte integrantă din caietul de sarcini.

- **Termenul de execuție:**

Termenul maxim de prestare a lucrării este de maxim 15 zile lucrătoare.

OFERTANȚII interesați în realizarea lucrării, au acces la clădire pentru a vizualiza tâmplăria actuală existentă.

- **Prețul contractului**

Se vor lua în considerare doar ofertele care cuprind produsele cu specificațiile solicitate. Prețul contractului va include transportul și montarea la sediul nostru, precum și punerea în funcțiune a produselor de către personalul autorizat și calificat al furnizorului).

- **Modalități de plată**

Plata pentru lucrarea prestată se va efectua în termen de 30 de zile lucrătoare de la facturarea prestației în baza procesului verbal de recepție încheiate între prestator și beneficiar.

Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

## **ANEXĂ**

### **UȘI INTERIOARE , EXTERIOARE ȘI GEAMURI DIN PVC ALB**

#### ***Model Nr. 1 = 1 buc Ușă interioară - PARTER corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2050 x 870)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/870
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1150/435x2 buc

#### ***Model Nr. 2 = 3 buc Uși interioare PARTER corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2000 x 870)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/870
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1100/435 x 2 buc

#### ***Model Nr. 3= 4 buc Uși interioare PARTER corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2040 x 870)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/870
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1140/435 x 2 buc

#### ***Model Nr. 4 = 3 buc Uși interioare PARTER corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2040 x 870)

- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/870
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1140/435 x 2 buc

**Model Nr. 5= 1 buc Ușă interioară *PARTER corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (1970 x 870)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/870
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1070/435 x 2 buc

**Model Nr. 6 = 6 buc Uși interioare *ETAJ I corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2000 x 850)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/850
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1100/425 x 2 buc

**Model Nr. 7= 1 buc Ușă interioară *ETAJ I corp C1***

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2020 x 870)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm

- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/870
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1120/435 x 2 buc

**Model Nr. 8 = 4 buc Uși interioare ETAJ I corp C1**

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2000 x 850)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/850
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1100/425 x 2buc

**Model Nr. 9= 1 buc Ușă interioară ETAJ I corp C1**

- ușă simplă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2080 x 950)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D;
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm dimensiune 900/950
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiune 1180/475 x 2 buc

**Model Nr. 10 = 1 buc Ușă interioară ETAJ II corp C1**

- ușă dublă PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (2690 x 1670)
- două deschideri (2100 x 900), (2100 x 770)
- mâner șild, broască simplă, deschidere interioară,
- balamale 3 D- 2 canate
- cercevea 106 mm
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm 900/770, 900/900

- tăblie superioară = geam mat 24 mm 1200/900, 1200/770
- iluminator geam mat 24 mm, dimensiune 590 x 1670
- prag Al. cu barieră termică

**Model Nr. 11 = 1 buc Ușă exterioară Corp C 6**

- ușă dublă PVC alb - 5 camere
- două deschideri (1960 x 850), (1960 x 540)
- dimensiuni (1960 x 1390)
- mâner șild, broască simplă, deschidere exterioară,
- balamale 3 D;
- prag Al. cu barieră termică
- tăblie inferioară = Panel alb 24 mm/ dimensiuni 900x850, 900x 540
- tăblie superioară = geam mat 24 mm dimensiuni 1060/850, 1060/540

**Model Nr. 12= 1 buc Geam interior corp C2**

- Geam PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (450 x 4400)
- cercevea 70 mm
- sticla clară 24 mm
- mâner șild ,deschidere interioară simplă,

**Model Nr. 13= 1 buc Geam interior corp C2**

- Geam PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (430 x 660)
- mâner șild, deschidere interioară simplă ,
- sticlă clară 24 mm
- cercevea 70 mm;

**Model Nr.14 = 1 buc Geam interior corp C2**

- Geam PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (450 x 450)
- mâner șild, deschidere interioară simplă ,
- sticlă clară 24 mm
- cercevea 70 mm;



**Model Nr. 15 = 1 buc Geam interior corp C2**

- Geam PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (450 x 620)
- mâner șild, deschidere interioară simplă ,
- sticlă clară 24 mm
- cercevea 70 mm;

**Model Nr. 16 = 1 buc Geam interior corp C2**

- Geam PVC alb - 5 camere
- dimensiuni (610 x 440)
- mâner șild, deschidere interioară simplă ,
- sticlă clară 24 mm
- cercevea 70 mm;

Întocmit

ec. Sabo Paula