

## CAIET DE SARCINI

### Reparații curente la tamplaria exterioară din aluminiu acces cămine T5-T6

#### Cod CPV 45453000-7

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele stipulate în prezenta documentație atrage descalificarea ofertantului.

Operatorii economici au obligația de a prezenta fișe tehnice și declarații de performanță pentru produsele oferite.

Produsele folosite vor fi însoțite de fișă tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.

**Termenul de execuție** va fi de **15 zile calendaristice** de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor către executant.

Beneficiarul va emite ordinul de începere a lucrărilor și procesul verbal de predare amplasament după semnarea contractului.

Perioada **garanției de bună execuție** va fi de minimum **36 de luni calendaristice**.

La data punerii în operă, materialele de construcții (ciment, adezivi etc) vor avea cel puțin jumătate din perioada totală de valabilitate oferită de producător.

Termenul de mobilizare pentru constatarea eventualelor defecțiuni apărute în perioada de garanție este de maximum 5 zile de la solicitarea Beneficiarului. Durata de remediere a eventualelor defecțiuni nu va depăși 7 zile de la data constatării unei astfel de probleme.

Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale specificațiilor tehnice din contract sunt inferioare sau nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică, au întâietate prevederile din propunerea tehnică, iar dacă anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, au întâietate prevederile caietului de sarcini. În caz contrar, ofertantul are obligația de a respecta cu strictețe contractul și oferta depusă.

Dacă între acest caiet de sarcini și alte documente ale documentației de atribuire există diferențe prevalează caracteristicile superioare.

**Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri, între orele 08:00 și 15:00**, cu scopul de-ași face o opinie obiectivă despre eventualele constrângeri ale lucrării și pentru a realiza măsurători precise în vederea realizării ofertei.

În prețul ofertat vor fi incluse și realizate toate operațiunile necesare executării lucrărilor. La terminarea lucrării, executantul va preda lucrarea completă indiferent de lucrările neprevăzute ce ar putea apărea în timpul execuției. În preț vor fi cuprinse toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în prezentul caiet de sarcini. Astfel, executantul are obligația de a prevedea în cantitățile de lucrări încă din faza de ofertare toate cantitățile de lucrări necesare îndeplinirii contractului.

## AMPLASAMENT:

### Campus studentesc „Tudor Vladimirescu”,

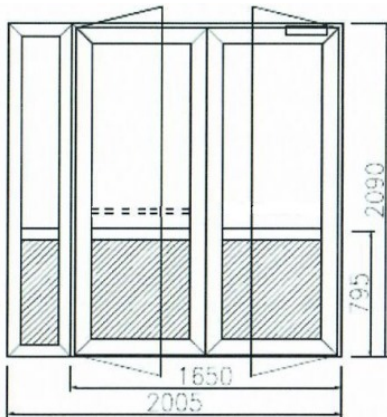
Cămin T5-T6, Municipiul Iași, Aleea Prof. Gheorghe Alexa nr.5, județul Iași

#### • *Descrierea Generală a Lucrării :*

- **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi din Iași** intenționează realizarea lucrării de reparații curente la 2 uși de acces în căminul studentesc T5-T6, confecționate din tâmplărie de aluminiu, 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 din avă fi din PVC de culoarea albă.

#### **Tipul Lucrării:**

- Demontarea tâmplăriei vechi și fixarea pe aceleași dimensiuni de goluri a 2 uși de tâmplărie din aluminiu.
- Ușa de acces în cămin va fi executată din profile cu bariera termică Alumil, sistem SMARTIA S67, RAL 8014 mat, astfel:
- Panoul de tâmplărie  
Dimenisuni: 1650x2090 mm



- Pe tamplăria exterioară se vor monta 2 montanți de aluminiu din pardoseala până în grinda de beton pentru rigidizarea structurii, având înălțimea de 3500 mm;
- în partea de jos a ușii se va monta panel cu fețe din aluminiu (interior - exterior) cu miez din polistiren extrudat cu grosimea pachetului de 24 mm;
- în partea superioară a ușilor și la luminatoare se vor monta geam termoizolat dublu cu o sticlă float clară și una de joasă emisie la interior, ambele de 4 mm;
- balamale triple cu reglaj 3D model atașat. Balamale și ușă vor fi de trafic intens
- pe foaia 1 de ușă se va monta și amortizor hidraulic pentru trafic intens tip TS 5000;
- ușă cu mecanism anti-panică cu închidere în 2 puncte (în toc sus și în pardoseală) va fi montat pe foaia 2;

- se vor monta 3 balamale pe fiecare usa in 3 puncte, pentru minim 500.000 de cicluri.



- Ușa sasului din cămin va fi executată din profile fara barieră termică Alumil M 15000, RAL 8014, astfel:

Dotari usa sas

Var. 1 - Balamale pivotante în pardoseala tip arc GEZE TS 550 NV cu forța de închidere 3-6 conform EN 1154 pivot superior îngropat si cu suport inferior ușă metalică (AL), broasca cu inchidere 1 pct

[https://www.hafele.ro/prod-live/web/WFS/Haefele-HRO-Site/ro\\_RO/-/RON/Static-View/pdfcatalog/ro\\_RO/catalogs/index.php?catalog=TCH-AH2022&startpage=7.144](https://www.hafele.ro/prod-live/web/WFS/Haefele-HRO-Site/ro_RO/-/RON/Static-View/pdfcatalog/ro_RO/catalogs/index.php?catalog=TCH-AH2022&startpage=7.144)

### **STICLA - simpla securizta pe ambele parti 3.3.1 maner inox 1000 mm**

- **Feroneria va avea următoarele caracteristici :**
- rezistență la deschideri (închideri) repetate a celor 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.

Pentru **sistemul de control acces** de pe foaia 1, se va inlocui broasca electro-magnetica existenta cu una aplicata (tip Electra), iar suplimentar va fi furnizat și montat un buton încastat pe ușa mobila rezistent la peste 500.000 de accesări ce va da comanda de deschidere ușă.

- **Condiții livrare și montaj**

- Produsele vor fi însoțite de certificate de calitate, certificate de garanție, declarații de conformitate.
- Perioada de garanție a lucrării este de 3 ani de la data încheierii și semnării a Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Prețul ofertat 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 transportuluiși 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 estetice 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 regăsesc în caietul de sarcini.

- **Termenul de execuție:**

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

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 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.

Executantul va asigura transportul și aruncare tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

Executantul va suporta toate cheltuielile pentru realizarea lucrărilor (transport, procurare de materiale, manopere, montaj, proiectare și alte cheltuieli imprevizibile ce se subînțeleg de prezentul caiet de sarcini.

Executantul va prezenta Declarații de Performanță / Declarația de Conformitate CE pentru produsele folosite și livrate conform cerințelor legale;

La cantități pot exista erori de până la 5%. Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri între orele 08:00 și 15:00. Cu scopul de-ași face o idee despre constrângerile lucrării și pentru a realiza măsurători precise în scopul realizării ofertei.

În prețul lucrărilor vor fi incluse și realizate toate operațiunile necesare executării lucrărilor. La terminarea lucrării executantul va preda lucrarea completă indiferent de neprevăzutele ce ar putea apărea în timpul execuției, acesta având obligația de a le prevedea în cheltuieli încă din faza de ofertare. În cazul în care apar lucrări neprevăzute acestea vor fi suportate din profitul executantului.

*NOTĂ: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".*

*Atenție: Accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7,5 tone capacitate.*

Întocmit,  
Ing. Bogdan SAMOIL