



LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ „GRIGORE
MOISIL” IAȘI

Nr. 1998 / 30.06.2020



SCRISOARE DE INTENTIE

La achizitia directa pentru atribuirea contractului la obiectivul :

„REPARATII CAPITALE CANTINA”-TAMPLARIE TERMOPAN

LICEUL TEORETIC DE INFORMATICA <GRIGORE MOISIL> IASI intentioneaza sa achizitioneze lucrari la obiectivul „ REPARATII CAPITALE CANTINA ”, prin achizitie directa si invita pe cei interesati sa depuna oferte in acest sens.

1. Denumirea unitatii contractante : LICEUL TEORETIC DE INFORMATICA <GRIGORE MOISIL>;
2. Adresa/telefon/fax: LICEUL TEORETIC DE INFORMATICA <GRIGORE MOISIL>, STR. PETRE ANDREI, NR.9 IASI, TEL/FAX 0232-211826;
3. Procedura aplicata: achizitie directa, publicata si pe SICAP in data de 30.06.2020;
4. Sursa de finantare : buget local;
5. Valoare estimata : 60.000 lei (cu TVA) ;
6. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut;
7. Data limita de depunere a ofertelor : 08.07.2020, ora 10.00;
8. Data deschiderii ofertelor : 09.07.2020, ora 10.00;
9. Oferta tehnica si financiara va fi trimisa prin e-mail: licinfoiasi@gmail.com, sau prin fax la nr. 0232 211826, sau prin posta, sau la sediul unitatii: Iasi, LICEUL TEORETIC DE INFORMATICA „GRIGORE MOISIL” , str. Petre Andrei, nr.9.

ADMINISTRATOR PATRIMONIU

IFTIMIA CONSTANTIN



CAIET DE SARCINI

de lucrari pentru reparatii capitale cantina -tamplarie termopan.

TITLU PROIECT: REPARAȚII CAPITALE CANTINA

BENEFICIAR: MUNICIPIUL IAȘI - LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ ” GRIGORE MOISIL”

AMPLASAMENT: JUD. IAȘI, MUN. IAȘI, STR. PETRE ANDREI, NR. 9



1. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE:

Procurarea și montaj tamplarie PVC cu geam termopan la cantina Liceului de Informatică ”Grigore Moisil” Iași,

2. NECESITATE ȘI OPORTUNITATE:

Având în vedere starea degradantă a geamurilor și usilor din cantina Liceului de Informatică ”Grigore Moisil” Iași, sunt necesare lucrări de reparații capitale și înlocuire a acestora.

Tamplaria existentă este din lemn, din anul 1970, și nu mai corespunde din punct de vedere tehnic: profile deformate ce nu mai asigură etanșetate, dispozitive de închidere vechi și nu se mai găsesc pe piață în cazul în care se impune înlocuirea lor.

Din considerentele de mai sus și ținând cont de recomandările făcute în urma discuțiilor avute cu o firmă ce se ocupă de auditul energetic, intenționăm înlocuirea ferestrelor și usilor cu tamplarie PVC cu forma și dimensiunile din Anexele 1,2,3.

Lucrările necesare aducerii la standardele actuale de igienă și sănătate, siguranța în exploatare a spațiilor se împart în 2 categorii: lucrări de desfaceri și lucrări de executat.

3. MATERIALE ȘI PRODUSE:

Dimensiunile din Anexe reprezintă dimensiunea golurilor. Dimensiunile specifice confecționării și montajului de tamplarie vor fi determinate de executant prin măsurători pe teren.

3.1 Tamplaria

- ferestrele din PVC vor fi cu 5 camere și două randuri de garnituri;
- profile din PVC pentacamerele cu adâncimea (latime profil) de montaj de minim 70 mm;
- profile clasa A- grosime perete exterior de 4 mm
- clasa de combustie a profilului – C2, dificil inflamabil,
- culoare tamplarie – alb,
- glafurile exterioare vor fi de Al vopsit electrostatic,
- armatura geamuri min 35x28x1.5mm,
- armatura usi min 35x42x2mm,
- usile vor fi prevăzute cu minim patru balamale și prag,
- coeficient termic profil minim $U_{f1,3w/m^2k}$



3.2 Feroneria

Feroneria va fi din metal, garantata pentru cel puțin 15.000 cicluri inchis-deschis. Articolele de feronerie vor fi realizate din material rezistente la coroziune, sa asigure o durabilitate ridicata in timp, cu eforturi minime de intretinere. Numarul de balamale depinde de marimea si de greutatea ansamblului.

- silentioasa, reglabila, usor manevrabila, cu inchidere in minim trei puncte,
- toate elementele vizibile vor avea aceeasi culoare cu a profilelor de rama.

3.2 Geamurile

Geamul va fi executat din sticla float, cu un coeficient de transfer termic pentru structura de 24mm float 4mm-16mm-low-e 4 mm

Coeficient termic fereastră minim $U_w \geq 1 \text{ w/m}^2\text{k}$

Izolare fonica minim 45 db

4. Operatii necesare executarii lucrării de inlocuire a tamplariei PVC sunt urmatoarele:

- dimensionarea exacta a suprafetelor de inlocuit pentru eliminarea erorilor la incadrarea tamplariei in lacasurile constructiei;
- demontarea tamplariei existente;
- montarea tamplariei din PVC;
- refacerea glafurilor si paletilor si a zugravelilor din jurul tamplariilor montate;
- montarea pervazelor in exterior Al vopsit electrostatic.

GARANTII

• Termen de garantie pentru profile

Garantie pentru profile minim 20 ani in baza certificatului de garantie de la furnizor. Garantia profilelor se refera la forma si culoare. Furnizorul nu se oblige sa remedieze deficient datorate altor cause precum zgarieturi, decolorari etc.

Garantie feronerie

- 2 ani in baza certificatului de garantie

Garantie geam

- minim 3 ani in baza fisei produsului. Garantia geamului se refera la etanseitate, sa fie garantat contra condensului intre cele doua foi de sticla.

5. MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII

La executarea lucrărilor se vor respecta toate măsurile de protecție prevăzute în legislația în vigoare.

Lucrările se vor executa pe baza proiectului de organizare și a fișelor tehnologice elaborate în care se vor detalia toate măsurile de protecție a muncii.

Dintre măsurile ce trebuie avute în vedere:

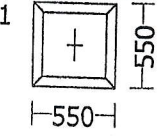
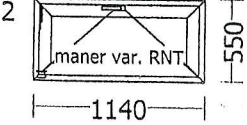
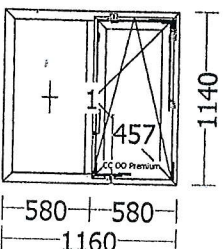
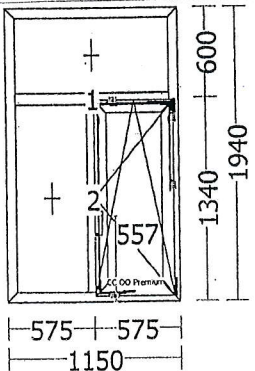
- zonele de lucru periculoase vor fi marcate cu placaje și inscripții;
- se vor face amenajări speciale (podine de lucru, parapeți, dispozitive); toate dispozitivele, mecanismele și utilajele vor fi verificate în conformitate cu normele în vigoare
- asigurarea cu forță de muncă calificată.

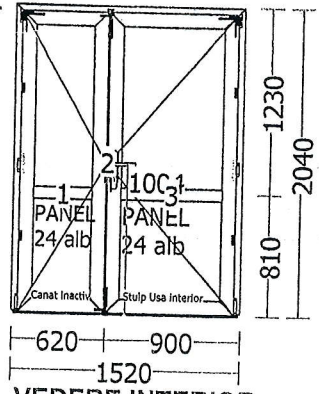
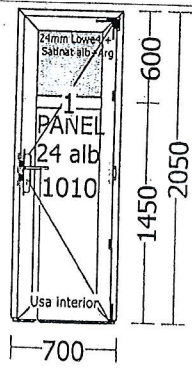


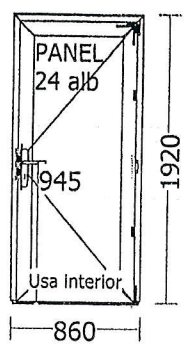
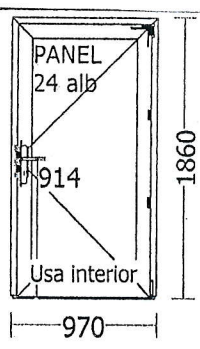
La întocmirea prezentului proiect au fost respectate prevederile legale de securitate a muncii dintre care principalele sunt incluse în următoarele acte normative :

- Legea nr. 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții
- Indicativ P 118/99 -Normativ de siguranță la foc a construcțiilor
- Normele P.S.I. proprii ale constructorilor și montorilor inclusiv cele elaborate de forurile tutelare ale acestora .
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- Hotărârea nr. 1146/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipelor de muncă;
- Hotărârea nr. 1048/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipelor individuale de protecție la locul de muncă;
- Hotărârea nr. 1091/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- Norme generale de protecția muncii , emise prin Ordinul Ministerului Muncii și Protecției Sociale (MMPS) nr. 578/1996 și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 5840/1996, în mod expres cap. 2 subcap. 2.4, cap. 3, subcap. 3.1 – 3.9, cap. 4, subcap. 4.8 , cap. 5, subcap. 5.1 , 5.3 și 5.4 ;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru construcții și confecții metalice, emise prin Ordinul MMPS nr.56/1997 (cod 42);
- Norme specifice de securitate a muncii pentru prepararea, transportul, turnarea betoanelor și executarea lucrărilor de beton armat și precomprimat, emise prin Ordinul MMPS nr. 136/1995 (cod7);
- Norme specifice de protecția muncii pentru manipularea, transportul prin purtare cu mijloace mecanizate și depozitarea materialelor, emise prin Ordinul MMPS nr. 719/1997 (cod 57);
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrul la înălțime, emise prin Ordinul MMPS nr. 235/1995 (cod 12);

Întocmit,
Administrator patrimoniu,
Ec.Iftimia Constantin

DENUMIRE	NUMAR BUCATI	MODEL
FEREASTRA 1	5	<p>1 </p> <p>VEDERE INTERIOR</p>
FEREASTRA 2	21	<p>2 </p> <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>
FEREASTRA 3	15	<p>3 </p> <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>
FEREASTRA 4	11	<p>4 </p> <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>

DENUMIRE	NUMAR BUCATI	MODEL
USA 1	1	 <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>
USA 2	7	 <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>

DENUMIRE	NUMAR BUCATI	MODEL
USA 3	7	 <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>
USA 4	7	 <p>VEDERE INTERIOR DESCHIDERE INTERIOARA</p>