



CAIET DE SARCINI

Privind înlocuirea a treizeci și două bucăți ferestre din lemn prevăzute cu geam simplu, cu ferestre din lemn stratificat cu geam termopan, în zona holurilor de la etajul 2 al clădirii Curții de Apel Alba Iulia

Clădirea Curții de Apel Alba Iulia este o clădire monument istoric având cod LMI AB-II-m-B-00102, poziția 212 și este situată în localitatea Alba Iulia, str. I.C.Brătianu, nr. 1, având regimul de înălțime S+P+2E. Ferestrele de pe fațadele curților interioare ale clădirii Curții de Apel Alba Iulia sunt din lemn prevăzute cu geam simplu. Aceste ferestre sunt în stare avansată de degradare, au pierderi mari de căldură datorită degradării acestora și se impune înlocuirea acestora cu ferestre din lemn stratificat cu geam termopan. În această etapă se vor înlocui 32 bucăți din ferestrele existente, cu ferestre din lemn stratificat cu geam termopan, în zona holurilor de la etajul 2 al clădirii Curții de Apel Alba Iulia.

Ferestrele din lemn stratificat cu geam termopan, F9, în număr de 32 bucăți, din „Schița Fereastră F9”, anexată, au dimensiunile de 2250X 1200 mm și au deschiderea spre interiorul clădirii. Dimensiunile exacte de execuție a ferestrelor se va stabili de către ofertantul adjudecat, prin măsurare la fața locului a golului de fereastră, după demontarea ferestrei existente. Lemnul stratificat din care se va confecționa ferestrele va fi de esență molid.

Tocurile ferestrelor vor fi vopsite în culoarea maro-roșcat și cercevelele în culoarea albă. Cercevelele vor fi prevăzute cu garnituri de etanșare. Ferestrele vor fi prevăzute cu glaf de 20 cm lățime, din lemn stratificat vopsit alb. Elementele transversale din lemn ale ferestrelor au la exteriorul lor un ieșind prelucrat prin frezare. Geamurile vor fi de tip termopan „lov E”, cu gaz inert (argon), 24 mm grosime (4+16+4). Ferestrele vor fi prevăzute cu lacrimare din aluminiu pe toc și cercevea pentru rezistență suplimentară la intemperii. În

oferta de preț se va specifica coeficientul de transfer termic al ferestrelor. Feroneria trebuie să fie rezistentă la deschidere/închidere repetată, minim 10.000 de cicluri.

Operațiunile necesare executării lucrărilor de înlocuire a ferestrelor din lemn prevăzute cu geam simplu, cu ferestre din lemn stratificat cu geam termopan, în zona holurilor de la etajul 2 al clădirii Curții de Apel Alba Iulia, sunt următoarele:

1. Demontarea tâmplăriei existente, evacuarea acesteia și a molozului rezultat din demontarea acesteia. Pereți clădirii sunt din zidărie de cărămidă în grosime de 60 cm;

2. Executat ferestrele din lemn stratificat cu geam termopan, pentru care se va prezenta „Declarație de performanță și Documente de certificare”;

3. Montat ferestrele din lemn stratificat cu geam termopan, în golurile de ferestre rezultate după demontarea ferestrelor existente;

4. Montat glaf interior de 20 cm lățime, din lemn stratificat;

5. Reparații la finisajele pereților de la golurile de ferestre, care se vor deteriora la înlocuirea ferestrelor existente.

Documentele de calificare a ofertanților, privind ferestrele din lemn stratificat cu geam termopan, sunt următoarele:

1. Certificarea sistemului de management al calității pentru producerea tâmplăriei, conform ISO 9001;
2. Declarația de performanță;
3. Documentele de certificare;
4. Rezistența la transfer termic să fie de minim 0,5 mpk/w ;
5. Garanția acordată de producător – minim 3 ani.

Executantul tâmplăriei are obligația să respecte în afara caietului de sarcini toate prevederile standardelor, instrucțiunilor tehnice și normativele în vigoare la data execuției lucrărilor.

 **Manager economic,**
Bălănean Ioan


Întocmit,
Muntean Ioan
