

PROPUN APROBAREA
SECRETAR GENERAL
TOMITA MURGOCI

A P R O B A T
PRESEDINTE
ILEANA CIUTAN

CAIET DE SARCINI - REFACERE CUPOLA DIN GEAM TERMOPAN **- SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME -**

A) Lucrarile solicitate - Cupola vitrată a CNPP :

Având în vedere faptul că la sediul central al Casei Naționale de Pensii Publice activitatea în incintele de la etajele superioare este afectată prin radiații solare și scurgeri de ape pluviale în zona vitrată a acoperisului, este necesară repararea zonelor afectate cu atât mai mult cu cât deteriorările semnalate sunt progresive. Zona afectata care necesita reparații urgente este cupola vitrata.

Din măsurătoarea efectuată rezultă un necesar de geamuri laminate = 90 mp montate pe chedere.

Din analiza modului în care se prezintă luminatorul a rezultat necesitatea și oportunitatea înlocuirii geamurilor la cupola luminator din cauza excesului de căldură, cu consecințe nefavorabile asupra confortului și asupra consumului de energie electrică excesiv pentru aerul condiționat, pe perioada de vară. Pentru reducerea substanțială a transferului de căldură prin luminator soluția tehnică existentă este folosirea sticlei reflexive termoizolante LOW-E, realizată conform standardului european SREN 1279.

B) Modalitate de executie

Se solicita inlocuirea sticlei deteriorate cu sticla termoizolanta LOW-E, realizată conform standardului european SREN 1279.

- Relevu laminator și comandă sticlă.
- Montaj schelă (eventual demontare tavan policarbonat).
- Demontarea geamurilor existente (după demontarea elementelor de prindere exterioare)
- Verificarea structurii portante din aluminiu, înlocuirea în totalitate a garniturilor.

Se va face lipirea tuturor garniturilor în zonele de intersecție după montarea acestora.

- Aprovizionare, transport, manipulare și montaj sticlă .
- Confecție și montaj 4 trape de aerisire/desfumare acționate electric.
- Montare elemente de prindere din aluminiu care vor avea garniturile înlocuite în totalitate.
- demontare - montare elemente de tablă.

C) Materiale propuse

- Geam exterior : sticla flat 6 mm tip SunGuard High Performance Green 40/23 sau echivalent
- Distanțier : 16 mm Argon 90%, Aer 10% - sigilatura UV Rezistent.

- Geam interior : 3.1.3 sau 4.1.4. low E care realizeaza parametri corespunzători (coef. de transfer termic $u = 1,0 \text{ W/mpK}$ si factor solar $g = 20,9\%$) .
- Etanșari sticlă cu bandă butylica și silicon UV Rezistent.

D) Cerinte pentru executant

Constructorul va avea in vedere ca toate materialele si echipamentele necesare punerii in opera a lucrarilor sa fie conforme cu cerintele specificate in:

Normele si standardele tehnice ale Comunitatii Europene SR EN 573-3:2008, SR EN 755-2:2008, EN 12020-2.

Legea 10/1995 - privind calitatea in constructii.

Legea 123/2007 - pentru modificarea Legii 10/1995 - privind calitatea in constructii.

Legea 319/2006 - privind securitatea si sanatatea in munca

HG 971/2006 - privind semnalizarea de securitate si/ sau de sanatate la locul de munca.

Constructorul va dispune de personal calificat in executarea lucrarilor din aceasta categorie.

E) Termen de executie

Durata de executie a lucrărilor: 2 luni de la data intrării in vigoare a contractului de lucrări.

Garanția acordată lucrărilor: 2 ani de la data recepției finale a lucrărilor.

Receptia finală a lucrărilor: 1 an de la data recepției la terminarea lucrărilor.

F) Receptia lucrarilor

Se va verifica:

calitatea lucrarii, vizual;

- asamblarea elementelor componente;
- montarea garniturilor de cauciuc;
- functionalitatea accesoriilor prin inchidere si deschidere;

Vizat/Asumat	Ivona Dumitriu	Director DEEB		
Verificat	Dorian Crăciunel	Șef serviciu		
Întocmit	Marian Mircea	Șef serviciu		

Originalul semnat se afla la dosarul achizitiei!