



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘCOALA GIMNAZIALĂ COȘNA
JUDEȚUL SUCEAVA
CUI 16150918
Localitatea : C O S N A Cod. 727191
Telefon/fax : 0230 / 575011
E-mail : cosnascoala@yahoo.com

CAIET DE SARCINI
pentru lucrari de tratare cu substante ignifuge si protectie a lemnului a
Școlii Gimnaziale Coșna

1. Obiectul caietului de sarcini

Lucrări de ignifugare a materialelor combustibile (lemn) din care este alcătuită Școala Gimnazială Coșna pentru o suprafață totală de 1500mp.

Termenul de execuție – maxim 5 zile de la data încheierii contractului

Garanția acordată lucrării – minim 3 ani de la data recepției la terminarea lucrării

Cerințele prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii și nu absolvă pe contractanți de responsabilitatea de a realiza și alte sarcini (transport, materiale, manoperă) pe care le consideră necesare pentru asigurarea calității.

La efectuarea lucrărilor de ignifugare a materialelor combustibile se vor respecta prevederile legislației, normativelor, reglementărilor tehnice și standardelor în vigoare, precum și specificațiile tehnice ale produselor utilizate (tehnologie de aplicare, consum specific, etc).

Legislația aplicabilă :

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- Ordinul 163/2017 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor
- Ordinul 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor
- Ordinul 88/2012 privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor
- Normele tehnice privind ignifugarea materialelor și produselor combustibile din lemn și textile utilizate în construcții – indicativ C 58-96

Contractantul va emite certificate de calitate și garanție, declarații de conformitate pentru lucrările efectuate, aviz de expediție, factură fiscală.

La depunerea ofertei se vor prezenta obligatoriu următoarele documente :

- Dovada atestării acordate de către organele abilitate conform OMAI nr. 87/2010 privind aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor
- Certificate de competență profesională pentru personalul care va efectua lucrările de ignifugare, respectiv pentru ocupația Ignifugator – Cod COR 713104

Substanța ignifugă trebuie să îndeplinească următoarele cerințe :

- Pentru ignifugarea materialelor și elementelor de construcții combustibile este obligatorie utilizarea numai a produselor avizate de Comandamentul Trupelor de Pompieri, cu agrement tehnic
- Produsele ignifuge vor fi avizate de Ministerul Sănătății asupra toxicității
- Produsul ignifug trebuie să fie neinflamabil, să se încadreze în clasa de inflamabilitate CO
- Produsul ignifug trebuie să îngreuneze aprinderea, să reducă viteza de ardere și cea de propagare a flăcărilor pe suprafața protejată, modificând clasa de combustibilitate a materialului protejat, de la C4 (ușor inflamabil) la C2 (dificil inflamabil)
- Să aibă aderență bună la suprafața pe care se aplică, asigurând o protecție eficace ignifugă, cât și insectofungică
- Produsul va fi aplicat strict în conformitate cu instrucțiunile producătorului, în straturile stabilite, respectând intervalul de timp de uscare și consumul specific pe unitatea de suprafață
- Substanța ignifugă va fi însoțită de certificatul de calitate, instrucțiuni de aplicare, aviz de însoțire a mărfii
- Condițiile de livrare, transport, recepție și păstrare a produsului ignifug vor respecta prevederile din Normativul C58-96, Ordinul N24/N/1996 privind "Siguranța la foc. Norme tehnice pentru ignifugarea materialelor și produselor combustibile din lemn și textile utilizate în construcții"

La execuția lucrărilor vor respecta următoarele:

- Lucrările de ignifugare vor fi executate după terminarea orelor de la Școala Gimnazială Coșna, respectiv 14⁰⁰ – 22⁰⁰, de personal instruit și atestat în acest scop, având certificat de competență în termen de valabilitate
- Lucrările se desfășoară cu respectarea strictă a instrucțiunilor de utilizare elaborate de producător (tehnologie de aplicare, consumul specific etc) pe suprafețe curățate și chituite conform Normativul C58-96
- Lucrările de ignifugare se execută în spații închise
- Aplicarea produsului ignifug se face pe suprafață conform prevederilor din STAS 9302/4, prin pensulare sau prin pulverizare (după cum este indicat de producător)

Măsuri de protecție a muncii

Pe timpul executării lucrărilor de ignifugare se va avea în vedere următoarele :

- la prepararea și aplicarea produselor ignifuge de suprafața se vor utiliza ochelari de protecție pentru a feri ochii de atingerea vatămătoare cu stropi de soluție, care pot avea un caracter puternic alcalin ;
- pe timpul lucrului se va folosi îmbrăcăminte de protecție, cizme și manșuri de cauciuc ;
- după terminarea lucrului se vor spăla mainile și apoi se vor unge cu o alifie protectoare pe baza de lanolină ;
- legăturile furtunului la compresor vor fi etanșate, executate conform normelor tehnice ;
- la ignifugarea prin pulverizare sub presiune se vor respecta măsurile de protecție a muncii prevăzute de instrucțiunile în vigoare pentru folosirea instalațiilor sub presiune ;
- executanții lucrărilor de ignifugare vor respecta normele specifice de protecția muncii și prevenirea incendiilor corespunzătoare condițiilor și locului unde se desfășoară aceste activități ;

Recepționarea și controlul lucrărilor de ignifugare (conform normativului C58-96)

Verificarea calității protecției prin aplicarea pe suprafața a produselor ignifuge constă :

- verificarea integritatii si uniformitatii peliculei de protectie, care se face pe intreaga suprafata tratata si care trebuie sa fie continua si uniforma;

- La terminarea lucrarii se intocmeste un proces-verbal de receptie provizorie, se impacheteaza si sigileaza probele – in prezenta beneficiarului si se trimit la un laborator acreditat insotite de:

- comanda ferma;
- proces-verbal de receptie provizorie;
- copie dupa avizul de expeditie de la producator;
- certificat de calitate;
- certificat de atestare firma – copie.

Dupa primirea raportului de incercare se face receptia la terminarea lucrarii cu intocmirea unui proces-verbal de receptie calitativa, aceasta impreuna cu raportul de incercare vor fi consemnate in cartea tehnica a constructiei respective.

Convocarea comisiei de receptie la terminarea lucrarii se face de catre prestator cu cel putin trei zile lucratoare inainte de finalizarea lucrariilor.

Prestatorul va prezenta urmatoarele documentele :

- aviz de expeditie de la producator pentru toata cantitatea de produs ;
- certificatul de calitate si conformitate ;
- specificatia tehnica a produsului ;
- certificat de competenta a personalului care executa lucrarea de ignifugare ;
- certificat de atestare a societatii, eliberat de IGPSU- Centrul National pentru Securitate la Incendiu si Protectie Civila ;
- bulletine de incercare eliberate de laboratoare autorizate conform standardelor in vigoare (STAS 652)

Criteriul de atribuire a contractului : pretul cel mai scazut.

DIRECTOR,
Prof. Arvinte Ofelia Marioara

Arvinte



ÎNTOCMIT.
Prof. Marica Mariana

Marica