PALATUL NATIONAL AL COPIILOR din BUCURESTI
C.F. 4221268
Bd. Tineretului, nr 8-10, 040353, sector 4, Bucuresti
Email: pnbucuresti@gmail.com

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Nr. 5562 /. 08.12.2023

Caiet de sarcini

în vederea atribuirii contractului de achiziţii servicii
"Lucrări de ignifugare"
la Palatal Naţional al Copiilor Bucureşti"-
Cod CPV: 45343100-4,
în conformitate cu prevederile legale Art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice cu modificările şi completările ulterioare (Legea nr. 208 din 11 iulie 2022 pentru modificarea şi completarea Legii 98/2016 privind achiziţiile publice, Publicata in Monitorul Oficial nr. 697 din 12 iulie 2022 -data intrării în vigoare 10.09.2022 - schimbarea pragurilor valorice), privind "achiziţia directă" prin SEAP

*Art.7
(5) Autoritatea contractantă are dreptul de a achiziţiona direct produse sau servicii în cazul în care valoarea estimată a achiziţiei, fără TVA, este mai mică de 270.120 lei, respectiv lucrări, în cazul în care valoarea estimată a achiziţiei, fără TVA, este mai mică de 900.400 lei.

PALATUL NATIONAL AL COPIILOR din BUCURESTI
C.F. 4221268
Bd. Tineretului, nr 8-10, 040353, sector 4, Bucuresti
Email: pnbucuresti@gmail.com

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Nr. 5562 / 08.12.2023

Caiet de sarcini

pentru "lucrări de ignifugare" la Palatul Naţional al Copiilor-Bucureşti Scena Sala Mare, Scena de la Sala Mica, Scena de sub trape şi fosa de la Sala Mare, lambriul de la Sala Mare

COD CPV: 45343100-4

1. Obiectul achizitiei publice de lucrari

Prestatorul se obliga să asigure ignifugarea la Scena Sala Mare (suprafata de 640 mp) scena de sub trape şi fosa de la Sala Mare (suprafata de 361.6 mp), lambriul de la Sala Mare (in suprafata de 740 mp) si Scena de la Sala Mica (in suprafata de 73 mp) din Palatul Naţional al Copiilor, Bd-ul Tineretului nr. 8-10, sector 4, Bucuresti.

In urma acestor lucrari se va obtine cresterea sigurantei la foc a constructiei prin impiedicarea aprinderii rapide a materialului lemnos, şi incetinirea propagarii incendiului la Scena sala mare si sala mica, trape, fosa si lambriul din Sala Mare.

2. Caracteristici tehnice

Lucrarile de ignifugare se vor realiza intr-un numar de 2 straturi prin pulverizare (conform instructiuni producator).

2.1. Conditii de aplicare a produsului ignifug

Lucrarile de ignifugare de suprafata se executa in spatii unde:

-temperatura mediului este de minim 5 grade Celsius;

-umiditatea relativa a mediului este de maxim 70%;

-umiditatea relativa a suportului din lemn este de maxim 18%.

2.2. Conditii de pregatire a suprafetelor

Se va avea in vedere urmatoarele:

-curatarea suprafetelor (praf, grasimi, murdarie sau impuritati, inclusiv ignifuge anterioare) prin periere sau razuire în cazul în care aplicarea produsului de ignifugare necesită acest lucru.

-chituirea cu masa de spaclu ignifuga (realizata cu produsul ignifug respectiv si praf de creta) în cazul în care aplicarea produsului de ignifugare necesită acest lucru.

-pregatirea epruvetelor (taierea acestora la dimensiuni).

2.3. Tehnologie de aplicare

Aplicarea produsului ignifug de suprafata se va face prin pulverizare, strict in conformitate cu instructiunile producatorului, in straturile stabilite, respectand intervalele de timp de uscare (minim 8 ore).

Punerea in opera se va face conform STAS 9320/4 –"Protectia lemnului. Tratamente de suprafata. Prescriptii tehnice" respectandu-se totodata prevederile cuprinse in C 58-96 –"Norme tehnice pentru ignifugarea materialelor si produselor combustibile din lemn si textile utilizate in constructii", Specificatiei tehnice privind protecția elementelor de constructii din lemn impotriva agentilor agresivi. Cerinte, criterii de performanta si masuri de prevenire si combatere — **Indicativ ST 049-2014**) precum si instructiunile de utilizare emise de producator.

Calitatea lucrarilor de ignifugare este conditionata de respectarea stricta a tehnologiei de aplicare a produsului si a consumului specific stabilite de producator (minim 0,300 kg/mp / in doua straturi).

2.4. Mod de lucru

-preluarea frontului de lucru de la beneficiar;

-verificarea conditiilor de aplicare a produsului ignifug;

-pregatirea suprafetelor;

-aplicarea produsului ignifug;

-pregatirea epruvetelor.

2.5. Controlul calitatii lucrarilor de ignifugare se face dupa aplicarea fiecarui strat in parte, urmarindu-se:

-grosime in strat umed – daca este cazul

-aspectul vizual, uniformitatea aplicarii;

-verificarea cantitatii de produs ignifug utilizata.

In vederea receptionarii lucrarii de ignifugare se vor executa lucrari specifice (probe de incercare) in laboratoare autorizate.

Pregatirea epruvetelor se va executa sub supravegherea beneficiarului, concomitent si in aceleasi conditii cu ignifugarea sarpantei.

Incercarile de laborator se vor executa pe cate un set epruvete pentru fiecare 1000 mp ignifugati.

Epruvetele vor fi ambalate, etichetate, sigilate si stampilate de catre beneficiar si prestator, si vor fi insotite de:

- proces verbal de receptie provizorie semnat si stampilat de beneficiar si prestator;
- copie dupa avizul de expeditie pentru intreaga cantitate de produs ignifugat utilizat si certificatul de calitate al acestuia;

Prestatorul va prezenta buletine de incercare eliberate la laboratoarele autorizate in termen de 15 zile lucratoare de la receptia lucrarilor.

3. Legislatia în vigoare privind IGNIFUGAREA

La efectuarea lucrarilor de ignifugare a materialelor combustibile se vor respecta prevederile legislatiei, normativelor, reglementarilor tehnice si standardelor în vigoare precum si specificatiile tehnice ale echipamentelor utilizate.

1. Legea nr. 10/1995 – privind calitatea în constructii.

2. Legea nr. 307/2006 – privind apararea împotriva incendiilor.

3. Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 163/2007 – pentru aprobarea Normelor generale de aparare împotriva incendiilor.

4. Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 87/2010 – pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectueaza lucrari în domeniul apararii împotriva incendiilor cu modificarile si completarile ulterioare.

5. C58 – 1996 – Norme tehnice privind ignifugarea materialelor si produselor combustibile din lemn si textile utilizate în constructii;

6. SR EN 652/2009 – Determinarea eficacitatii ignifugarii;

7. SR EN 7428/2009 – Metode de determinare a propagarii flacarii pe suprafata materialelor;

8. Specificatii tehnice ale vopselelor de ignifugare.

4. Obligatiile prestatorului

Asigurarea prestarii de lucrari de ignifugare cu produse de ignifugare a lemnului (cu Aviz tehnic si Agrement tehnic valabile la data lucrarilor), de catre personal calificat in domeniu pentru Scena de la Sala Mica, scena de la Sala Mare, Scena de sub trape si fosa de la Sala Mare, lambriul de la Sala Mare din Palatul Naţional al Copiilor B-dul Tineretului nr.8-10, sector 4, Bucuresti;

Prestatorul se obliga sa asigure resursele umane, materialele, echipamentele si orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitiva cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract;

Lucrarile de ignifugare vor fi realizate de catre o societate autorizata ca persoana juridica.

Personalul va detine certificat de competenta profesionala pentru ocupatia **IGNIFUGATOR – cod cor 713104** si va respecta strict instructiunile de utilizare eliberate de producator (tehnologie de aplicare, consum specific etc).

Prestatorul este obligat sa respecte obligatiile asumate care ii revin potrivit legii, comanda, care tine loc de contract, in conditiile calitative si cantitative prevazute in aceasta.

Responsabilitatea calitatii lucrarii ii revine prestatorului, iar acesta va oferi garantie pentru lucrarea executata, conform legislatiei in vigoare.

Prestatorul este obligat sa remedieze fara costuri suplimentare pentru beneficiar, toate deficientele si/sau neconformitatile lucrarii.

Predarea lucrarii se va face de catre prestator in prezenta unui reprezentant al beneficiarului.

5. Termene

Achizitorul va desemna un reprezentant sa asiste pe toata perioada prestatiei si pentru semnarea procesului verbal de receptie si executie provizorie, precum si cea finala.

Executantul va prezenta toate documentele produsului ignifug si anume:

-aviz de expeditie de la producator pentru toata cantitatea de produs;

-certificat de calitate si conformitate;

-fisa tehnica a produsului.

- aviz si agrement tehnic al produsului.

Executantul va prezenta totodata si urmatoarele documente :

-autorizatie pentru efectuarea lucrarilor de ignifugare a materialelor combustibile, eliberata de catre Centrul National pentru Securitate la Incendiu si Protectie Civila;

-SR EN ISO 14001: 2005 Sistem de Management de Mediu ;

-SR EN ISO 9001: 2008 Sistem de Management al Calitãţii ;

-ISO 18001 Sistem de Management al Calitãţii şi Securitãţii Ocupaţionale;

Beneficiarul are obligatia sa inspecteze lucrarea pentru a verifica modul de executie cu specificatiile stabilite.

Prestatorul va finaliza serviciul de ignifugare conform termenului din contractul de executie.

4. Receptie si verificari

Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a lucrarilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnico-financiara.

La sfarsitul lucrarii de ignifugare se va receptiona lucrarea si se va incheia un proces verbal de receptie.

Plata prestatorului se va face numai in baza facturii emise dupa semnarea procesului verbal de catre un reprezentant al fiecarei parti, prin care se certifica efectuarea lucrarilor.

Intocmit
Adm. patrim.
ec. Iorga Steliana

Contabil şef,
ec. Culinçu Antoaneta

Director,
Prof. dr. Bentz Teodora

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI PALATUL NAȚIONAL AL COPIILOR