

ОБГРУНТУВАННЯ

ДК 021:2015 код 77220000-8 «Послуги з просочування деревини» (Проведення вогнезахисної обробки (просочення) дерев'яних конструкцій).

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою забезпечення пожежної безпеки, збереження життя та здоров'я учасників освітнього процесу, запобігання виникнення пожеж в закладах освіти Дарницького району м. Києва виникла потреба в закупівлі послуг з проведення вогнезахисної обробки (просочення) дерев'яних конструкцій.

2. Технічні характеристики товару не повинні суперечити вимогам Замовника.

2. Технічні вимоги:

3. Загальна площа дерев'яних конструкцій, яка підлягає оброблянню протипожежною сумішшю – 15 284 м².

4. Склад робіт:

- Вогнезахист покриття з просочувальної суміші на горизонтальні і вертикальні поверхні конструкцій, згідно регламенту робіт з вогнезахисту – 15 284 м².

- Антисептування водними розчинами покриттів згідно регламенту робіт з вогнезахисту – 15 284 м²

5. Надання послуг повинно відповідати вимогам нормативно-правових актів та нормативних документів технічного характеру:

- Закону України «Про охорону праці»;
- ГОСТ 16363-98 Засоби вогнезахисні для деревини. Методи визначення вогнезахисних властивостей.

Вогнезахисний матеріал повинен бути призначений для поверхневого оброблення дерев'яних виробів та внутрішніх будівельних конструкцій згідно ГОСТ 20022.6-93 «Захист деревини. Способи просочування», з метою зниження їх горючості та займистості для забезпечення вимог ДБН В.1.1.-7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва".

Для підтвердження якості складу вогнезахисної речовини учасник до тендерної пропозиції надає наступні документи:

- чинний сертифікат відповідності, виданий органом сертифікації ДСНС України та/або сертифікації відповідності будь якого акредитованого центру сертифікації(оцінки відповідності);
- висновок санітарно-епідеміологічної експертизи;
- регламент робіт з вогнезахисту.

Вогнезахисний матеріал повинен забезпечувати І групу вогнезахисної ефективності за ГОСТ 16363-98 «Засоби вогнезахисні для деревини. Методи визначення вогнезахисних властивостей». Деревина, що оброблена вогнезахисною сумішшю, класифікується за ГОСТ 30219-95 «Деревина вогнезахиснена. Загальні технічні вимоги. Методи випробувань. Транспортування і зберігання» як важкогорюча, яка не здатна до самостійного горіння, з індексом поширення полум'я $I = 0$ (не поширює полум'я поверхнею), не корозійноактивна.

Під час надання послуг Учасник має застосовувати вогнезахисну речовину, що створює високий захист від вогню, тому у складі пропозиції надає документ, що містить посилання про відповідність речовини вимогам згідно пп.3.4.1., 3.4.2, 3.4.4, 3.4.5, 3.5.9, 3.5.10 ГОСТУ 30219-95; згідно ГОСТ 20022.6-93 «Захист деревини. Способи просочування», а саме: сертифікат відповідності Державного центру сертифікації ДСНС України або протоколи випробування (видані уповноваженим випробувальним центром (додатково надати на такий випробувальний центр атестат про акредитацію НААУ відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025).

Вогнебіозахисний засіб повинен забезпечувати І групу вогнезахисної ефективності за ГОСТ 16363-98, а також бути пожежо- і вибухобезпечною, про що має бути вказано у регламенті робіт з вогнезахисту.

У разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вислів «або еквівалент».

У складі своєї пропозиції Учасники надають лист від виробника про те, що запропонована вогнезахисна суміш відповідає п. 6.23 ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги», пп. 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.5, 3.5.9, 3.5.10 ГОСТ 30219-95, ГОСТ 16363-98 щодо І групи вогнезахисної ефективності, індексу поширення полум'я поверхнею (не гірше $I=0$ – просочена деревина не поширює полум'я поверхнею), показника токсичності продуктів горіння (просочена деревина не гірше ніж - малонебезпечний матеріал) та корозійної дії на метал просоченої деревини (не перевищує $0,1 \text{ г/(м}^2 \text{ год)}$) - не викликає корозію металів), за умови оброблення дерев'яних елементів згідно з ГОСТ 20022.6-93 способом нанесення на поверхню (поверхневого просочення). Також, лист повинен містити підтвердження того, що прогнозований строк придатності вогнезахисного покриття (просочування) складає не менше 6 років, який визначено відповідно до результатів кліматичних або періодичних випробувань акредитованою НААК України лабораторією за стандартизованою (загально прийнятою) методикою.

Учасник визначає ціну на послуги, які він пропонує виконувати за Договором, у вигляді розрахунку заповненої договірної ціни (яка повинна бути твердою) із посиланням на цей додаток, та із заповненою пояснювальною запискою з урахуванням податків, що сплачуються або мають бути сплачені. На підтвердження вищезазначеного, Замовник просить учасників у пропозиції надати підтверджуючі розрахунки на складові прямих витрат та інші витрати: загальновиробничі, адміністративні, прибуток, ризики, кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, розрахунок коштів на сплату податків, які повинні містити підпис та печатку інженера проектувальника в частині кошторисної документації та бути надані у пропозиції у форматі pdf.

Замовник просить Учасників надати проект календарного графіку з інформацією про найменування предмету закупівлі, оголошення про закупівлю, назви учасника та Замовника торгів, дати складання документації.

У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати копію ліцензії на надання послуг з виконання робіт протипожежного призначення (щодо вогнезахисту (вогнезахисне просочування поверхневе, вогнезахисне оброблення (фарбування, штукатурення, обмотування, облицювання), вогнезахисне заповнення), видану Державною інспекцією техногенної безпеки України або ДСНС України (якщо ліцензія в паперовому вигляді), або якщо ліцензія в електронному вигляді, то Учасник надає довідку в довільній формі щодо внесення відомостей про ліцензування до єдиного державного реєстру, обов'язково зазначивши посилання на реєстр та порядковий номер. А також надати копію наказу ДСНС з рішенням про видачу ліцензії суб'єкту.

Для підтвердження якості послуг Учасник повинен надати завірені належним чином копії наступних документів, видані стосовно виконання штукатурних та малярних робіт:

- чинний Сертифікат ISO 45001:2018 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування», виданий органом сертифікації чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації;
- чинний Сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління. Вимоги на настанови щодо застосування», виданий органом сертифікації, чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації;
- чинний Сертифікат ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015) «Системи управління якістю. Вимоги» виданий акредитованим органом сертифікації чи інший аналогічний сертифікат, виданий акредитованим органом сертифікації, а також копію, в повному обсязі, атестату про акредитацію органу, який видав даний сертифікат.
- чинний Сертифікат на інжиніринг пожежної безпеки виданий згідно з чинними в Україні нормативними документами і відповідає вимогам ДСТУ ISO 16732-1:2018 «Інжиніринг пожежної безпеки. Оцінювання пожежного ризику. Частина 1. Загальні положення», виданий органом сертифікації;

- чинний Сертифікат на систему управління пожежною безпекою ДСТУ 8828:2019 «Пожежна безпека. Загальні положення», виданий органом сертифікації;
- чинний Сертифікат на систему управління пожежною безпекою ДСТУ 8965:2019 «Система управління пожежною безпекою об'єкта захисту. Загальні положення», виданий органом сертифікації.
- чинний сертифікат ДСТУ ISO 23932:2018 (ДСТУ ISO 23932:2009, IDT) «Інжиниринг пожежної безпеки. Загальні принципи», виданий органом сертифікації.

Для запобігання шкоди здоров'ю дітей, роботи з вогнезахисного просочення деревини необхідно виконувати після завершення навчального процесу, а саме: п'ятниця з 16:00 год. по суботу до 20:00 год.

2.Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі.

Згідно планових призначень на 2025 р. по КЕКВ 2240 на закупівлю товару передбачено кошти в сумі: **1 192 152,00 грн. (один мільйон сто дев'яносто дві тисячі сто п'ятдесят дві грн. 00 коп.) в т.ч. ПДВ.**

3.Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в послугах з проведення вогнезахисної обробки (просочення) дерев'яних конструкцій та на підставі середньостатистичної ціни на послуги.