

## **ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Замовник:** Управління освіти Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації  
**ЄДРПОУ:** 37501684

**Предмет Закупівлі:** Код згідно ДК 021:2015 77220000-8 - Послуги з просочування деревини (послуги з вогнезахисної обробки дерев'яних горищ навчальних закладів Деснянського району міста Києва)

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 1 848 391,97 грн. з ПДВ

**Строк поставки, виконання робіт, надання послуг:** 16.12.2022 р.

**Ідентифікатор закупівлі:** Строк поставки, виконання робіт, надання послуг: 15.12.2022 р.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2022-11-18-007665-a

З метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів та на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710» підготовлено та опубліковано обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Підготовка обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі здійснюється протягом бюджетного року відповідно до річного плану закупівель.

Для забезпечення існуючої потреби у послугах з вогнезахисної обробки дерев'яних горищ навчальних закладів Деснянського району міста Києва з огляду на встановлену чинним законодавством періодичність проведення вогнезахисної обробки Відділом освіти, керуючись Законом України «Про публічні закупівлі», Особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р. № 1178 та іншими нормативними актами чинного законодавства, передбачено оприлюднення в електронній системі закупівель ProZorro закупівлю за процедурою відкриті торги.

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик**

#### **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Роботи з вогнезахисного оброблення конструкцій, будівель і споруд повинні виконувати у відповідності до:

- регламенту робіт з вогнезахисту;
- ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- наказу Міністерства внутрішніх справ України від 26.12.2018 № 1064 «Про затвердження Правил з вогнезахисту»;
- НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»;
- НАПБ Б.01.012-2019 «Правила з вогнезахисту»;
- Кодексу цивільного захисту України.

Роботи з вогнезахисного оброблення конструкцій, будівель і споруд, необхідно виконати згідно передбачених обсягів у відповідності до вимог НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні», НАПБ Б.01.012-2019 «Правила з вогнезахисту» та Регламенту робіт з вогнезахисту (далі – Регламент).

Підготовка поверхні перед нанесенням вогнезахисного покриття:

1. Поверхня дерев'яних конструкцій повинна бути очищена від забруднень, пилу, жирних плям. Деревина повинна бути сухою, без гнильних ушкоджень. При наявності на деревині старого покриття його необхідно видалити будь-яким доступним способом.

2. Очищення дерев'яних поверхонь від бруду, старої вогнезахисної обробки, жироподібного шару проводять шляхом скоблювання скребками або іншим інструментом; видалення пилу і сміття - щітками або шляхом обдування стисненим повітрям.

Переведення деревини до I групи вогнезахисної ефективності згідно ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги».

Гарантійний термін експлуатації вогнезахисного покриття має складати не менше 3 років в належних умовах експлуатації.

Гарантійний строк придатності вогнезахисного покриття після проведення вогнезахисту, повинен скласти не менше 3 років.

Поверхня дерев'яних конструкцій повинна бути очищена від забруднень, пилу, жирних плям. Деревина повинна бути сухою без гнильних ушкоджень. При наявності на деревині старого покриття його необхідно видалити будь-яким доступним способом. Очищення дерев'яних поверхонь від бруду, старої вогнезахисної

обробки, жироподібного шару проводять шляхом скоблювання або іншим інструментом; видалення пилю і сміття – щітками або шляхом обдування стисненим повітрям. При наявності стійких забруднень їх видалення проводять струменем водного розчину миючого засобу. Після очищення і сушки поверхні деревини приступають до нанесення вогнезахисного складу.

Під час надання послуг має застосовуватись вогнезахисна суміш, що створює максимально високий захист від вогню.

Нанесення робочих сумішей виконувати пневматичним або безповітряним розпиленням при температурі навколишнього середовища від  $-15 \pm 40$  °С і відносній вологості повітря не більше 80 % на дерев'яні елементи покриттів.

Нанесення розчинів потрібно здійснювати рівномірно без пропусків, старанно просочувати щілини та місця з'єднання окремих деталей.

Вогнебіозахисний розчин слід наносити в один або декілька шарів до досягнення поглинання (1-3 мм) на 1 кв.м. з просушкою деревини в інтервалах між нанесенням 2 години при температурі від  $-15 \pm 25$  °С.

Вогнебіозахисна суміш повинна містити кольоровий пігмент для легкості та можливості контролю виконання робіт представниками Замовником.

Загальна площа дерев'яних конструкцій горищ, яка підлягає оброблянню протипожежною речовиною – 16 200 м<sup>2</sup>.

Вогнезахисна речовина, що планується до застосування, повинна відповідати зазначеним вимогам:

<i>№ п/п</i>	<i>Вимога, якій повинна відповідати вогнезахисна речовина</i>	<i>Документи, які надаються в складі тендерної пропозиції для підтвердження відповідності вогнезахисної речовини, яку буде використовувати учасник, вимозі, якій повинна відповідати вогнезахисна речовина</i>
1	I група вогнезахисної ефективності	Регламент робіт з вогнезахисту, протокол випробувань з визначення вогнезахисної ефективності, сертифікат відповідності
2	Корозійна активність не гірше, чим в межах $0,5 \times 10^{-5}$ г/(м <sup>2</sup> с) (тобто не викликає корозії металів, з помірно димоутворювальною здатністю)	Протокол випробувань щодо визначення корозійної активності
3	За токсичністю продуктів горіння – клас малонебезпечні	Регламент робіт з вогнезахисту, протокол випробувань з визначення токсичності продуктів горіння
4	Забезпечити індекс поширення полум'я групи П1 (I=0) (оброблена деревина не поширює полум'я)	Регламент робіт з вогнезахисту, сертифікат відповідності, протокол випробувань з визначення індексу поширення полум'я
5	Гарантійний термін експлуатації вогнезахисного покриття має становити не менше 3 (трьох) років в належних умовах експлуатації	Регламент робіт з вогнезахисту, протокол випробувань на визначення терміну вогнезахисної дії нанесеної суміші

Контроль якості надання послуг буде здійснюватися представником Замовника протягом усього строку виконання робіт.

Ціна на вогнезахисну речовину, яку планує використовувати учасник при вогнезахисній обробці, повинна відповідати ціні, вказаній в листі від виробника.

Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі обумовлені необхідністю закупівлі якісних послуг.

#### **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Очікувана вартість предмета закупівлі ґрунтується на всіх фактичних складових ціни та включає в себе вартість послуг з вогнезахисної обробки відповідно до необхідної площі обробки, податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, усі інші витрати та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни.

Відповідно до розрахунків вартості послуг, проведених у відповідності до ч. 4 ст. 4 Закону України «Про публічні закупівлі» шляхом ринкових консультацій з метою аналізу ринкової ціни на послугу, з урахуванням видатків замовника, очікувана вартість процедури закупівлі складатиме 1 848 391,97 грн. з ПДВ. Ціна за метр квадратний послуг просочування деревини (послуги з вогнезахисної обробки дерев'яних горищ) перебуває в межі діапазону середньо ринкових цін на дану послугу, актуальних на момент оприлюднення закупівлі на території України.

Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі з урахуванням роз'яснення Мінекономіки Щодо розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі № 3301-04/34980-06 від 20.08.2019 р. та Примірної методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, Щодо передумов здійснення закупівель № 3304-04/55366-06 від 10.09.2020 р. здійснювався замовником шляхом моніторингу середньоринкових цін на відповідну послугу, актуальних на момент моніторингу. Для визначення вартості робіт (послуг) застосовано програмний комплекс АВК-5, який дає можливість визначити середньоринкові розцінки по виконання даного виду робіт. Замовником здійснювався пошук, збір та аналіз загальнодоступної цінової інформації, до якої відноситься й інформація про ціни товарів, що міститься вмережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників, щодо аналогічних закупівель, проводились ринкові консультації.

Уповноважена особа



Олена ЧЕРНІЙ