

р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. **послуги з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища, код за ДК 021:2015 77220000-8 Послуги з просочування деревини**
1. **Предмет закупівлі:** послуги з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища, код за ДК 021:2015 77220000-8 Послуги з просочування деревини.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2025-11-04-015687-а.
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічна специфікація

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
послуги з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища, код за ДК 021:2015 77220000-8 Послуги з просочування деревини

Предмет закупівлі: послуги з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища.

Обсяг надання послуг: 8 500,00 м² (розгорнутої площі).

Місце надання послуг: 61024, м. Харків, вул. Григорія Сковороди, 77, будівлі літера «З-5» та «А3-4», літера «А-2» (віднесена до Державного реєстру нерухомих пам'яток архітектури України (охоронний № 7335-Ха), наказ Міністерства культури та інформаційної політики України від 04.06.2020 № 1883).

Строк надання послуг: до 19 грудня 2025 року.

ВИМОГИ ДО УЧАСНИКА:

1. Послуги з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища надаються учасником (далі – учасник/ виконавець) відповідно до Правил з вогнезахисту, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України 26 грудня 2018 року № 1064 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 14 березня 2019 р. за № 259/33230 та інших нормативних документів та стандартів, зокрема ДСТУ 9314:2025 «Вогнезахист будівельних конструкцій, матеріалів та виробів. Настанови щодо проектування, виконання робіт, введення в експлуатацію та підтримання експлуатаційної придатності».

2. Виконавець, що буде надавати послуги з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища зобов'язується мати відповідну ліцензію згідно з вимогами Закону України "Про ліцензування видів господарської діяльності".

Учасник повинен надати сканований/і оригінал/и чинної/их ліцензії/й на провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме: **вогнезахист (вогнезахисне просочування поверхневе, вогнезахисне оброблення (фарбування, штукатурення, обмотування, облицювання), вогнезахисне заповнення)** або копію рішення органу ліцензування про видачу вказаної/их ліцензії/й, або довідку в довільній формі із підтвердження наявності в учасника відповідної/их ліцензії/й з посиланням на відкритий реєстр який містить таку інформацію.

3. При наданні послуг з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища виконавець **зобов'язаний:**

- відповідати за поведінку своїх працівників на території Замовника під час надання послуг, зокрема за недопущення порушень громадського порядку та чинного законодавства, дотримання трудової дисципліни, правил пожежної безпеки та охорони праці. У будь-якому випадку відповідальність за дотримання правил пожежної безпеки та охорони праці працівниками Виконавця на об'єкті Замовника несе Виконавець.

- провести інструктаж своїх працівників перед початком надання послуг, а також забезпечити виконання всіх необхідних заходів з охорони праці та пожежної безпеки під час виконання послуг на об'єкті Замовника. У разі порушення правил безпеки, недотримання інших вимог законодавства щодо надання послуг, а також у разі нещасних випадків, що можуть виникнути у зв'язку з такими порушеннями, відповідальність у повному обсязі несе Виконавець.

- мати необхідні дозвільні документи (у разі, якщо їх наявність передбачена чинним законодавством). У випадку знищення, пошкодження, втрати чинності, закінчення строку дії або інших обставин, що призводять до відсутності дозвільних документів, Виконавець зобов'язаний отримати їх до початку надання послуг. У разі невиконання цього обов'язку Виконавець самостійно несе відповідальність перед контролюючими органами.

- дотримуватися встановлених заходів із захисту довкілля відповідно до чинного законодавства та екологічних стандартів.

На виконання цих вимог, учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати **лист в довільній формі**, в якому гарантувати, що дотримається всіх вищезазначених вимог.

4. При проведенні вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища Виконавець зобов'язується

застосовувати якісні обладнання/техніку (прилади, інструменти)/машини та залучити до виконання кваліфікованих працівників, які мають відповідний досвід та кваліфікацію.

5. До початку надання послуг з вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища виконавець зобов'язується надати Замовнику список осіб, які направляються на об'єкт для надання послуг.

6. Виконавець гарантує якісне надання послуг і можливість безперервної і належної експлуатації об'єкта протягом 5 років з дати його прийняття Замовником за актом приймання передачі наданих послуг.

ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

1. Розробка проєктної документації: Виконавець розробляє проєктну документацію, яка включає в себе:

- опис заходів з вогнезахисту
- технічні характеристики матеріалів і обладнання.

Вогнезахист об'єкта проводиться згідно Проєктної документації розробленої і затвердженої згідно з чинним законодавством та з урахуванням вимог Регламенту робіт з вогнезахисту.

2. Виконавець очищає поверхню дерев'яних конструкцій елементів горища від пилу, бруду напливів смоли, масних або масляних плям тощо. Деревина повинна бути сухою, без гнилісних пошкоджень. Не припускається наносити суміш на раніше покриті оліфою або фарбою поверхні. При наявності на деревині старого покриття видаляє його будь-яким доступним способом. Очищення дерев'яних поверхонь від бруду, старої вогнезахисної обробки, жироподібного шару проводять шляхом зіскоблювання скребками або іншим інструментом; видалення пилу 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 засобу.

3. Вогнезахист дерев'яних конструкцій елементів горища Виконавець зобов'язується провести вогнезахисним засобом для поверхневої вогнезахисної обробки (просочування) дерев'яних конструкцій, що відповідає діючим нормам та вимогам щодо якості даного виду послуг з вогнезахисту у т.ч. ДБН В.1.1.-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». При просочуванні деревини враховуються її просочувальні властивості. Для важкопросочувальних порід деревини передбачається її попереднє проколювання та/або нанесення додаткових шарів вогнезахисного засобу.

4. Вогнезахист дерев'яних конструкцій вогнезахисним засобом забезпечує 1 групу вогнезахисної ефективності.

5. Вогнезахисний засіб, що використовується при наданні послуг, та якість оброблених нею елементів, повинна відповідати наступним вимогам наступних нормативних документів:

- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- Правилам пожежної безпеки в Україні (НАПБ А.01.001-2014);
- ДСТУ 4479:2005 Речовини вогнезахисні водорозчинні для деревини. Загальні технічні вимоги та методи випробування;
- ДСТУ-Н-П Б В.1.1-29:2010 Вогнезахисне оброблення будівельних конструкцій. Загальні вимоги та методи контролювання.

6. вогнезахисний засіб для дерев'яних конструкцій з терміном **вогнезахисної ефективності складає не менше 5 років**, що відповідає показникам:

Якісні характеристики робочого розчину	Показники
Група вогнезахисної ефективності – оброблена деревина відноситься до важкогорючого матеріалу	I (перша) (згідно ГОСТ 16363-98, ГОСТ 30219-95 та ДСТУ 4479:2005)
Підгрупа вогнезахисної ефективності – оброблена деревина відноситься до важко горючої деревини, нездатної до самостійного горіння тривалий час в умовах пожежі, що розвивається.	підгрупа ІА (згідно ГОСТ 30219-95)
Група горючості твердих речовин та матеріалів	Важко горючий матеріал (згідно ДСТУ 8829:2019)
Коефіцієнт димоутворення	Матеріал з помірною димоутворювальною здатністю (Д2) (згідно ДСТУ 8829:2019)
Індекс поширення полум'я	I=0, не поширює полум'я поверхнею (згідно ДСТУ 8829:2019)
Корозійна дія на метал	не гірше 0,1 г/(м²год) – (згідно ДСТУ 4479 або ГОСТ 30129)
Токсичність продуктів горіння	мало небезпечна (Т1) (згідно ДСТУ 8829:2019)

Група займистості	помірно займистий матеріал (B2) (згідно ДСТУ 8829:2019)
Температура самозаймання просоченої деревини	не менше 500 С (згідно ДСТУ 8829:2019)
Термін експлуатації покриття згідно кліматичних випробувань	не менше 5 років (діючий ДСТУ, ГОСТ або методика затверджена ДСНС України)

7. Вогнезахисний засіб, що використовується для надання послуг за предметом цієї закупівлі, закуповуються Виконавцем за власний рахунок, рік його виготовлення повинен бути - **не раніше 01.01.2025 року**, та відповідати вимогам технічної специфікації та вимогам нормативно-правових актів, про що учасники повинні підтвердити **гарантійним листом**, складеним у довільній формі.

8. Для підтвердження якості складу вогнезахисного засобу, яким учасник буде здійснювати вогнезахисну обробку (просочування) дерев'яних конструкцій елементів горища, в своїй тендерній пропозиції він повинен надати:

- сертифікат відповідності Державного центру сертифікації ДСНС України чи іншого акредитованого органу сертифікації (оцінки відповідності);

- регламент робіт з вогнезахисту.
- протоколи випробувань*, а саме:
- випробувань з визначення групи вогнезахисної ефективності;
- випробувань з визначення індексу поширення полум'я по поверхні деревини;
- випробувань на відповідність вимогам за показником корозійної дії вогнезахисної деревини;
- випробувань з токсичності продуктів горіння;
- випробувань з визначення коефіцієнта димоутворення;
- випробувань з визначення групи займистості;
- випробувань з експериментального визначення групи горючості твердих речовин і матеріалів;
- випробування з визначення температури самозаймання;
- випробування з визначення температури займання;
- випробування з визначення температури тління.

Зазначені вище протоколи мають бути видані уповноваженим випробувальним центром (додатково надати на такий випробувальний центр атестат про акредитацію НААУ відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025).

*** - усі протоколи випробувань згідно цього пункту мають містити дані щодо назви вогнезахисного засобу, що випробовується та буде використана при наданні послуг, витрати вогнезахисного засобу, що забезпечує 1 групу вогнезахисної ефективності з терміном вогнезахисної ефективності складає не менше 5 років та містити посилання на номер та дату акту відбору зразків, який здійснювався за участю представника акредитованого органу з сертифікації продукції.**

9. Виконавець після закінчення надання послуг повинен забезпечити прибирання території на об'єктах від сміття та залишків матеріалів, що утворилися під час надання послуг. На виконання даної вимоги в складі тендерної пропозиції він повинен надати **гарантійний лист**.

10. У відповідності до вимог розділу IX пункту 2 Правил з вогнезахисту, затверджених наказом МВС України від 26.12.2018 року № 1064 та зареєстрованих Міністерством юстиції України 14 березня 2019 року за № 259/33230, після надання послуг виконавець зобов'язується провести перевірки відповідності вогнезахисту дерев'яних конструкцій елементів горища.

11. По закінченню надання послуг та перевірки вогнезахисту, виконавець надає замовнику:

- проектну документацію з вогнезахисту об'єктів, оформлену у відповідності до вимог «Правил з вогнезахисту», затверджених наказом МВС України від 26.12.2018 року № 1064 та зареєстрованого Міністерстві юстиції України 14 березня 2019 року за № 259/33230 у паперовому та електронному вигляді;
- акти перевірки відповідності вогнезахисту встановленого зразка;

5. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі загальнодоступної відкритої інформації про ціни в електронній системі закупівель "Prozorro" та інформації з отриманих цінових пропозицій.

6. **Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі.** 367 258,00 грн. (триста шістдесят сім тисяч двісті п'ятдесят вісім грн. 00 коп.) з ПДВ.