**ДОДАТОК №2**

**ДО ТЕНДЕРНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| «Послуги з просочування дерев’яних конструкцій горища (поверхнева обробка вогнезахисною сумішшю дерев’яних конструкцій даху будівель ) Гімназії № 3 Звягельської міської ради, вул. Соборності, 54, м. Звягель, Зягельський район, Житомирська область » «ДК 021:2015 -77220000-8 Послуги з просочування деревини» |
|  |  |
| №з/п | Найменування  | Одиницявиміру | Площа обробки | Кількість послуг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Послуги з просочування дерев’яних конструкцій горища (поверхнева обробка вогнезахисною сумішшю дерев’яних конструкцій даху будівель) Гімназії № 3 Звягельської міської ради, вул. Соборності, 54, м. Звягель, Зягельський район, Житомирська область  | м2 | 3207 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

 Вогнезахист дерев’яних конструкцій провести просочувальною сумішшю для поверхневої вогнезахисної обробки дерев’яних елементів горищних покриттів. Має відповідати діючим нормам та вимогам щодо якості даного виду послуг / робіт з вогнезахисту у т. ч. ДБН В.1.1.-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва».

 **Вогнезахист дерев’яних конструкцій речовиною повинен забезпечувати 1 групу вогнезахисної ефективності. Гарантійний термін експлуатації вогнезахисного покриття має складати не менше 10 років, що має підтверджуватися відповідним протоколом.**

            Деревина, що оброблена вогнезахисним просочуванням має відповідати вимогам нормативно-правових актів:

* 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 обробляння будівельних конструкцій. Загальні вимоги та методи контролювання.

Виконавець надає послуги відповідно до вимог чинного законодавства у т. ч. з дотриманням “Правил з вогнезахисту”, що затверджені Наказом Міністерства внутрішніх справ України 26 грудня 2018 року N 1064 (надалі - “Правила з вогнезахисту”).

1. Виконавець повинен мати відповідну ліцензію згідно з вимогами [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/222-19) «Про ліцензування видів господарської діяльності», а також на підставі проектної документації, розробленої і затвердженої згідно з чинним законодавством та з урахуванням вимог Регламенту надати Замовнику(безпосередньо на об’єкті ) перед початком виконання робіт технічну документацію, супровідні документи на вогнезахисний засіб (накладні,паспорти якості,копії сертифікату відповідності, Регламент робіт).

2. Прогнозований строк експлуатації вогнезахисного покриву не менше 10 років. Строк придатності вогнезахисного покриву (просочування), який визначено відповідно до результатів кліматичних або періодичних випробувань (результати випробувань додаються до Регламенту).

3. Роботи з вогнезахисту мають проводитись з використанням перевіреного електроінструменту та дотриманням правил безпеки.

4. Для надання послуг використовувати вогнебіозахисний засіб, призначений для обробки деревини. Засіб повинен бути призначений для використання на об'єктах комунальної власності (закладів освіти).

5. Поверхню перед нанесенням обов'язково очистити від забруднень, жирних плям, пилу, старої фарби. Деревина повинна бути сухою, без гнильних ушкоджень, вологість деревини перед нанесенням не повинна перевищувати 30%. При наявності на деревині старого покриття його необхідно видалити будь-яким доступним способом.

6. 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. При наявності стійких забруднень їх видалення проводять струменем водного розчину миючого засобу. Після очищення і сушки поверхні деревини приступають до нанесення вогнезахисного складу.

7. У зв'язку з тим, що роботи передбачають технологічний процес, де використовуване обладнання, сировина та матеріали є потенційними джерелами шкідливих і небезпечних виробничих факторів, що можуть несприятливо впливати на стан здоров'я працюючих, в тому числі, роботи пов`язані із:

- вмістом різних видів пилу у повітрі робочої зони при виконанні робіт;

- вмістом шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони (робота з лаками/ фарбами/ тощо);

- важкістю праці, щозумовлена такими параметрами: фізичне навантаження (статичне, динамічне), піднімання та перенесення обладнання, та інше;

- незручна, вимушена робоча поза; нахили тулуба, Учасники повинні забезпечити працівникам відповідні умови праці.

У зв'язку з потенційною небезпекою контакту з хімічними сполуками засобу необхідно забезпечити залучення кваліфікованого персоналу, який пройшов медичний огляд, інструктаж та перевірку знань з охорони праці, навчання безпечним методам роботи, правилам поводження з засобами індивідуального захисту, а також надати сертифікат ДСТУ ISO 45001:2018 «Системи управління охороною здоров’я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування» чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації, акредитованим НААУ або органом сертифікації, який аккредитований іншим органом в Україні, що має право здійснювати акредитацію таких органів сертифікації, з додаванням у пропозиції відповідних підтверджуючих документів щодо наявності такого права.

8. Вогнебіозахисний розчин слід наносити за 1-2 рази, при ручному 2-3 рази (до досягнення необхідного поглинання його робочого розчину) з 2-х годинною просушкою деревини в інтервалах між нанесенням, при температурі повітря 5-45°С. Засіб необхідно наносити рівномірно, без пропусків та напливів, детально оброблюючи місця з’єднань окремих деталей. Вогнебіозахисна суміш повинна містити кольоровий пігмент для легкості та можливості контролю виконання робіт представниками Замовником.

9. Якщо тендерна пропозиція учасника містить не весь перелік робіт з надання послуг або зміну обсягів та складу робіт з надання послуг, та/або не враховані в ціні пропозиції усі складові технічного завдання, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам закупівлі та відхиляється Замовником.

10. Виконавець несе відповідальність за порушення ним при виконанні робіт на об’єкті Замовника вимог нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, цивільного захисту та природоохоронного законодавства України. Відповідальність за порушення вказаних вимог персоналом Виконавця несе Виконавець самостійно; будь-які особи, що залучені Виконавцем до виконання робіт та/або які фактично їх виконують, вважаються персоналом Виконавця.

11. Учасник повинен забезпечити місце виконання робіт засобами первинного пожежогасіння, про що надає у складі пропозиції **гарантійний лист** з додаванням документу (- ів), що підтверджують наявність таких засобів (накладні та/або договір купівлі-продажу та/або договір оренди)

12. Послуги будуть виконуватись в закладах освіти з використанням хімічних сполук, з урахуванням чого підрядна організація повинна забезпечити високі стандарти екологічних, якісних, соціальних, логістичних та інших показників виконання робіт/надання послуг.

13. Під час виконання робіт/наданні послуг необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;

- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

 14. Витрати учасника, пов’язанні з підготовкою та поданням тендерної пропозиції не відшкодовуються (у тому числі й у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

15. Місце надання послуг : **Гімназії № 3 Звягельської міської ради, вул. Соборності, буд 54, м. Звягель, Зягельський район, Житомирська область**

16. **Строк надання послуг: до 30.11.2023 р.**