**Додаток 4**

**до тендерної документації**

 **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

предмет закупівлі:

**Поточний ремонт (заміна вікон) адміністративної будівлі Головного управління статистики у Чернігівській області за адресою: 14000, м. Чернігів, вул. Гонча,37**

**(ДК 021:2015 45420000-7 – Столярні та теслярні роботи)**

*Якщо технічна специфікація до цієї закупівлі містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то необхідно читати, як вираз «або еквівалент».*

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Поточний ремонт (заміна вікон)адміністративної будівлі Головного управління статистики у Чернігівській області за адресою: 14000, м. Чернігів, вул. Гонча,37  |
| Код та найменування послуг згідно з Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015 | ДК 021:2015: 45420000-7–Столярні та теслярні роботи |
| Обсяг надання послуг  | *Послуги надаються в обсязі, зазначеному в Таблиці 1 цього Додатку* |
| Місце надання послуг  | 14000, м. Чернігів, вул. Гонча,37 |
| Строк надання послуг  | ***до 18 грудня 2023 року включно*** |

Таблиця 1

**Обсяг надання послуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Вікна |  |  |
| 1 | Демонтаж вітражів, вітрин з подвійним або одинарним склінням у висотних будівлях | т | 4,76811 |
| 2 | Розбирання примикання на покрівлі з листової сталі | м | 6,5 |
| 3 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 50,4 |
| 4 | Установлення віконних зливів | м | 15,9 |
| 5 | Улаштування з листової сталі козирків | м | 23,5 |
|  | Укоси |  |  |
| 6 | Ґрунтування поверхонь ґрунтовкою СТ-16 | м2 | 31,35 |
| 7 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 8,52 |
| 8 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2  | м2 | 8,52 |
| 9 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 8,52 |
| 10 | Забивання борозен в стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 15 |
| 11 | Улаштування з листової сталі нащільників  | м | 15,9 |
| 12 | Навантаження сміття вручну |  т | 4,769 |
| 13 | Перевезення сміття до 10 км | т | 4,769 |

***Гарантійний термін експлуатації*** зданого об’єкта складає ***5 років***, протягом яких Виконавець за власні кошти усуває недоліки, які виникають внаслідок експлуатації об’єкта протягом терміну гарантії.

*Щодо якості улаштованих вікон має бути оформлене гарантійне посвідчення відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 та передане замовнику по закінченню надання послуг разом із паспортом на виріб чи іншою технічною документацією.*

Замовник надає можливість учаснику здійснити попередній огляд об’єкту.

Контактний телефон відповідальної посадової особи Замовника з питань технічної специфікації: Резніченко Олег Іванович +38 (0462) 67-72-76, +38(066)5628907

Виходячи з переліку робіт згідно таблиці 1 цього Додатку, Учасник повинен мати дозвіл на право здійснення відповідних робіт, а саме мати чинний дозвіл Держпраці або декларацію з переліком робіт підвищеної небезпеки (інформація про чинний дозвіл/декларацію надається у складі тендерній пропозиції відповідно вимог п.2 Таблиці 2 Додатку 2 до тендерної документації). Послуги виконуються з дотриманням вимог НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті».

Технологія та якість виконуваних робіт, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів робіт.

Використовувані матеріали і обладнання повинні відповідати кошторисній документації, державним стандартам і технічним умовам.

***Вимоги до віконних конструкцій.***

Заміна вікон має виконуватися згідно з ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010.

Опір теплопередачі віконних конструкцій має відповідати вимогам ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель» (**0,9 м2\*К/Вт або більше**).

Віконні конструкції з ПВХ-профілів мають відповідати вимогам ДСТУ EN 14351-1:2020 Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT).

Профілі ПВХ мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 Будівельні матеріали. Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови. Відповідність має бути підтверджено сертифікатом відповідності з посиланням на протоколи випробувань та висновками державного санітарно-епідеміологічного нагляду.

Склопакети мають відповідати вимогам ДСТУ EN 1279-1:2022. Вибір товщини та типу скла має здійснюватися на підставі вимог ДСТУ-Н Б В 2.6-83:2009.

На підтвердження відповідності вищезазначеним вимогам Учасник в тендерній пропозиції надає:

***щодо профілів ПВХ***

- сертифікати відповідності з посиланням на протоколи випробувань;

- висновок Державного санітарно-епідеміологічного нагляду.

***щодо склопакетів***

- сертифікати відповідності з посиланням на протоколи випробувань;

- висновок Державного санітарно-епідеміологічного нагляду.

Документи мають бути дійсними на момент подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель та протягом всього терміну дії тендерної пропозиції.

В разі надання документів (сертифікатів та висновків державного санітарно-епідеміологічного нагляду), які видані не на ім’я Учасника-заявника експертизи, сертифікації та випробувань, необхідно надати у складі тендерної пропозиції документ (лист, лист-згода, договір, лист про дистриб’юторство тощо) або інформацію від виробника товару або його офіційного представника щодо поставки товару, який надає право Учаснику користуватися цими документами (сертифікатами відповідності та висновками державної санітарно-епідеміологічної експертизи).

Учасник повинен надати паспорт на віконну конструкцію чи іншу технічну документацію, що підтверджує значення приведеного опору теплопередачі.

**Характеристики віконних конструкцій (віконних блоків)**

Профіль: ПВХ, не менше 5-ти камер, колір білий. Профіль повинен забезпечити високу міцність та статику конструкцій, мати 2 контури ущільнювача та посилене армування, не руйнуватися від сонячного випромінювання (не всихати, не змінювати структуру, не випаровувати шкідливих речовин, не змінювати колір).

Склопакет: двокамерний, енергозберігаючий.

Без фурнітури.

Загальна гарантія на віконні блоки, комплектуючі та роботи не менше 5 років.

Віконні конструкціїповинені бути новими, не відновленими, не реставрованими.

Встановлені Замовником вимоги (характеристики) до віконних конструкцій (віконних блоків) є мінімальними, Учасник може запропонувати до постачання товар (віконні конструкції), технічні характеристики якого не поступаються вимогам Замовника (дорівнюють або є кращими).

**2 поверх**

**Тип конструкції №1** **Тип конструкції №2**

Розмір 1,250 м \*3,200 м (h) = 4,00 м2 Розмір 0,800 м \*3,200 м (h) = 2,5600 м2

Кількість: 2 шт. Кількість: 2 шт.

Загальна площа: 4,00 м2 \* 2 шт. = 8,00 м2. Загальна площа: 2,56 м2 \* 2 шт. = 5,12 м2.

1600

800

800

3200

1250

800

3200

1600

800

800

**Тип конструкції №3**

Розмір 1,500 м \*3,200 м (h) = 4,800 м2

Кількість: 1 шт.

Загальна площа: 4,800 м2 \* 1 шт. = 4,800 м2.

800

1600

3200

 **Загальна площа віконної конструкції**

 **еркера 2 поверху : 17,920 м2**

800

1500

**3 поверх**

**Тип конструкції №4** **Тип конструкції №5**

Розмір 1,250 м \*3,100 м (h) = 3,875 м2 Розмір 0,800 м \*3,100 м (h) = 2,480 м2

Кількість: 2 шт. Кількість: 2 шт.

Загальна площа: 3,875 м2 \* 2 шт. = 7,750 м2. Загальна площа: 2,480 м2 \*2 шт. = 4,960 м2.

1500

800

800

3100

1250

800

3100

1500

800

800

**Тип конструкції №6**

Розмір 1,500 м \*3,100 м (h) = 4,650 м2

Кількість: 1 шт.

Загальна площа: 4,650 м2 \* 1 шт. = 4,650 м2.

800

1500

3100

 **Загальна площа віконної конструкції**

 **еркера 3 поверху : 17,360 м2**

800

1500

**4 поверх**

**Тип конструкції №7** **Тип конструкції №8**

Розмір 1,250 м \*2,700 м (h) = 3,375 м2  Розмір 0,800 м \*2,700 м (h) = 2,1600 м2

Кількість: 2 шт. Кількість: 2 шт.

Загальна площа: 3,375 м2 \*2 шт. = 6,750 м2. Загальна площа: 2,16 м2 \*2 шт. = 4,320 м2.

800

800

2700

2700

1100

1100

800

800

800

1250

**Тип конструкції №9**

Розмір 1,500 м \*2,700 м (h) = 4,050 м2

Кількість: 1 шт.

Загальна площа: 4,050 м2 \* 1 шт. = 4,050 м2.

800

1100

2700

 **Загальна площа віконної конструкції**

 **еркера 4 поверху : 15,120 м2**

800

1500

Загальний схематичний вигляд віконної конструкції еркера 2 поверху адміністративної будівлі :

5600

800

1600

3200

800

1250

800

1500

1250

800

Загальний схематичний вигляд віконної конструкції еркера 3 поверху адміністративної будівлі :

5600

800

1500

3100

800

1250

800

1500

1250

800

Загальний схематичний вигляд віконної конструкції еркера 4 поверху адміністративної будівлі :

5600

800

1100

2700

800

1500

 800

800

1250

1250

***Визначення розмірів віконних конструкцій проводилося Замовником самостійно і є орієнтовними.*** В разі визнання Учасника переможцем, перед початком виготовлення віконних конструкцій він має провести повторні уточнюючі заміри із залученням фахівців відповідної кваліфікації з метою надання послуг належної високої якості.

Технічні, якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля, відповідати вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного законодавства під час його належної експлуатації.

**Вимоги щодо кошторисної частини тендерної пропозиції.**

Ціна тендерної пропозиції - договірна ціна – тверда та повинна відповідати кошторисній документації і розраховуватися відповідно до Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 №281 (зі змінами) з урахуванням технічних вимог замовника, нормативної потреби в трудових та матеріально-технічних ресурсах, якісних та технічних характеристик матеріальних ресурсів і поточних цін на них.

У складі тендерної пропозиції учасник надає кошторисну документацію (розроблену в програмному комплексі АВК-5 (версія, актуальна на дату подання пропозиції) або сумісному з ним) у складі :

* договірна ціна;
* зведений кошторисний розрахунок вартості об’єкта будівництва;
* локальний кошторис на будівельні роботи;
* підсумкова відомість ресурсів;
* розрахунок загальновиробничих витрат;
* пояснювальна записка

До вартості послуг включається: всі витрати виконавця пов’язані з наданням послуг, в тому числі: вартість обладнання і матеріалів для їх надання, транспортні витрати, загальновиробничі витрати, кошти на покриття адміністративних витрат, заробітна плата, кошторисний прибуток, всі податки, збори та інші обов’язкові платежі, що сплачуються Виконавцем, тощо.

Замовником перевіряє кошторисну документацію учасника на дотримання правильності застосування ресурсних елементних кошторисних норм при визначенні вартості предмета закупівлі.

Якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт або зміну складу та/або обсягів робіт зазначених у Таблиці 1 цього Додатку, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам тендерної документації, та відхиляється Замовником.

Календарний графік виконання робіт (надання послуг) (Додаток 3 до Договору) уточнюється на етапі укладання договору з урахуванням фактичної дати укладання договору, умов та строку надання послуг згідно Договору.

**Уповноважена особа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *(підпис) (ініціали та прізвище)*

 М П\*

*\*( у разі використання)*