***Додаток 2***

***до тендерної документації***

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до предмету закупівлі:**

**«Капітальний ремонт дорожнього покриття вулиці Уманська (від вул. 2 Сонячна до вул. 4 Сонячна) в м. Гайсин, Вінницької області» (Код згідно ДК 021:2015 – 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)**

1 Обсяги робіт (послуг) мають виконуватись в технологічному комплексі та передбачати - навантаження і перевезення відповідних матеріалів, робітників, інструмента, дорожніх знаків, огороджень і інших супутніх необхідних та обов'язкових робіт та витрат. Учасник має попередньо оглянути об'єкт разом із представником завмоника та надати акт огляду об'єкту у складі пропозиції (підписаний учасником та представником замовника) (дивись нижче).

2.Учасник (підрядник) має дотримуватись вимог галузевих будівельних норм, в тому числі ГБН Г.1-218-182:2011 “Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та перелік робіт”, затверджених наказом Державної служби автомобільних доріг України від 23 серпня 2011 року № 301, ДСТУ Б В.2.7-119:2011 «Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожний та аеродромний»; ДСТУ Б В.2.7-127:2015 та іншого діючого законодавства.

3. Матеріали можуть бути замінені на аналогічні з тими самими характеристиками за відповідним обгрунтуванням, крім цього матеріали повинні мати сертифікат якості.

4.У разі посилання у технічному завданні на конкретну торговельно марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, Учасник може використовувати «еквівалент».

5. Технічну специфікацію (технічне завдання) складено з урахуванням потреб усіх категорій користувачів.

6. Тип Договірної ціни (пропозиції Учасника) «Тверда», при розрахунку договірної ціни Учасник керується Настановою з визначення вартості будівництва, затверджену наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021 року (далі- Настанова) та інших діючих нормативних актів. Показник для кошторисного прибутку та адміністративних витрат не більше рекомендованого «Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою», показник адміністративних витрат». Рівень середньомісячної заробітної плати при визначені вартості для розряду складності робіт у будівництві 3,8 згідно з наказом Мінрегіону №196 від 27.07.2018 р., при середньомісячній тривалості робочого часу 169,00 люд. год.

**Обсяги робіт**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15 | Укріплення узбіччя гравійного (щебеневою) сумішшю товщиною 10 см  Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу  Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 0-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа (1000 кг/см2)  На кожній 1 см змінити товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (Квитр=3)  Розливання в’яжучих матеріалів 0,6 л./м.кв.  Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей  На кожній 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (Квитр=4)  Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з застосуванням автогрейдерів, глибина корита до 250 мм  Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3  Перевезення грунту до 10 км  Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 0-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа (1000 кг/см2)  На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (Квитр=3)  Розливання вяжучих матеріалів 0,6 л./м.кв.  Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей  На кожній 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (Квитр=4) | м2  м2  м2  м2  т  м2  м2  м2  т  т  м2  м2  т  м2  м2 | 786  2650  2650  -2650  1,59  2650  2650  1185  444,375  444,375  1185  1185  0,711  1185  1185 |  | |
|  | | | | |

**ПІДСУМКОВА ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|
| **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |  |  |
| Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,010738 |
|
| Емульсія бітумна, дорожна ЕКШ-50 | т | 2,37003 |
|
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м,ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,57525 |
|
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | 57,525 |
|
| Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12 | м3 | 669,438 |
|
| Суміш піщано-гравійна збагачена з вмістом зерен гравію від 65-75 % | м3 | 97,464 |
|
| Асфальтобетон дрібнозернистий гарячий щільний тип А марки І на бітумній основі БНД 60/90 ДСТУ Б.2.7-119:2011 (АСГ.Др.Щ.А .НП.І.БНД 60/90 - ДСТУ Б В.2.7-119:2011) | т | 552,24 |
|
|

**Примітка:** технічні вимоги повинні бути завірені підписом керівника або уповноваженої особи Учасника та скріплені печаткою учасника (у разі її використання) та надається у спосіб визначений в пункті 1 розділу 3 тендерної документації.

**АКТ ОГЛЯДУ ОБ’ЄКТУ:**

**«Капітальний ремонт дорожнього покриття вулиці Уманська (від вул. 2 Сонячна до вул. 4 Сонячна) в м. Гайсин, Вінницької області» (Код згідно ДК 021:2015 – 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)**

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р. | м. Гайсин |
|  |  |

Ми, що нижче підписалися:

Представник Учасника в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ і

Представник Замовника в особі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_склали цей Акт про те, що нами проведено огляду об’єкту, за закупівлею «Капітальний ремонт дорожнього покриття вулиці Уманська (від вул. 2 Сонячна до вул. 4 Сонячна) в м. Гайсин, Вінницької області» (Код згідно ДК 021:2015 – 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)

Огляд провели, з об’єктом ознайомлені:

Представник Учасника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представник Замовника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_