***Додаток 2***

***до тендерної документації***

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до предмету закупівлі:**

**«Капітальний ремонт дорожнього покриття ділянки вул. Дружби в с.Харпачка, Гайсинського району, 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кодовийномер | Назва (короткий опис) | Одиницявиміру | Обсяг |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | м | 41 |
| КР18-29-2 | Установлення бортових каменівбетонних і залізобетонних при іншихвидах покриттів | м | 41 |
| КР18-58-1 | Розливання в'яжучих матеріалів 0,6л./м.кв. | т | 0,975 |
| КР18-21-2 | Улаштування вирівнювального шару засфальтобетонної суміші беззастосування укладальниківасфальтобетону | т | 65,435 |
| КР18-58-1 | Розливання в'яжучих матеріалів 0,3л./м.кв. | т | 0,4875 |
| КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4 сміз гарячих асфальтобетонних сумішей | м2 | 1625 |
| КР18-43-2Квитр=4 | На кожні 0,5 см зміни товщини шарудодавати або виключати до норми 18-43-1 | м2 | 1625 |
| КР18-5-1 | Виправлення профілю основ щебеневихз додаванням нового матеріалу | м2 | 180 |
| КР18-58-1 | Розливання в'яжучих матеріалів 0,6л./м.кв. | т | 0,108 |
| КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4 сміз гарячих асфальтобетонних сумішей | м2 | 180 |
| КР18-43-2Квитр=4 | На кожні 0,5 см зміни товщини шарудодавати або виключати до норми 18-43-1 | м2 | 180 |
| КР18-54-11 | Укріплення узбіччя гравійною[щебеневою] сумішшю товщиною 10 см | м2 | 20 |
|   |   |   |   |

**ПІДСУМКОВА ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
|
| **III. Будівельні матеріали, вироби ікомплекти** |  |  |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1, 8х60 мм | т | 0,00041 |
|
| Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,0083258 |
|
| Емульсiя бiтумна, дорожна ЕКШ-50 | т | 1,617615 |
|
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,27075 |
|
| Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, ІV сорт | м3 | 0,0697 |
|
| Вода | м3 | 6,9211 |
|
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800 | м3 | 2,07 |
|
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 9,9 |
|
| Суміш піщано-гравійна збагачена з вмістомзерен гравію від 65-75 % | м3 | 2,48 |
|
| 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 БВ.2.7-119:2011) | т | 259,92 |
|
| Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі[асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті,марка 1 | т | 66,08935 |
|
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2,419 |
|
| Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М100 | м3 | 0,0246 |
|
| Камені бетонні бортові, БР1000-300-145 | шт | 41 |
|

**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 ділянки вул. Дружби в с.Харпачка, Гайсинського району, 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. | с. Харпачка |
|  |  |

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 ділянки вул. Дружби в с.Харпачка, Гайсинського району, 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_