**Додаток 3**

до тендерної документації

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Технічна специфікація**

Капітальний ремонт вул. Хлібороб від будинку №38 до перехрестя з вул. Шкільна в с. Стара Рафалівка Вараського району Рівненської області

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розбирання покриттів з бруківки механізованимспособом |  м3 | 8,08 |   |
| 2 | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом ( проїздна частина тов.10см-90.54 м3, покриття на тротуарах тов.5 см - 56.075 м3) |  м3 | 146,615 |   |
| 3 | Розбирання цементобетонних покриттів (покриттятов.20см-324.98, в"їзди у двори ов.10 см -5.35 м3) |  м3 | 330,33 |   |
| 4 | Розбирання бортових каменів |  м | 1007 |   |
| 5 | Навантаження сипких матеріалів екскаваторомодноківшевим, місткістю ковша 0,25 м3 |  м3 | 562,615 |   |
| 6 | Перевезення будівельного сміття самоскидами навiдстань 5 км |  т | 941,785 |   |
| 7 | Видалення дерев з застосуванням бульдозера, здіаметром прикорня від 0,5 м до 1 м |  дерево | 1 |   |
| 8 | Корчування пнів у грунтах природного заляганнявикорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнівпонад 32 см |  пнів | 1 |   |
| 9 | Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.],діаметр пнів понад 24 см |  пнів | 1 |   |
| 10 | Навантажування деревини, що підіймається 0,3 т |  т | 4,184 |   |
| 11 | Перевезення дерев транспортом загальногопризначення на вiдстань 5 км |  т | 4,184 |   |
| 12 | Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79кВт [108 к.с.] |  ям | 1 |   |
| 13 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 26 |   |
| 14 | Полив водою ущільнювального грунту в насипах |  м3 | 2,6 |   |
| 15 | Улаштування дорожнього корита із переміщеннямгрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500мм |  м2 | 2284,78 |   |
| 16 | Улаштування дорожнього корита під тротуар ізпереміщенням грунту на відстань до 100 м при глибинікорита до 250 мм |  м2 | 992 |   |
| 17 | Навантаження грунту екскаватором одноківшевим,місткістю ковша 0,25 м3 |  м3 | 1184,76 |   |
| 18 | Перевезення грунта самоскидами на майданчик дляскладування на вiдстань 5 км |  т | 1777,14 |   |
| 19 | Розроблення поздовжніх водовідвідних і нагірних канав,група грунтів 2 ( 52 м3 грунту використовується длявлаштування тротуару) |  м3 | 54,3 |   |
| 20 | Ущільнення земляного полотна тротуару коткомдорожнім самохідним на пневмоколісному ходу масою13 т за 4 проходи при довжині гону до 100 м |  м3 | 52 |   |
| 21 | При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохіддодавати або виключати за РВР 1-7-3 |  м3 | 52 |   |
| 22 | Улаштування основи піщано-гравійної суміші товшиною10 см |  м3 | 0,56 |   |
| 23 | Встановлення бортових каменів БР 100.20.8 нацементобетонну суміш із улаштування земляного коритапри ширині борту у верхній його частині до 150 мм |  м | 12 |   |
| 24 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів |  м3 | 0,2 |   |
| 25 | Улаштування тротуарних плит К-6 |  м2 | 4 |   |
| 26 | Укріплення укосів земляного полотна збірнимибетонними плитами товщиною до 8 см площею до 0,25м2 |  м2 | 6 |   |
| 27 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см ізщебеню фракції 40-70 мм з межею міцності настискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] |  м2 | 4581,5 |   |
| 28 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норм 1, 2, 3 |  м2 | 4581,5 |   |
| 29 | Улаштування шару основ з ЩПС 7, товщиною 12 см |  м2 | 4004 |   |
| 30 | Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см ізасфальтобетонної суміші типу Б марки II на бітумі БНД70/100 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,0 м |  м2 | 4004 |   |
| 31 | При зміні товщини на кожні 0,5 см додавати абовиключати |  м2 | 4004 |   |
| 32 | Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдероміз щебенево-піщаної суміші ЩПС С-7, (середня товщина19 см) |  м3 | 134,805 |   |
| 33 | Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см ізасфальтобетонної суміші типу Б марки II на бітумі БНД70/100 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,0 м |  м2 | 709,5 |   |
| 34 | При зміні товщини на кожні 0,5 см додавати абовиключати |  м2 | 709,5 |   |
| 35 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаноїсуміші ЩПС С7 за товщини шару 12 см |  м2 | 2270,2 |   |
| 36 | Улаштування покриття із фігурних елементів мощення звикористанням відсіву, тротуарів, ширина до 2 м |  м2 | 2265,4 |   |
| 37 | Улаштування покриття тротуарів із тактильної плитки звикористанням відсіву , ширина до 2 м |  м2 | 4,8 |   |
| 38 | Встановлення бортових каменів БР 100.30.18 нацементобетонну суміш із улаштування земляного коритапри ширині борту у верхній його частині більше 150 мм |  м | 1700 |   |
| 39 | Встановлення бортових каменів БР 100.20.8 нацементобетонну суміш із улаштування земляного коритапри ширині борту у верхній його частині до 150 мм |  м | 1697 |   |
| 40 | Розмічання проїзної частини самохідноюмаркірувальною машиною |  км | 0,812 |   |
| 41 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, тип лінії1.1, ширина лінії 10 см |  км лінії | 0,09 |   |
| 42 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, тип лінії1.5, ширина лінії 10 см |  км лінії | 0,552 |   |
| 43 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, тип лінії1.6, ширина лінії 10 см |  км лінії | 0,154 |   |
| 44 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, тип лінії1.7, ширина лінії 10 см |  км лінії | 0,016 |   |
| 45 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1ручною маркірувальною машиною |  м2 | 9,6 |   |
| 46 | Установлення однобічних дорожніх знаків на одномустояку під час копанні ям механізовано |  знак | 18 |   |
| 47 | Установлення однобічних дорожніх знаків на двохстояках під час копанні ям механізовано |  знак | 2 |   |
| 48 | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т |  опора | 2 |   |
| 49 | Установлення світильників світлодіодних |  шт | 2 |   |
| 50 | Заземлення одиночне опори металевої |  шт | 2 |   |
| 51 | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 кмлінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів |  км | 14 |   |
| 52 | Провiд перший одножильний або багатожильний узагальному обплетеннi у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний перерiз до 2,5 мм2 |  м | 2 |   |
| 53 | Прилад вимiрювання i захисту, кiлькiсть кiнцiв, щопiдключаються, до 2 |  шт | 1 |   |
|   |

1. Учасник при підготовці тендерної пропозиції самостійно визначає потребу у відповідних будівельних машинах і механізмах (в тому числі потребу в обладнанні, устаткуванні, інструментах, технологічних комплектах, засобах малої механізації, інших пристроях та інвентарі), які є необхідними для належного виконання договору про закупівлю згідно з нормативними й технологічними вимогами до провадження відповідної діяльності та/або відповідних технологічних процесів, переліку робіт, а також потребу в необхідних енергоносіях та відображає в кошторисній документації.

2. Для документального підтвердження вимог, у складі тендерної пропозиції (технічного завдання предмета закупівлі) учасником мають бути надані:

1) Підтверджуючі розрахунки за всіма статтями витрат договірної ціни, що відповідають ціні (динамічна) пропозиції учасника, відповідно до КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» зі змінами.

2) Заробітна плата в складі прямих витрат розраховується учасником процедури закупівлі (підрядником) на підставі нормативних трудовитрат на певний обсяг робіт і вартості людино-години середнього нормативного розряду цих робіт для ланки робітників будівельників і монтажників та середнього нормативного розряду ланки робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні будівельних машин і механізмів;

- розмір кошторисної заробітної плати розраховується учасником самостійно відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об’єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20.10.2016 № 281 (у редакції наказу від 27.07.2018 № 196), виходячи з:

- середньомісячної заробітної плати одного працівника в режимі повної зайнятості, яку учасник планує отримувати на об’єкті під час виконання договору;

- розмір кошторисної заробітної плати не може бути меншим від місячного розміру мінімальної заробітної плати, встановленої згідно із законодавством на день подання тендерної пропозиції та не більше ніж 18 500 грн.

3) Розрахунок загальновиробничих витрат на підставі обґрунтованої їх величини та структури, яка склалася у організації Підрядника за попередній звітний період.

4) Розрахунок адміністративних витрат на підставі обґрунтованої їх величини і структури, яка склалася у організації Підрядника за попередній звітний період.

3. Виконання робіт з реконструкції, що становить предмет закупівлі, передбачає надання наступних додаткових (супутніх) послуг:

1) охорона фронту робіт, в тому числі розміщених на місті проведення робіт матеріальних ресурсів (будівельних матеріалів, продукції, конструкцій, обладнання, устаткування), будівельних машин і механізмів, результатів виконаних робіт;

2) контроль якості матеріальних ресурсів (будівельних матеріалів, продукції, конструкцій, обладнання, устаткування), включаючи лабораторний контроль;

3) прибирання приміщень, звільнення від будівельного сміття та відходів;

4) вивезення будівельного сміття та відходів з об’єкта, на якому виконуються роботи;

5) додаткові супутні послуги, надання яких учасник вважає за необхідне забезпечити під час виконання робіт з власної ініціативи (якщо такі будуть визначені ним у тендерній пропозиції);

6) якість всіх матеріалів, виробів,конструкцій, що будуть застосовуватися в процесі реконструкції, повинні відповідати вимогам відповідних норм і стандартів, діючим на території України;

7) дотримання правил техніки безпеки та охорони праці відповідно до Закону України «Про охорону праці».

1. Учасник повинен провести візуальний огляд об’єкту в період уточнення та надати до тендерної пропозиції підписаний акт обстеження об’єкту з підписом представника замовника.

5. Вартість супутніх послуг включається у вартість робіт та/або матеріальних ресурсів і не підлягає додатковій оплаті. Якщо під час виконання робіт виникне необхідність одержання дозволів, ліцензій, сертифікатів, висновків або інших документів, то Учасник самостійно нестиме всі витрати на їх отримання.

6. До складу ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) включаються встановлені чинним законодавством податки, збори, обов’язкові платежі, не враховані складовими вартості будівництва. Розмір цих витрат визначається, виходячи з норм і бази для їх нарахування, встановлених законодавством.

7. Роботи і матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, кошторисній документації та договору. З метою забезпечення контролю за відповідністю робіт, матеріальних ресурсів установленим вимогам замовник здійснює нагляд за здійсненням капітального ремонту у порядку, встановленому законодавством. У разі виявлення невідповідності виконаних робіт установленим вимогам, замовник приймає рішення про усунення виконавцем допущених недоліків або про зупинення виконання робіт з капітального ремонту об’єкта.

8. Матеріали виробництва країн Росії та Білорусії не можуть бути застосовані при виконанні робіт, що є предметом закупівлі, про що учасник надає гарантійний лист у якому зазначає, що не використовує матеріали виробництва вищезазначених країн.

Уповноважена особа

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

 (посада) (м.п.) (підпис) (ініціали та прізвище)