**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі**

Підстава для публікації обгрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 « Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 № 710».

Мета проведення закупівлі: забезпечення потреб Новгород-Сіверської міської територіальної громади

Замовник : Новгород-Сіверська міська рада Чернігівської області

ЄДРПОУ : 04061978

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Назва предмету закупівлі: Капітальний ремонт частини тротуару по вул. Шевченка (від нежитлової будівлі № 1-Б по вул. Успенська до нежитлової будівлі № 49 по вул. Шевченка) в м. Новгороді-Сіверському Чернігівської області (ДК 021:2015 - 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)

Закупівля здійснюється за кошти міської територіальної громади

Розмір бюджетного призначення та о**чікувана вартість предмета закупівлі** – 3053552,00 грн з ПДВ. (три мільйона п’ятдесят три тисячі п’ятсот п’ятдесят дві грн. 00 коп)

Обсяг закупівлі становить: 1 робота

Місце поставки товарів, місце виконання робіт чи надання послуг: 16000, Чернігівська область, місто Новгород-Сіверський, вул. Шевченка

Строк виконання роботи: до 30 жовтня 2023 включно.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення:**

**Вартість предмета закупівлі визначена** відповідно до затвердженої проєктно-кошторисної документації (Рішення виконавчого комітету Новгород-Сіверської міської ради Чернігівської області №135 від 20 червня 2023 року), згідно програми проведення будівництва, ремонту та утримання доріг і тротуарів комунальної власності Новгород-Сіверської міської територіальної громади на 2022-2025 роки.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Технічні вимоги предмета закупівлі визначені відповідно до затвердженої проєктно-кошторисної документації.

Капітальний ремонт частини тротуару по вул. Шевченка (від нежитлової будівлі № 1-Б по вул. Успенська до нежитлової будівлі № 49 по вул. Шевченка) в м. Новгороді-Сіверському Чернігівської області повинно бути виконано з дотриманням Державних будівельних норм та стандартів.

Капітальний ремонт системи передбачає:

* улаштування тротуару;
* капітальний ремонт існуючого покриття з улаштуванням покриття із фігурних елементів мощення

При цьому:

* використовувані матеріали і обладнання повинні відповідати проектній документації, державним стандартам і технічним умовам.
* при виконанні робіт обов’язково погоджувати з замовником зразки матеріалів та виробів.
* учасник визначає Договірну ціну з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені та вартість матеріалів.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | | | | | | |
|  | |  | | | | |
| **На: Капітальний ремонт частини тротуару по вул. Шевченка**  **(від нежитлової будівлі № 1-Б по вул. Успенська до нежитлової будівлі № 49 по вул.Шевченка)**  **в м.Новгороді-Сіверському Чернігівської області.** | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | Розбирання залишків з.б. бортового каменю | | м | 34 |  |
| 2 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | т | 4,25 |  |
| 3 | | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | | т | 4,25 |  |
| 4 | | Розробка траншей вручну, група ґрунту 2 | | м3 | 17 |  |
| 5 | | (Демонтаж) Демонтаж боксу зв'язку | | шт | 1 |  |
| 6 | | Улаштування фундаменту із червоної цегли для боксу  зв'язку | | м3 | 0,288 |  |
| 7 | | Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів,  зібраних на трасі, що установлюються на пішохідній  частині, тип колодязя ККС-2 | | колодязь | 1 |  |
| 8 | | Прокладання кабеля у підземній каналізації, маса 1 м до  1 кг | | км | 0,04 |  |
| 9 | | Монтаж боксу зв'язку | | шт | 1 |  |
| 10 | | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | | м3 | 7 |  |
| 11 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | т | 16 |  |
| 12 | | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | | т | 16 |  |
| 13 | | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з  застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм | | м2 | 710 |  |
| 14 | | Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну,  глибина корита до 500 мм | | м2 | 78 |  |
| 15 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | т | 34,94 |  |
| 16 | | Перевезення будівельного сміття самоскидами на  вiдстань 10 км | | т | 353 |  |
| 17 | | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiв  основи з пiску механізованим способом | | м3 | 71 |  |
| 18 | | Улаштування основи пiщаної вручну | | м3 | 7,8 |  |
| 19 | | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз  щебеню фракцiї 20-40 мм з межею мiцностi на стиск  понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] механізованим способом | | м2 | 710 |  |
| 20 | | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 | | м2 | -710 |  |
| 21 | | Улаштування основ товщиною 12 см iз щебеню фр.20-  40мм вручну | | м2 | 78 |  |
| 22 | | Установлення бортових каменів бетонних і  залізобетонних при інших видах покриттів | | м | 34 |  |
| 23 | | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | | м | 707 |  |
| 24 | | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних  елементiв мощення товщиною 0,06м | | м2 | 788 |  |
| 25 | | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення | | м різу | 63 |  |
|  | | | | | | |

Будівельні матеріали що використовуються при проектуванні об'єкту:

Капітальний ремонт частини тротуару по вул. Шевченка

(від нежитлової будівлі № 1-Б по вул. Успенська до нежитлової будівлі № 49 по вул.Шевченка)

в м. Новгороді-Сіверському Чернігівської області

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва матеріалів | Од. виміру | Кількість |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,00034 |
| 2 | Замазка ущільнювальна ТГ-18 | кг | 0,028 |
| 3 | Каніфоль соснова | т | 0,00006 |
| 4 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | т | 0,000612 |
| 5 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм | т | 0,0004 |
| 6 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,9898 |
| 7 | Замазка захисна | кг | 0,5 |
| 8 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,0336 |
| 9 | Клоччя просочене | кг | 0,0132 |
| 10 | Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, ІV сорт | м3 | 0,0578 |
| 11 | Вода | м3 | 50,88267 |
| 12 | Кабелі зв'язку ТПП20х2 | м | 0,02 |
| 13 | Кабелі зв'язку ТПП50х2 | м | 0,02 |
| 14 | Болти для кріплення грубої точності з гайками та шайбами БЧК-350 | шт | 4 |
| 15 | Кронштейни для кабельних колодязів з двома йоржами, довжина 600 мм, тип ККП-1-600 | шт | 2 |
| 16 | Люк із запірним пристроєм | шт | 1 |
| 17 | Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д | шт | 4 |
| 18 | Лак ХС-76 хімстійкий | т | 0,00038 |
| 19 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | шт | 34 |
| 20 | Каменi бортовi 100.20.8 | шт | 707 |
| 21 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | 10,65 |
| 22 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше | м3 | 120,924 |
| 23 | Суміш піскоцементна | м3 | 52,2444 |
| 24 | Пісок природний, рядовий | м3 | 99,406 |
| 25 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | шт | 0,113472 |
| 26 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 38,063 |
| 27 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,13452 |
| 28 | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 60 мм | м2 | 795,88 |
| 29 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,00055 |
| 30 | Труби вініпластові | кг | 0,8 |
| 31 | Стрічка смоляна на основі бавовно-поліефірної тканини, товщина 0,8мм | кг | 0,0056 |
| 32 | Бірка маркувальна | шт | 1 |
| 33 | Нитки швейні | кг | 0,14 |
| 34 | Сережка СР-4,5 | шт | 0,02 |
| 35 | Вазелін технічний | т | 0,0012 |
| 36 | Колодязь зв’язку ККС-2-10 | шт | 1 |