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

1. **Найменування:** Департамент житлово-комунального господарства Миколаївської міської ради
2. **Місцезнаходження:** м. Миколаїв, 54005, вул. Адмірала Макарова, 7
3. **ЄДРПОУ:** 03365707
4. **Предмет закупівлі:** Капітальний ремонт об’єкту благоустрою внутрішньоквартального проїзду біля житлових будинків № 42, 44, 46, 46А по проспекту Миру в місті Миколаєві. Коригування. (ДК 021:2015 (45230000-8) – Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)
5. **Кількість:** 2 325,64 м2.
6. **Місце виконання робіт:** Україна, Миколаївська область, 54001, м. Миколаїв, внутрішньоквартальний проїзд біля житлових будинків № 42, 44, 46, 46А по проспекту Миру.
7. **Очікувана вартість:** 3 413 450,40 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** по 31.10.2023.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 17.08.2023 року.
10. **Умови оплати:** Розрахунки за виконані роботи здійснюються на підставі документів про обсяги та вартість виконаних робіт відповідно до підписаних Сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3 протягом 20 (двадцяти) банківських днів з дня підписання Сторонами Акта здачі-приймання виконаних робіт.
11. **Гарантійний строк:** Підрядник надає гарантії на виконані роботи на термін п’ять років з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в, довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3, акту здачі-приймання виконаних робіт (або інших документів, що підтверджують факт виконання робіт).
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 17 000,00 грн.; електронна банківська гарантія; забезпечення тендерної пропозиції повинно відповідати формі та вимогам встановленим наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства Про затвердження форми і Вимог до забезпечення тендерної пропозиції/пропозиції від 14.12.2020 року № 2628.
14. **Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** буде визначено при створені оголошення про проведення процедури закупівлі, але не менше 7 днів з моменту оголошення закупівлі.
15. **Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 1%.
16. **Забезпечення виконання договору про закупівлю: не передбачається**.
17. **Підтвердження визначення очікуваної вартості:** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі робочого проекту з урахуванням технічного завдання складеного фахівцями технічного відділу ДЖКГ ММР за допомогою програмного комплексу АВК-5 (3.8.3).

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| Об'єми робіт |
| №ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Розділ №1. Демонтажні роботи |   |   |   |
| 1 | Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття іззастосуванням фрези, ширина фрезерування 1000 мм,за глибини фрезерування 5 см |  м2 | 1210 |   |
| 2 | Розбирання бортових каменів | м | 104 |   |
| 3 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 230 |   |
| 4 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 45 |   |
| 5 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 51,75 |   |
| 6 | Демонтаж плит i кiлець дiаметром бiльше 1000 мм | м3 | 2,7 |   |
| 7 | Демонтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,5 т (зізбереженням) | т | 0,35 |   |
|   | Розділ №2. Дорога |   |   |   |
| 8 | Установлення опор iз плит i кiлець дiаметром бiльше1000 мм (нових) | м3 | 2,16 |   |
| 9 | Плити перекриття кілець 2ПП 15-2 | шт | 9 |   |
| 10 | Встановлення чавунних люкiв | шт | 8 |   |
| 11 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 8 |   |
| 12 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск1 | шт | 10 |   |
| 13 | Улаштування основ з ПЩС С7, товщиною 12 см підбортовий камінь | м2 | 109,26117647 |   |
| 14 | Установлення бортових каменiв БР100.30.15 | м | 244,4 |   |
| 15 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | шт | 244,4 |   |
|   | Розділ №3. ТИП1 (Підсилення) |   |   |   |
| 16 | Ремонт щебеневих основ доріг | м2 | 220 |   |
| 17 | Розливання в'яжучих матеріалів | т | 0,3018 |   |
| 18 | Улаштування вирівнювального шару засфальтобетонної суміші без застосуванняукладальників асфальтобетону | т | 31,9266 |   |
| 19 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячихасфальтобетонних сумішей вручну з ущільненнямсамохідними котками | м2 | 456 |   |
| 20 | На кожнi 0,5 см змiни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-42-5 до 5 см | м2 | 456 |   |
| 21 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетонщільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються уверхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 54,264 |   |
|   | Розділ №4. ТИП2 (Нова конструкція) |   |   |   |
| 22 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см ізщебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискпонад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 143 |   |
| 23 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 | м2 | 143 |   |
| 24 | Розливання в'яжучих матеріалів | т | 0,285 |   |
| 25 | Улаштування покриття з гарячих асфальтобетоннихсумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм]. |  м2 | 143 |   |
| 26 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетонщільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються уверхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 17,017 |   |
|   | Розділ №5. ТИП3 (Підсилення) |   |   |   |
| 27 | Ремонт щебеневих основ доріг | м2 | 305 |   |
| 28 | Розливання в'яжучих матеріалів | т | 0,4212 |   |
| 29 | Улаштування вирівнювального шару засфальтобетонної суміші без застосуванняукладальників асфальтобетону | т | 50,1228 |   |
| 30 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячихасфальтобетонних сумішей вручну з ущільненнямсамохідними котками | м2 | 1404 |   |
| 31 | На кожнi 0,5 см змiни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-42-5 до 6 см | м2 | 1404 |   |
| 32 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетонщільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються уверхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 199,6488 |   |
|   | Розділ №6. Тротуар |   |   |   |
| 33 | Улаштування основ з ПЩС С7, товщиною 12 см(підпоребрик) | м2 | 13,61 |   |
| 34 | Установлення бетонних поребрикiв БР100.20.8 | м | 51,7 |   |
| 35 | БР 100.20.8 | шт | 51,7 |   |
| 36 | Улаштування основ пiд тротуари з ПЩС С7 товщиною12 см | м2 | 326,6 |   |
| 37 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячихасфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщанихвручну з ущільненням ручними котками | м2 | 322,64 |   |
| 38 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурнихелементiв мощення (тактильна плитка) | м2 | 3,96 |   |
| 39 | Тактильна плитка | м2 | 3,96 |   |
|   | Розділ №7. Благоустрій,  |   |   |   |
|   | Відділ №1. Металовирови від розбирання |   |   |   |
| 40 | Копання ям для стоякiв i стовпiв вручну без крiплень,без укосiв, глибиною до 0,7 м, група грунтiв 2 | м3 | 0,378 |   |
| 41 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 0,378 |   |
| 42 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,5 т (відрозбирання) | т | 0,35 |   |
|   | Відділ №2. Лави, урни |   |   |   |
| 43 | Монтаж малих архітектурних форм | шт | 12 |   |
| 44 | Металева лавка зі спинкою | шт | 6 |   |
| 45 | Урна вулична з попільничкою  | шт | 6 |   |
|   | Розділ №1. Організація дорожнього руху |   |   |   |
| 46 | Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям вручну, однобічних |  знак | 3 |   |
| 47 | Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям вручну, двобічних |  знак | 1 |   |
| 48 | Встановлення додаткових знаків | шт | 4 |   |
| 49 | Стояки металеві марки СКМ 3.45 довжиною 4,5 м, | м | 18 |   |
| 50 | Шляховi знаки, знак 5.31 | шт | 1 |   |
| 51 | Шляховi знаки, знак 5.32 | шт | 1 |   |
| 52 | Шляховi знаки, знак 5.38.1 | шт | 3 |   |
| 53 | Шляховi знаки, знак 7.6.4 | шт | 2 |   |
| 54 | Шляховi знаки, знак 7.17 | шт | 1 |   |
| 55 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоюмаркірувальними машинами, тип лінії 1.34 | км лінії | 0,0385 |   |
| 56 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоювручну по трафарету, тип лінії 1.35 |  м2 | 1,13 |   |
|   | Відділ №3. Озеленення |   |   |   |
| 57 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштуванняпартерного і звичайного газону з внесенням рослинноїземлі шаром 15 см | м2 | 300 |   |
| 58 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайнихвручну | м2 | 300 |   |
| 59 | Садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землірозміром 1,0х1,0х0,6 м автокраном | шт | 7 |   |
|   |
|  |  |  |  |  |  |