**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:** Поточний ремонт вхідної групи 1-го під’їзду житлового будинку по вул. 12-та Поздовжня, 42-Б у м. Миколаєві (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді) (ДК 021:2015 (45260000-7) – Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи)
5. **Кількість:** 1 послуга.
6. **Місце надання послуг:** Україна, Миколаївська область, 54001, м. Миколаїв, житловий будинок № 42-Б по вул. 12-та Поздовжня.
7. **Очікувана вартість:** 259 275,82 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 31.10.2023 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 31.08.2023.
10. **Умови оплати:** Розрахунки за надані послуги здійснюються на підставі документів про обсяги та вартість наданих послуг 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 три роки з моменту введення об’єкту в експлуатацію (у випадку, якщо об'єкт потребує введення в експлуатацію) або з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3 (у випадку, якщо об'єкт не потребує введення в експлуатацію).
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 7 000,00 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 дефектного акту 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. Ремонтні роботи з боку дороги |   |   |   |
| 1 | Розбирання ділянки бетонного вимощення | м3 | 0,55 |   |
| 2 | Розбирання цементнобетонних покриттів | м3 | 2,96 |   |
|   | ==== |   |   |   |
| 3 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 18,8 |   |
| 4 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну,глибина корита до 250 мм | м2 | 16,4 |   |
| 5 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 10,56 |   |
|   | ======= |   |   |   |
| 6 | Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші затовщини шару 12 см | м2 | 18,8 |   |
| 7 | Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші , зазміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучатидо/з норми 27-17-1 (до16 см) | м2 | 18,8 |   |
| 8 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см ізщебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискпонад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 35,2 |   |
| 9 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття10 см з улаштуванням основи із щебенево - піщаноїсуміші | м2 | 16,4 |   |
| 10 | Улаштування цементно-бетонних покриттіводношарових товщиною шару 20 см засобами малоїмеханізації | м2 | 29,6 |   |
| 11 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-34-1(Н=100 мм) | м2 | -29,6 |   |
|   | Розділ №2. Ремонтні роботи біля під'їзду |   |   |   |
| 12 | Розбирання монолітних з/бетонних сходинок (3,6х0,2х0,35 м) |  м3 | 0,252 |   |
| 13 | Нарізування швів у бетоні затверділому | м шва | 17,5 |   |
| 14 | Розбирання цементнобетонних покриттів | м3 | 4,96 |   |
| 15 | Розбирання бортових каменів | м | 15,5 |   |
| 16 | Розбирання металевої огорожі | м | 9,7 |   |
| 17 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 49,6 |   |
| 18 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 14,88 |   |
| 19 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаноїсуміші за товщини шару 12 см | м2 | 49,6 |   |
| 20 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаноїсуміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати абовилучати до/з норми 27-17-1 (до16 см) | м2 | 49,6 |   |
| 21 | Вирівнування та підняття обечаєк люків.Ремонт окремихділянок цегляних горловин оглядових каналізаційнихколодязів без заміни люка, поверхня без твердогопокриття | колодязь | 3 |   |
| 22 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 14,5 |   |
| 23 | Поребрик 500х200х80 | шт | 28,5 |   |
| 24 | Установлення бортових каменів бетонних ізалізобетонних при цементнобетонних покриттях | м | 15,5 |   |
| 25 | Камені бортові, БР100.30.15 | шт | 15,5 |   |
| 26 | Улаштування цементно-бетонних покриттів (3,1х1,2 м -ліворуч від входу) засобами малої механізації | м2 | 3,72 |   |
| 27 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-34-1 (Н=50мм) | м2 | -3,72 |   |
| 28 | Улаштування цементно-бетонних покриттів (9,1х1,2 м -праворуч від входу) засобами малої механізації | м2 | 11 |   |
| 29 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-34-1 (Н=100мм) | м2 | -11 |   |
| 30 | Улаштування цементно-бетонних покриттіводношарових товщиною шару 20 см засобами малоїмеханізації | м2 | 20 |   |
| 31 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-34-1 (Н=100мм) | м2 | -20 |   |
| 32 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм (сходинки у підвал ) | м | 3,8 |   |
| 33 | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати до50мм | м | 3,8 |   |
| 34 | Установлення металевих огорож (від розбирання) | м | 9,7 |   |
|   | Розділ №3. Ганок |   |   |   |
| 35 | Улаштування плит ганку бетонних плоских з двомасходинками | м3 | 2 |   |
| 36 | Армування плити ганку дротяною сіткою | м2 | 6,5 |   |
| 37 | Сiтка ф5 Вр-І 100х100 | м2 | 7,15 |   |
| 38 | Штукатурення цементним розчином торцевих стін ганків | м2 | 3,5 |   |
| 39 | (Демонтаж) металевих вхідних двухстворчатих дверей-2шт | т | 0,3 |   |
| 40 | Монтаж вхідних двухстворчатих дверей - 2шт | т | 0,3 |   |
| 41 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення зприготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,шириною до 2 м |  м2 | 28,6 |   |
| 42 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 80 мм  | м2 | 29,9 |   |
|   | Улаштування металевого пандусу з огородженням |   |   |   |
|   | ======= |   |   |   |
| 43 | Виготовлення площадок для обслуговуванняустаткування та трубопроводів | т | 0,387 |   |
| 44 | Сталь листова просічно-витяжна ПВ 406 | т | 0,083 |   |
| 45 | Швелери N10 із сталі марки 18сп | т | 0,189 |   |
| 46 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнілегкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,товщина стінки 3 мм | м | 25,18 |   |
| 47 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнілегкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм,товщина стінки 2,8 мм | м | 16,92 |   |
| 48 | Сталь листова товщина 5 мм (0,15х0,15м-8шт) | т | 0,007 |   |
| 49 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 3 |   |
| 50 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 ммдодавати | шт | -3 |   |
| 51 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати | шт | -3 |   |
| 52 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів довжиною до 1 м | т | 0,0004 |   |
| 53 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,0004 |   |
| 54 | Фарбування металевих конструкцій за два раза | м2 | 13 |   |
| 55 | Монтаж металоконструкцій пандусу з огородженням | т | 0,387 |   |
|   | Улаштування металевого огородженя з поручнями длявхідної групи |   |   |   |
|   | ========== |   |   |   |
| 56 | Монтаж металоконструкцій огороджень | т | 0,05 |   |
| 57 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних зогорожею | т | 0,05 |   |
| 58 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнілегкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,товщина стінки 3 мм | м | 9,4 |   |
| 59 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнілегкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм,товщина стінки 2,8 мм | м | 7,6 |   |
| 60 | Сталь листова товщина 5 мм (0,1х0,1м-7шт) | т | 0,0027 |   |
| 61 | Фарбування металевих конструкцій за два раза | м2 | 2 |   |
|   | ========== |   |   |   |
| 62 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площеюдо 20 м2 | м2 | 10,4 |   |
| 63 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкогобетону додавати або виключати | м2 | 10,4 |   |
| 64 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 0,31824 |   |
| 65 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 16,5 |   |
|   | Під'їзд |   |   |   |
|   | ====== |   |   |   |
| 66 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площеюдо 20 м2 (2,8х1,45 м) | м2 | 4,1 |   |
| 67 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкогобетону додавати або виключати до 50мм | м2 | 4,1 |   |
| 68 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 0,2091 |   |
| 69 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 4,1 |   |
| 70 | Ремонт штукатурки сходових маршів та площадоквсередині будівлі | м2 | 3,5 |   |
| 71 | Забивання тріщін в бетонних стінах, ширина борозни до50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 28 |   |
| 72 | Суміш для анкеровки Ceresit СX 5 | кг | 1,12 |   |
| 73 | Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхоньусередині будівлі | м2 | 35 |   |
|   | Улаштування металевого огородження з поручням длявхідної групи- 2м |   |   |   |
|   | ========== |   |   |   |
| 74 | Монтаж металоконструкцій огороджень | т | 0,024 |   |
| 75 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних зогорожею | т | 0,024 |   |
| 76 | Сталь листова товщина 5 мм (0,1х0,1м-3 шт) | т | 0,0012 |   |
| 77 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнілегкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм,товщина стінки 2,8 мм | м | 4 |   |
| 78 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнілегкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,товщина стінки 3 мм | м | 4,4 |   |
| 79 | Фарбування металевих конструкцій за два раза | м2 | 0,5 |   |
|   | ========= |   |   |   |
| 80 | Фарбування металевих конструкцій за два раза | м2 | 3,5 |   |
| 81 | Навантаження сміття вручну |  т | 18,62 |   |
| 82 | Перевезення сміття до 15 км | т | 18,62 |   |
|   |