**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 | Одиниця  виміру | | 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 з  застосуванням 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 за  товщини шару 12 см | м2 | | 18,8 | |  | |
| 7 | | | Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші , за  зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати  до/з норми 27-17-1 (до16 см) | м2 | | 18,8 | |  | |
| 8 | | | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із  щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск  понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | | 35,2 | |  | |
| 9 | | | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття  10 см з улаштуванням основи із щебенево - піщаної  суміші | м2 | | 16,4 | |  | |
| 10 | | | Улаштування цементно-бетонних покриттів  одношарових товщиною шару 20 см засобами малої  механізації | м2 | | 29,6 | |  | |
| 11 | | | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати 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 з  застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | | 49,6 | |  | |
| 18 | | | Перевезення ґрунту до 15 км | т | | 14,88 | |  | |
| 19 | | | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної  суміші за товщини шару 12 см | м2 | | 49,6 | |  | |
| 20 | | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної  суміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норми 27-17-1 (до16 см) | | м2 | | 49,6 | |  | |
| 21 | | Вирівнування та підняття обечаєк люків.Ремонт окремих  ділянок цегляних горловин оглядових каналізаційних  колодязів без заміни люка, поверхня без твердого  покриття | | колодязь | | 3 | |  | |
| 22 | | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | | м | | 14,5 | |  | |
| 23 | | Поребрик 500х200х80 | | шт | | 28,5 | |  | |
| 24 | | Установлення бортових каменів бетонних і  залізобетонних 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 або  виключати 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 або  виключати до норми 18-34-1 (Н=100мм) | | м2 | | -11 | |  | |
| 30 | | Улаштування цементно-бетонних покриттів  одношарових товщиною шару 20 см засобами малої  механізації | | м2 | | 20 | |  | |
| 31 | | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-34-1 (Н=100мм) | | м2 | | -20 | |  | |
| 32 | | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни  до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (сходинки у підвал ) | | м | | 3,8 | |  | |
| 33 | | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати до  50мм | | м | | 3,8 | |  | |
| 34 | | Установлення металевих огорож (від розбирання) | | м | | 9,7 | |  | |
|  | | Розділ №3. Ганок | |  | |  | |  | |
| 35 | | Улаштування плит ганку бетонних плоских з двома  сходинками | | 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-2  шт | | т | | 0,3 | |  | |
| 40 | | Монтаж вхідних двухстворчатих дверей - 2шт | | т | | 0,3 | |  | |
| 41 | | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням 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 обслуговування  устаткування 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, чорні  легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,  товщина стінки 3 мм | | м | | 25,18 | |  | |
| 47 | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі 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 мм  додавати | | шт | | -3 | |  | |
| 51 | | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати | | шт | | -3 | |  | |
| 52 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних  болтів 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 для  вхідної групи | | |  | |  | |  | |
|  | ========== | | |  | |  | |  | |
| 56 | Монтаж металоконструкцій огороджень | | | т | | 0,05 | |  | |
| 57 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | | | т | | 0,05 | |  | |
| 58 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,  товщина стінки 3 мм | | | м | | 9,4 | |  | |
| 59 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі 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 площею  до 20 м2 | | | м2 | | 10,4 | |  | |
| 63 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону 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 із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | м2 | | 16,5 | |  | |
|  | Під'їзд | | |  | |  | |  | |
|  | ====== | | |  | |  | |  | |
| 66 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею  до 20 м2 (2,8х1,45 м) | | | м2 | | 4,1 | |  | |
| 67 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону 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 із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | м2 | | 4,1 | |  | |
| 70 | Ремонт штукатурки сходових маршів та площадок  всередині будівлі | | | м2 | | 3,5 | |  | |
| 71 | Забивання тріщін в бетонних стінах, ширина борозни до  50 мм, глибина борозни до 20 мм | | | м | | 28 | |  | |
| 72 | Суміш для анкеровки Ceresit СX 5 | | | кг | | 1,12 | |  | |
| 73 | Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь  усередині будівлі | | | м2 | | 35 | |  | |
|  | Улаштування металевого огородження з поручням для  вхідної групи- 2м | | |  | |  | |  | |
|  | ========== | | |  | |  | |  | |
| 74 | Монтаж металоконструкцій огороджень | | | т | | 0,024 | |  | |
| 75 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | | | т | | 0,024 | |  | |
| 76 | Сталь листова товщина 5 мм (0,1х0,1м-3 шт) | | | т | | 0,0012 | |  | |
| 77 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм,  товщина стінки 2,8 мм | | | м | | 4 | |  | |
| 78 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі 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 | |  |
|  | | | | | | | | | |