**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 та облаштування споруди цивільного захисту населення (укриття), що знаходиться у житловому будинку по пр. Центральний, 23 в м. Миколаєві (ДК 021:2015: (45260000-7) – Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи).
5. **Кількість:** 1 послуга та відповідно до технічного завдання тендерної документації.
6. **Місце виконання робіт:** Україна, Миколаївська область, 54001, м. Миколаїв, житловий будинок № 23 по пр. Центральний.
7. **Очікувана вартість:** 496 091,06 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 31.07.2024 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 24.05.2024.
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 надані послуги та матеріали терміном на три роки 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 наданих послуг (або інших документів, що підтверджують факт надання послуг)..
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 14 000,00 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 складеного фахівцями технічного відділу ДЖКГ ММР дефектного акту з урахуванням аналізу вартості аналогічних послуг наданих департаменту ЖКГ ММР за укладеними в минулому році договорами.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

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

|  |
| --- |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Навантаження сміття вручну |  т | 54 |   |
| 2 | Перевезення існуючого сміття (цегляний бій) до 15 км | т | 54 |   |
| 3 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли |  м3 | 5,6 |   |
| 4 | (Демонтаж) Прокладання лотків | м | 4 |   |
|   | Розділ №1. Підлога |   |   |   |
| 5 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 6,34 |   |
| 6 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівкиполіетиленової |  м2 | 126,8 |   |
| 7 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм пощебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | м2 | 133,6 |   |
| 8 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50 мм | м2 | 133,6 |   |
| 9 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 6,8 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
| 10 | Закладання прорізів в стінах |  м3 | 0,276 |   |
| 11 | Цегла керамічна  | шт | 104,88 |   |
| 12 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 295,4 |   |
| 13 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 263,4 |   |
| 14 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 32 |   |
| 15 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 295,4 |   |
|   | Розділ №3. Стеля |   |   |   |
| 16 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками | м2 | 5 |   |
| 17 | Протравлення плит перекриття перетворювачем іржі | м2 | 5 |   |
| 18 | Перетворювач іржі Protex або аналог | л | 0,6 |   |
| 19 | Ремонт плит перекриття по каменю та бетону розчином,площа до 20 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 5 |   |
| 20 | Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару приремонті плит перекриття розчином, площа до 20 м2 (до10мм) | м2 | -5 |   |
| 21 | Ремонтно-відновлювальна дрібнозерниста суміш Ceresit СD 25 або аналог | кг | 100 |   |
| 22 | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі табетону | м2 | 133,6 |   |
|   | Розділ №4. Санвузол |   |   |   |
| 23 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 45,2 |   |
| 24 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 45,2 |   |
| 25 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 45,2 |   |
| 26 | Плитки керамічні  | м2 | 45,652 |   |
| 27 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 235,04 |   |
| 28 | Кольоровий шов  | кг | 20,4756 |   |
| 29 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 4,3 |   |
| 30 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 4,3 |   |
| 31 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 4,3 |   |
| 32 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 4,3 |   |
| 33 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 22,36 |   |
| 34 | Кольоровий шов  | кг | 1,9522 |   |
| 35 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 4,386 |   |
| 36 | Вапняне фарбування поверхонь стель всередині будівліпо цеглі та бетону | м2 | 4,3 |   |
| 37 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |   |
| 38 | Демонтаж унітазів | к-т | 1 |   |
| 39 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 40 | Унітаз-компакт | шт | 1 |   |
| 41 | Труба гофрована для унітазу | шт | 1 |   |
| 42 | Гнучкий шланг для підведення води | шт | 1 |   |
| 43 | Дюбілі розпірні | шт | 4 |   |
| 44 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 1 |   |
| 45 | Умивальник керамічний | комплект | 1 |   |
| 46 | Змішувач для умивальника | комплект | 1 |   |
| 47 | Гнучкий шланг для підведення води | шт | 1 |   |
| 48 | Сифон для раковини | шт | 1 |   |
| 49 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 11,5 |   |
| 50 | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | м | 11,5 |   |
| 51 | Трійник із поліпропілену діам. 32х20х32 мм | шт | 1 |   |
| 52 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 6 |   |
| 53 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 54 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 55 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 56 | Хомут із шурупом діам. 20 мм та анкером | шт | 12 |   |
| 57 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 4,2 |   |
| 58 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,777 |   |
| 59 | Дюбель-шуруп | шт | 19 |   |
| 60 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 4,2 |   |
|   | Розділ №5. Прорізи |   |   |   |
| 61 | Знімання дверних полотен |  м2 | 2,14 |   |
| 62 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 1 |   |
| 63 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах | м2 | 2,9725 |   |
| 64 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,454 |   |
| 65 | Дюбель-шуруп | шт | 11 |   |
| 66 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 2,9725 |   |
| 67 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз металевихповерхонь (вхідні двері) | м2 | 5,14 |   |
|   | Розділ №6. Різне |   |   |   |
| 68 | Розбирання сталевих повітроводів | м2 | 2 |   |
| 69 | Підвішування труби ф40мм | шт | 13 |   |
| 70 | Хомут із шурупом діам. 40 мм | шт | 13 |   |
| 71 | Шпильки оцинковані, довжина 700 мм | шт | 6 |   |
|   | Розділ №7. Вхідна група |   |   |   |
| 72 | Ремонт бетонних східців | шт | 17 |   |
| 73 | Бетон  | м3 | 0,0476 |   |
| 74 | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівлі | м2 | 23 |   |
| 75 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 1,2 |   |
| 76 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 1,2 |   |
|   | Розділ №8. Ремонт каналізації |   |   |   |
| 77 | Продавлювання труб діаметром 150 мм на довжинупонад 10 до 30 м без розробки ґрунту [прокол] | м | 11 |   |
| 78 | Труби каналізації ПВХ діаметром 110 мм | м | 11,044 |   |
| 79 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм | м | 3 |   |
| 80 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм (труби відрозбирання) | м | 3 |   |
| 81 | Клапан зворотній | шт | 1 |   |
| 82 | Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм | шт | 2 |   |
| 83 | Ремонт окремих ділянок цегляної кладки оглядовихканалізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м | м3 | 0,25 |   |
|   | Розділ №9. Електротехнічні роботи |   |   |   |
| 84 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 100 |   |
| 85 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 3 |   |
| 86 | Демонтаж вимикачів | шт | 2 |   |
| 87 | Демонтаж розеток | шт | 4 |   |
| 88 | Демонтаж групових щитків | шт | 4 |   |
| 89 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 16 |   |
| 90 | Світильники LED | шт | 10 |   |
| 91 | Світильники аварійного освітлення світлодіодні IP65 p закумулятором  | шт | 6 |   |
| 92 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром 20 мм | м | 79 |   |
| 93 | Захисна трубка /гофрована/ 20мм | м | 79,79 |   |
| 94 | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | шт | 16 |   |
| 95 | Коробка розподільча 70х70х50мм | шт | 2 |   |
| 96 | Коробка розподільча 50х50х40мм | шт | 10 |   |
| 97 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби | м | 83 |   |
| 98 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 85,49 |   |
| 99 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 3 |   |
| 100 | Вимикач 1-клавішний | шт | 1 |   |
| 101 | Вимикач 2-клавішний | шт | 2 |   |
| 102 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |   |
| 103 | Щиток освітлювальний  | шт | 1 |   |
| 104 | Вимикач 16А | шт | 1 |   |
|   | Розділ №10. Вода |   |   |   |
| 105 | Установлення баків для води | шт | 1 |   |
| 106 | Бак для води 200л | шт | 1 |   |
| 107 | Установлення муфтових кранів водорозбірних |  шт | 1 |   |
| 108 | Кран кульовий діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 109 | Виготовлення підставки під бак | т | 0,0182 |   |
| 110 | Труба профільована 40х40х3 | т | 0,01929 |   |
| 111 | Навантаження сміття вручну |  т | 16,73482 |   |
| 112 | Перевезення сміття до 15 км | т | 16,73482 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |