**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 вул. Галини Петрової, 1 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 надання послуг:** Україна, Миколаївська область, 54001, м. Миколаїв, житловий будинок № 1 по вул. Г. Петрової.
7. **Очікувана вартість:** 277 856,89 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 15.07.2024 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 16.05.2024.
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:** 8 000,00 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 |
|   | Розділ №1. Підлога |   |   |   |
| 1 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів |  м3 | 0,28 |   |
| 2 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 4,14 |   |
| 3 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівкиполіетиленової |  м2 | 82,8 |   |
| 4 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм пощебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | м2 | 82,8 |   |
| 5 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50 мм | м2 | 82,8 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
| 6 | Закладання прорізів в стінах |  м3 | 0,15 |   |
| 7 | Цегла керамічна  | шт | 57 |   |
| 8 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 129,5 |   |
| 9 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 5,5 |   |
| 10 | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівліпо штукатурці | м2 | 143,5 |   |
|   | Розділ №3. Стеля |   |   |   |
| 11 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками | м2 | 15 |   |
| 12 | Протравлення плит перекриття перетворювачем іржі | м2 | 15 |   |
| 13 | Перетворювач іржі Protex або аналог | л | 1,8 |   |
| 14 | Ремонт плит перекриття по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20мм | м2 | 15 |   |
| 15 | Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару приремонті плит перекриття цементно-вапняним розчином,площа до 20 м2 (до 15мм) | м2 | -15 |   |
| 16 | Ремонтно-відновлювальна дрібнозерниста суміш Ceresit СD 25 або аналог | кг | 450 |   |
| 17 | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі табетону | м2 | 80,6 |   |
|   | Розділ №4. Прорізи |   |   |   |
| 18 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 1 |   |
| 19 | Знімання дверних полотен |  м2 | 1,76 |   |
| 20 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 3,56 |   |
| 21 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,66 |   |
| 22 | Дюбель-шуруп | шт | 16 |   |
| 23 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 3,56 |   |
| 24 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз ранішепофарбованих металевих поверхонь (двері) | м2 | 9,4 |   |
|   | Розділ №5. Опалення |   |   |   |
| 25 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 8,2 |   |
| 26 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 8,2 |   |
| 27 | Труби поліпропіленові діам. 32 мм | м | 8,2 |   |
| 28 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 3 |   |
| 29 | МРВ | шт | 2 |   |
| 30 | Різьба діам. 1/2' | шт | 2 |   |
| 31 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | шт | 8 |   |
| 32 | Шпильки оцинковані, діаметр 8 мм, довжина 150 мм | шт | 8 |   |
| 33 | (Демонтаж) Ізоляції трубопроводів діаметром 82 ммрулонними матеріалами | м | 27,3 |   |
| 34 | Ізоляція трубопроводів ф82мм трубками зі спіненогокаучуку | м | 27,3 |   |
| 35 | Трубки зі спіненого каучука | м | 27,9006 |   |
|   | Розділ №6. Тамбур |   |   |   |
| 36 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 2,5 |   |
| 37 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 2,5 |   |
| 38 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 30мм | м2 | 2,5 |   |
| 39 | Вапняне фарбування стін всередині будівлі по цеглі табетону | м2 | 20 |   |
|   | Розділ №7. Електротехнічні роботи |   |   |   |
| 40 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 6 |   |
| 41 | Світильники LED | шт | 6 |   |
| 42 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 33 |   |
| 43 | Захисна трубка /гофрована/ 25мм | м | 33,33 |   |
| 44 | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | шт | 7 |   |
| 45 | Коробка розподільча 100х100х70мм | шт | 3 |   |
| 46 | Коробка розподільча 50х50х40мм | шт | 6 |   |
| 47 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби | м | 36,2 |   |
| 48 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 37,286 |   |
| 49 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 3 |   |
| 50 | Вимикач одноклавішний | шт | 3 |   |
| 51 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 52 | Розетка  | шт | 1 |   |
|   | Розділ №8. Санвузол |   |   |   |
| 53 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 6,1 |   |
| 54 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 19,4 |   |
| 55 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 13,3 |   |
| 56 | Плитки керамічні  | м2 | 13,433 |   |
| 57 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 69,16 |   |
| 58 | Кольоровий шов  | кг | 6,0249 |   |
| 59 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 2,2 |   |
| 60 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 11,44 |   |
| 61 | Кольоровий шов  | кг | 0,9988 |   |
| 62 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 2,244 |   |
| 63 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,2 |   |
| 64 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати |  м2 | 2,2 |   |
| 65 | Гіпсова шпаклівка стартова | кг | 2,2 |   |
| 66 | Гіпсова шпаклівка фінішна | кг | 2,2 |   |
| 67 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,2 |   |
| 68 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 1,4 |   |
| 69 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,25914 |   |
| 70 | Дюбель-шуруп | шт | 6 |   |
| 71 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 1,4 |   |
| 72 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм | м | 0,5 |   |
| 73 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм | м | 0,5 |   |
| 74 | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 1 |   |
| 75 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110мм | шт | 2 |   |
| 76 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 1 |   |
| 77 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.50 мм | м | 1 |   |
| 78 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 2 |   |
| 79 | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб ізполіпропілену діам. 100х50 мм | шт | 1 |   |
| 80 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2,5 |   |
| 81 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.40 мм | м | 2,5 |   |
| 82 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 6 |   |
| 83 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.110х50 мм | шт | 1 |   |
| 84 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 85 | Унітаз-компакт | шт | 1 |   |
| 86 | Труба гофрована для унітазу | шт | 1 |   |
| 87 | Гнучкий шланг для підведення води  | шт | 1 |   |
| 88 | Дюбілі розпірні | шт | 4 |   |
| 89 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 1 |   |
| 90 | Умивальник керамічний | комплект | 1 |   |
| 91 | Змішувач для умивальника | комплект | 1 |   |
| 92 | Гнучкий шланг для підведення води  | шт | 1 |   |
| 93 | Сифон для раковини | шт | 1 |   |
| 94 | Монтаж насоса перекачування | шт | 1 |   |
| 95 | Насос Sololift | шт | 1 |   |
|   | Розділ №9. Ремонт каналізації |   |   |   |
| 96 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм | м | 4 |   |
| 97 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм (3м відрозбирання) | м | 4 |   |
| 98 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм | м | 1 |   |
| 99 | Хомут діам. 110 мм | шт | 3 |   |
| 100 | Шпилька 200мм | шт | 3 |   |
| 101 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 4 |   |
| 102 | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | м | 4 |   |
| 103 | Трійник із поліпропілену діам. 40х20 мм | шт | 1 |   |
| 104 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 105 | Коліно із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 6 |   |
| 106 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 107 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
|   | Розділ №10. Інше |   |   |   |
| 108 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 1 |   |
| 109 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 ммдодавати до 500мм | шт | 1 |   |
| 110 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додаватидо 160мм | шт | 1 |   |
| 111 | Заповнення металевої двері мінераловатними плитамипри товщині заповнення 50 мм | м2 | 1,8 |   |
| 112 | Плити мінераловатні, товщина 50 мм | м3 | 0,0936 |   |
| 113 | Обшивання дверей плитами деревностружковими 6 мм | м2 | 1,8 |   |
| 114 | Ремонт бетонних східців | шт | 10 |   |
| 115 | Бетон  | м3 | 0,028 |   |
| 116 | Установлення грат жалюзійних сталевих розміром200х200 мм | грати | 1 |   |
| 117 | Грати вентиляційні ВЕНТС 200х200 мм | шт | 1 |   |
| 118 | Навантаження сміття вручну |  т | 1,27989 |   |
| 119 | Перевезення сміття до 15 км | т | 1,27989 |   |
|   |