**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. Бузника, 4-А 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 № 4-А по вул. Бузника.
7. **Очікувана вартість:** 240 504,89 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 31.07.2024 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 11:00, 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:** 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 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 цементних покриттів підлог | м2 | 95,8 |   |
| 2 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм пощебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | м2 | 95,8 |   |
| 3 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50 мм | м2 | 95,8 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
| 4 | Закладання прорізів із керамічної цегли |  м3 | 0,36 |   |
| 5 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри250х120х65 мм, марка М100 | шт | 137 |   |
| 6 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 115,9 |   |
| 7 | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівліпо штукатурці | м2 | 121,6 |   |
|   | Розділ №3. Стеля |   |   |   |
| 8 | Промазування і розшивання швів панелей перекриттярозчином знизу | м шва | 71,5 |   |
| 9 | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі табетону | м2 | 93,6 |   |
| 10 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | м | 5 |   |
| 11 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах тапідлогах | шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 200х200мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогахдодавати до 510мм | шт | 1 |   |
| 13 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм (5м відрозбирання) | м | 6 |   |
| 14 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм | м | 1 |   |
| 15 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм (від розбирання) | м | 5 |   |
| 16 | Перехідник чавун-пластик до каналізаційних труб ізполіпропілену діам. 110 мм | шт | 1 |   |
| 17 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110мм | шт | 4 |   |
| 18 | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 1 |   |
|   | Розділ №4. Електротехнічні роботи |   |   |   |
| 19 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 7 |   |
| 20 | Світильники LED | шт | 7 |   |
| 21 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 5 |   |
| 22 | Світильники аварійного освітлення світлодіодні IP65 p закумулятором  | шт | 5 |   |
| 23 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром 20 мм | м | 51,2 |   |
| 24 | Захисна трубка /гофрована/ 25мм | м | 51,712 |   |
| 25 | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | шт | 10 |   |
| 26 | Коробка розподільча 70х70х50мм | шт | 3 |   |
| 27 | Коробка розподільча 50х50х40мм | шт | 7 |   |
| 28 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби | м | 53,2 |   |
| 29 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 54,796 |   |
| 30 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 3 |   |
| 31 | Вимикач 1-клавішний | шт | 3 |   |
| 32 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |   |
| 33 | Щиток освітлювальний  | шт | 1 |   |
| 34 | Вимикач 10А | шт | 1 |   |
| 35 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 36 | Розетка  | шт | 1 |   |
| 37 | Демонтаж відкритої електропроводки | м | 30 |   |
|   | Розділ №5. Санвузол |   |   |   |
| 38 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 5,7 |   |
| 39 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 12,3 |   |
| 40 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 12,3 |   |
| 41 | Плитки керамічні  | м2 | 12,423 |   |
| 42 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 63,96 |   |
| 43 | Кольоровий шов  | кг | 5,5719 |   |
| 44 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 2,2 |   |
| 45 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 11,44 |   |
| 46 | Кольоровий шов  | кг | 0,9988 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 47 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 2,244 |   |
| 48 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,2 |   |
| 49 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати |  м2 | 2,2 |   |
| 50 | Гіпсова шпаклівка стартова | кг | 2,2 |   |
| 51 | Гіпсова шпаклівка фінішна | кг | 2,2 |   |
| 52 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,2 |   |
| 53 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 1,4 |   |
| 54 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,25914 |   |
| 55 | Дюбель-шуруп | шт | 6 |   |
| 56 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 1,4 |   |
|   | водопостачання |   |   |   |
| 57 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачанняз труб сталевих водогазопровідних оцинкованихдіаметром 40 мм | м | 1,5 |   |
| 58 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром40 мм | м | 1,5 |   |
| 59 | Труби поліпропіленові діам. 40 мм | м | 1,5 |   |
| 60 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40 мм | шт | 1 |   |
| 61 | GEBO діам. 40 мм | шт | 1 |   |
| 62 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 3 |   |
| 63 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 2 |   |
| 64 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 1 |   |
| 65 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 3 |   |
| 66 | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | м | 3 |   |
| 67 | Трійник із поліпропілену діам. 40х20 мм | шт | 1 |   |
| 68 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 69 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 4 |   |
| 70 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 71 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
|   | каналізація |   |   |   |
| 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 із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 1 |   |
| 76 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 1,5 |   |
| 77 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.50 мм | м | 1,5 |   |
| 78 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 4 |   |
| 79 | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб ізполіпропілену діам. 100х50 мм | шт | 1 |   |
| 80 | Хомут із шурупом діам. 50 мм та анкером | шт | 3 |   |
| 81 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 40 мм | м | 4 |   |
| 82 | Труби поліпропіленові діам. 40 мм | м | 4 |   |
| 83 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 6 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 84 | Трійники каналізаційні із поліпропілену 45град110/50/110 | шт | 1 |   |
| 85 | Хомут із шурупом діам. 40 мм та анкером | шт | 4 |   |
| 86 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 87 | Унітаз-компакт | шт | 1 |   |
| 88 | Труба гофрована для унітазу | шт | 1 |   |
| 89 | Гнучкий шланг для підведення води  | шт | 1 |   |
| 90 | Дюбілі розпірні | шт | 4 |   |
| 91 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної води | к-т | 1 |   |
| 92 | Умивальник керамічний | комплект | 1 |   |
| 93 | Змішувач для умивальника | комплект | 1 |   |
| 94 | Гнучкий шланг для підведення води  | шт | 1 |   |
| 95 | Сифон для раковини | шт | 1 |   |
| 96 | Монтаж насоса перекачування | шт | 1 |   |
| 97 | Насос Sololift | шт | 1 |   |
|   | Розділ №6. Вода |   |   |   |
| 98 | Установлення баків для води | шт | 1 |   |
| 99 | Бак для води 200л | шт | 1 |   |
| 100 | Установлення муфтових кранів водорозбірних |  шт | 1 |   |
| 101 | Кран кульовий діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 102 | Виготовлення тумби під бак | т | 0,0097 |   |
| 103 | Труба профільована 20х20 | т | 0,010282 |   |
|   | Розділ №7. Інше |   |   |   |
| 104 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 5,12 |   |
| 105 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,947712 |   |
| 106 | Дюбель-шуруп | шт | 23 |   |
| 107 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 5,12 |   |
| 108 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз ранішепофарбованих металевих поверхонь (дверей) | м2 | 4,9 |   |
|   | Ремонтні роботи |   |   |   |
| 109 | Ремонт бетонних східців | шт | 3 |   |
| 110 | Бетон  | м3 | 0,0084 |   |
| 111 | Навантаження сміття вручну |  т | 4,437 |   |
| 112 | Перевезення сміття до 15 км | т | 4,437 |   |
|   |