**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 | | Одиниця  виміру | | | 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 по  щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | | м2 | | | 95,8 | | |  | | | |
| 3 | | | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати до 50 мм | | м2 | | | 95,8 | | |  | | | |
|  | | | Розділ №2. Стіни | |  | | |  | | |  | | | |
| 4 | | | Закладання прорізів із керамічної цегли | | м3 | | | 0,36 | | |  | | | |
| 5 | | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | | шт | | | 137 | | |  | | | |
| 6 | | | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | м2 | | | 115,9 | | |  | | | |
| 7 | | | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівлі  по штукатурці | | м2 | | | 121,6 | | |  | | | |
|  | | | Розділ №3. Стеля | |  | | |  | | |  | | | |
| 8 | | | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | | м шва | | | 71,5 | | |  | | | |
| 9 | | | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі та  бетону | | м2 | | | 93,6 | | |  | | | |
| 10 | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | м | | | 5 | | |  | | | |
| 11 | | | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом  200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та  підлогах | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | |
| 12 | | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 200х200  мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах  додавати до 510мм | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 13 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 110 мм (5м від  розбирання) | | | 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 із  поліпропілену діам. 110 мм | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 17 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110  мм | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 18 | | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
|  | | Розділ №4. Електротехнічні роботи | | |  | | |  | | |  | | | |
| 19 | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | | | шт | | | 7 | | |  | | | |
| 20 | | Світильники LED | | | шт | | | 7 | | |  | | | |
| 21 | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | | | шт | | | 5 | | |  | | | |
| 22 | | Світильники аварійного освітлення світлодіодні IP65 p з  акумулятором | | | шт | | | 5 | | |  | | | |
| 23 | | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром 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 в  труби | | | м | | | 53,2 | | |  | | | |
| 29 | | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | | | м | | | 54,796 | | |  | | | |
| 30 | | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій  проводці | | | шт | | | 3 | | |  | | | |
| 31 | | Вимикач 1-клавішний | | | шт | | | 3 | | |  | | | |
| 32 | | Установлення щитків освітлювальних групових масою до  3 кг у готовій ніші або на стіні | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 33 | | Щиток освітлювальний | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 34 | | Вимикач 10А | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 35 | | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 36 | | Розетка | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 37 | | Демонтаж відкритої електропроводки | | | м | | | 30 | | |  | | | |
|  | | Розділ №5. Санвузол | | |  | | |  | | |  | | | |
| 38 | | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | | | м2 | | | 5,7 | | |  | | | |
| 39 | | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | | м2 | | | 12,3 | | |  | | | |
| 40 | | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 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 із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 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 із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | | | м2 | | | 2,2 | | |  | | | |
| 49 | | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | | | м2 | | | 2,2 | | |  | | | |
| 50 | | Гіпсова шпаклівка стартова | | | кг | | | 2,2 | | |  | | | |
| 51 | | Гіпсова шпаклівка фінішна | | | кг | | | 2,2 | | |  | | | |
| 52 | | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | | | м2 | | | 2,2 | | |  | | | |
| 53 | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | | 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 водопостачання  з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих  діаметром 40 мм | | | м | | | 1,5 | | |  | | | |
| 58 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  40 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 труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 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 з  поліетиленових 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 з  поліетиленових 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 із  поліпропілену діам. 100х50 мм | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 80 | | Хомут із шурупом діам. 50 мм та анкером | | | шт | | | 3 | | |  | | | |
| 81 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових 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 45град  110/50/110 | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 85 | | | Хомут із шурупом діам. 40 мм та анкером | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 86 | | | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | | | | 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 підведенням  холодної 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 дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | | | 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 раніше  пофарбованих 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 | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |