**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. Богоявленський, 301 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 № 301 по пр. Богоявленський.
7. **Очікувана вартість:** 258 251,16 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 15.07.2024 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 11:00, 07.05.2024.
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. Приміщення 1 |   |   |   |
| 1 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 2 |  м2 | 45,4 |   |
| 2 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 2,27 |   |
| 3 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівкиполіетиленової |  м2 | 45,4 |   |
| 4 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 45,4 |   |
| 5 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 45,4 |   |
| 6 | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної абопорожнистої цегли при висоті поверху до 4 м |  м3 | 1,8352 |   |
| 7 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри250х120х65 мм, марка М100 | шт | 697 |   |
| 8 | Улаштування бетонних фундаментів |  м3 | 0,2 |   |
| 9 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 2 |   |
| 10 | Перемички 2ПБ-13-1-П | шт | 1 |   |
| 11 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площавідбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 42,1 |   |
| 12 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 84,2 |   |
| 13 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 3,6 |   |
| 14 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,666 |   |
| 15 | Дюбель-шуруп | шт | 16 |   |
| 16 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 3,6 |   |
| 17 | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівліпо штукатурці | м2 | 84,2 |   |
| 18 | Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 1 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 7 |   |
| 19 | Вапняне фарбування поверхонь стель всередині будівліпо штукатурці | м2 | 45,4 |   |
| 20 | Ремонт бетонних східців | шт | 4 |   |
| 21 | Бетон  | м3 | 0,0112 |   |
| 22 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону з укосів,площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 2,3 |   |
| 23 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 2,3 |   |
| 24 | Вапняне фарбування нових поверхонь укосів всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 2,3 |   |
|   | Розділ №2. Приміщення 2 |   |   |   |
| 25 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 2,7 |   |
| 26 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 2,7 |   |
| 27 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 2,7 |   |
| 28 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 12 |   |
| 29 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 12 |   |
| 30 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 12 |   |
| 31 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 4 |   |
| 32 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен | м2 | 1,71 |   |
| 33 | Двері сталеві протипожежні 1,9х0,9  | шт | 1 |   |
| 34 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 2,985 |   |
| 35 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,55 |   |
| 36 | Дюбель-шуруп | шт | 14 |   |
| 37 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 2,985 |   |
| 38 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стель,площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 2,7 |   |
| 39 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 2,7 |   |
| 40 | Вапняне фарбування нових поверхонь стель всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 2,7 |   |
|   | Розділ №3. Сходи до укриття |   |   |   |
| 41 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 1,8 |   |
| 42 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 1,8 |   |
| 43 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 1,8 |   |
| 44 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону з укосів,площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 2,4 |   |
| 45 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 2,4 |   |
| 46 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетонуцементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщинашару 20 мм | м2 | 1,5 |   |
| 47 | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівліпо штукатурці | м2 | 20 |   |
| 48 | Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 1 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 1 |   |
| 49 | Вапняне фарбування поверхонь стель всередині будівліпо штукатурці | м2 | 1,8 |   |
| 50 | Ремонт бетонних східців | шт | 9 |   |
| 51 | Бетон  | м3 | 0,0252 |   |
| 52 | Виготовлення поручня | т | 0,0123 |   |
| 53 | Труба діаметр 32 мм | м | 4,77 |   |
| 54 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т(поручня) | т | 0,0123 |   |
|   | Розділ №4. Електротехнічні роботи |   |   |   |
| 55 | Демонтаж відкритої електропроводки | м | 25 |   |
| 56 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 4 |   |
| 57 | Світильники аварійного освітлення світлодіодні IP65 p закумулятором  | шт | 4 |   |
| 58 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 5 |   |
| 59 | Світильники накладні | шт | 5 |   |
| 60 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм | м | 34 |   |
| 61 | Захисна трубка /гофрована/ 25мм | м | 34,34 |   |
| 62 | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | шт | 7 |   |
| 63 | Коробка розподільча 80х45мм | шт | 7 |   |
| 64 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби | м | 36 |   |
| 65 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 21,63 |   |
| 66 | Кабель ВВГ НГ 3х2,5мм | м | 15,45 |   |
| 67 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |   |
| 68 | Щиток освітлювальний  | шт | 1 |   |
| 69 | Вимикач 16А | шт | 1 |   |
| 70 | DIN рейка  | шт | 1 |   |
| 71 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 2 |   |
| 72 | Вимикач 1-клавішний | шт | 2 |   |
| 73 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 74 | Розетка  | шт | 1 |   |
| 75 | Підвішування силового кабелю |  м | 12 |   |
|   | Розділ №5. Інше |   |   |   |
| 76 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз ранішепофарбованих металевих поверхонь (дверей) | м2 | 3,5 |   |
|   | Розділ №6. Вентиляція |   |   |   |
| 77 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 1 |   |
| 78 | Грати вентиляційні 200х200 мм | шт | 1 |   |
|   | Розділ №7. Санвузол |   |   |   |
| 79 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 3,85 |   |
| 80 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 3,85 |   |
| 81 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель | м2 | 20,6 |   |
| 82 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 20,6 |   |
| 83 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 20,6 |   |
| 84 | Плитки керамічні  | м2 | 20,806 |   |
| 85 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 107,12 |   |
| 86 | Кольоровий шов  | кг | 9,3318 |   |
| 87 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 3,85 |   |
| 88 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 20,02 |   |
| 89 | Кольоровий шов  | кг | 1,7479 |   |
| 90 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 3,927 |   |
| 91 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 3,85 |   |
| 92 | Підвіси в комплекті | шт | 3 |   |
| 93 | Тяга підвісу | шт | 3 |   |
| 94 | Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7 м | м | 3,6575 |   |
| 95 | Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2 м | м | 7,315 |   |
| 96 | Т-профілі металеві поперечні довжиною 0,6 м | м | 3,6575 |   |
| 97 | Кутик металевий пристінний | м | 4,158 |   |
| 98 | Дюбелі 6х40 мм в комплекті | шт | 11 |   |
| 99 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 3,85 |   |
| 100 | Плити стельові 600х600 мм | м2 | 4,0425 |   |
| 101 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 5,5 |   |
| 102 | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | м | 5,5 |   |
| 103 | Трійник із поліпропілену діам. 32х20х32 мм | шт | 1 |   |
| 104 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 105 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 106 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 107 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 108 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм | м | 0,5 |   |
| 109 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм | м | 0,5 |   |
| 110 | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110х50х110мм | шт | 1 |   |
| 111 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110мм | шт | 1 |   |
| 112 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2 |   |
| 113 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.50 мм | м | 2 |   |
| 114 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 4 |   |
| 115 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт | 3 |   |
| 116 | Шпилька 150мм | шт | 3 |   |
| 117 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 32 мм | м | 3 |   |
| 118 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.32 мм | м | 3 |   |
| 119 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 1 |   |
| 120 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.110х50 мм | шт | 1 |   |
| 121 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 4 |   |
| 122 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | шт | 3 |   |
| 123 | Шпилька 150мм | шт | 3 |   |
| 124 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 125 | Унітаз-компакт | шт | 1 |   |
| 126 | Труба гофрована для унітазу | шт | 1 |   |
| 127 | Гнучкий шланг для підведення води довж. 700 мм | шт | 1 |   |
| 128 | Дюбілі розпірні | шт | 4 |   |
| 129 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 1 |   |
| 130 | Умивальник керамічний | комплект | 1 |   |
| 131 | Змішувач для умивальника | комплект | 1 |   |
| 132 | Гнучкий шланг для підведення води довж. 700 мм | шт | 1 |   |
| 133 | Сифон для раковини | шт | 1 |   |
| 134 | Монтаж насоса перекачування | шт | 1 |   |
| 135 | Насос Sololift | шт | 1 |   |
| 136 | Навантаження сміття вручну |  т | 3,9036 |   |
| 137 | Перевезення сміття до 15 км | т | 3,9036 |   |
|   |