**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. Океанівська, 8 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 № 8 по вул. Океанівська.
7. **Очікувана вартість:** 211 268,44 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, 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:** 6 000,00 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 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візкамина 20 м, група ґрунту 2 |  м3 | 11,8 |   |
| 2 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівкиполіетиленової |  м2 | 59 |   |
| 3 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 59 |   |
| 4 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 59 |   |
| 5 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 69 |   |
| 6 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 63,5 |   |
| 7 | Закладання прорізів із керамічної цегли |  м3 | 0,4 |   |
| 8 | Цегла керамічна  | шт | 152 |   |
| 9 | Промазування і розшивання швів панелей перекриттярозчином знизу | м шва | 31,5 |   |
| 10 | Вапняне фарбування поверхні стелі всередині будівлі побетону | м2 | 52 |   |
| 11 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен | м2 | 1,5725 |   |
| 12 | Двері сталеві протипожежні 1,85х0,85  | шт | 1 |   |
| 13 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 4,545 |   |
| 14 | Піна монтажна 750мл  | л | 0,84 |   |
| 15 | Дюбель-шуруп | шт | 21 |   |
| 16 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 4,545 |   |
| 17 | Демонтаж металевих дверних коробок із зняттямдверних полотен | м2 | 1,5725 |   |
|   | Розділ №2. Приміщення 2 |   |   |   |
|   | Демонтажні роботи |   |   |   |
| 18 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін | м2 | 8,4 |   |
| 19 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 8,4 |   |
| 20 | Вапняне фарбування поверхонь стін всередині будівліпо штукатурці | м2 | 18,9 |   |
| 21 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 1,82 |   |
| 22 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візкамина 20 м, група ґрунту 2 |  м3 | 0,68 |   |
| 23 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівкиполіетиленової |  м2 | 3,4 |   |
| 24 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 3,4 |   |
| 25 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50мм | м2 | 3,4 |   |
| 26 | Вапняне фарбування поверхонь стелі всередині будівліпо бетону | м2 | 6,8 |   |
| 27 | Улаштування бетонних сходинок |  м3 | 0,054 |   |
|   | Розділ №3. Вдопостачання та каналізація |   |   |   |
| 28 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром50 мм (3м від розбирання) | м | 4 |   |
| 29 | Труби поліпропіленові діам. 50 мм | м | 1 |   |
| 30 | Коліно із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 2 |   |
| 31 | Шпильки оцинковані, діаметр 8 мм, довжина 1000 мм | шт | 1 |   |
| 32 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачанняз труб поліетиленових [поліпропіленових] напірнихдіаметром 50 мм | м | 3 |   |
| 33 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм | м | 3 |   |
| 34 | Труби поліпропіленові діам. 32 мм | м | 3 |   |
| 35 | Коліно із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 2 |   |
| 36 | Муфта діам. 32 мм | шт | 2 |   |
| 37 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачанняз труб поліетиленових [поліпропіленових] напірнихдіаметром 32 мм | м | 3 |   |
| 38 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз ранішепофарбованих сталевих труб | м2 | 0,5 |   |
| 39 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз металевихповерхонь (двері) | м2 | 1,85 |   |
| 40 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром понад 100 до 150 мм | м | 5 |   |
| 41 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли |  м3 | 0,09 |   |
| 42 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм | м | 5 |   |
| 43 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм | м | 5 |   |
| 44 | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 1 |   |
| 45 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110мм | шт | 8 |   |
| 46 | Трійник ревізійний | шт | 1 |   |
| 47 | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної абопорожнистої цегли при висоті поверху до 4 м |  м3 | 0,9 |   |
| 48 | Цегла керамічна  | шт | 342 |   |
|   | Розділ №4. Електротехнічні роботи |   |   |   |
| 49 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 4 |   |
| 50 | Світильники аварійного освітлення світлодіодні IP65 p закумулятором  | шт | 4 |   |
| 51 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 6 |   |
| 52 | Світильники накладні | шт | 6 |   |
| 53 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм | м | 31,5 |   |
| 54 | Захисна трубка /гофрована/ 25мм | м | 31,815 |   |
| 55 | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | шт | 6 |   |
| 56 | Коробка розподільча 80х45мм | шт | 8 |   |
| 57 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби | м | 32,5 |   |
| 58 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 33,475 |   |
| 59 | Демонтаж групових щитків | шт | 1 |   |
| 60 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |   |
| 61 | Щиток освітлювальний  | шт | 1 |   |
| 62 | Вимикач 16А | шт | 1 |   |
| 63 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 2 |   |
| 64 | Вимикач одноклавішний | шт | 2 |   |
| 65 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 66 | Розетка  | шт | 1 |   |
|   | Розділ №5. Вентиляція |   |   |   |
| 67 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 1 |   |
| 68 | Грати вентиляційні 200х200 мм | шт | 1 |   |
|   | Розділ №6. Поручень |   |   |   |
| 69 | Виготовлення поручня | т | 0,003725 |   |
| 70 | Труба діаметр 32 мм | м | 2,65 |   |
| 71 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т(поручня) | т | 0,003725 |   |
|   | Розділ №7. Санвузол |   |   |   |
| 72 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 6,9 |   |
| 73 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 15,1 |   |
| 74 | Плитки керамічні  | м2 | 15,251 |   |
| 75 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 78,52 |   |
| 76 | Кольоровий шов  | кг | 6,8403 |   |
| 77 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 4,07 |   |
| 78 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 21,164 |   |
| 79 | Кольоровий шов  | кг | 1,84778 |   |
| 80 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 4,1514 |   |
| 81 | Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхоньстелі усередині будівлі | м2 | 4,07 |   |
| 82 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |   |
| 83 | Унітаз-компакт | шт | 1 |   |
| 84 | Труба гофрована для унітазу | шт | 1 |   |
| 85 | Гнучкий шланг для підведення води довж. 700 мм | шт | 1 |   |
| 86 | Дюбілі розпірні | шт | 4 |   |
| 87 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 1 |   |
| 88 | Умивальник керамічний | комплект | 1 |   |
| 89 | Змішувач для умивальника | комплект | 1 |   |
| 90 | Гнучкий шланг для підведення води довж. 700 мм | шт | 1 |   |
| 91 | Сифон для раковини | шт | 1 |   |
|   | Водопровід |   |   |   |
| 92 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 2 |   |
| 93 | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | м | 2 |   |
| 94 | Трійник із поліпропілену діам. 32х20х32 мм | шт | 1 |   |
| 95 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 96 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 1 |   |
| 97 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | шт | 2 |   |
| 98 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 2 |   |
|   | Каналізація |   |   |   |
| 99 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 110 мм | м | 0,5 |   |
| 100 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.110 мм | м | 0,5 |   |
| 101 | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 1 |   |
| 102 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110мм | шт | 1 |   |
| 103 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 2 |   |
| 104 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.50 мм | м | 2 |   |
| 105 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 4 |   |
| 106 | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб ізполіпропілену діам. 110х50 мм | шт | 1 |   |
| 107 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт | 3 |   |
| 108 | Шпилька 150мм | шт | 3 |   |
| 109 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 32 мм | м | 2 |   |
| 110 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.32 мм | м | 2 |   |
| 111 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 4 |   |
| 112 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.110х50 мм | шт | 1 |   |
| 113 | Монтаж насоса перекачування | шт | 1 |   |
| 114 | Насос Sololift | шт | 1 |   |
| 115 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,46452 |   |
| 116 | Перевезення сміття до 15 км | т | 0,46452 |   |
|   |