**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Послуги з відновлення дворової каналізаційної мережі та колодязів за адресою: вул. Волинська, 26 у Солом'янському районі м. Києва за ДК 021:2015: 45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-04-13-006965-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Послуги з відновлення дворової каналізаційної мережі та колодязів за адресою: вул. Волинська, 26 у Солом'янському районі м. Києва.

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |
| --- |
| **з відновлення дворової каналізаційної мережі та колодязів за адресою: вул. Волинська, буд. 26 у Солом’янському районі м. Києва** |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому зкроком через 0,5 м при перекладанні трубопроводу | м шва | 37 |   |
| 2 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому зкроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 22 |   |
| 3 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзноїчастини механізованим способом | м3 | 1,2 |   |
| 4 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 2,68 |   |
| 5 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих цеглянихканалізаційних діаметром 1,0 м з конусним переходомдо горловини в сухих грунтах | м3 | 0,66 |   |
| 6 | (Демонтаж) Улаштування закритих бетонних лотківрозміром 300х220 мм | м | 7 |   |
| 7 | Розробка ґрунту в траншеях шириною до 2 м, глибиноюдо 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 |  м3 | 6,8 |   |
| 8 | Кріплення інвентарними щитами стінок траншейшириною до 2 м в стійких ґрунтах |  м3 | 6,8 |   |
| 9 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях зтруб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм | м | 7 |   |
| 10 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 0,7 |   |
| 11 | Укладання труб каналізаційних ПВХ діаметром 100 мм втраншеї без розпорів | м | 7 |   |
| 12 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючоїмережі в сухих грунтах | шт | 1 |   |
| 13 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючихмереж каналізації в будівлі діаметром 100 мм |  шт | 1 |   |
| 14 | Улаштування колодязів круглих каналізаційнихдіаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 0,6 |   |
| 15 | Улаштування монолітних днищ колодязів | м3 | 0,28 |   |
| 16 | Зворотня засипка грунту екскаватором з доробкоювручну, група грунту 1 |  м3 | 6,8 |   |
| 17 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 6,8 |   |
| 18 | Навантаження сміття вручну |  т | 7,0477 |   |
| 19 | Перевезення сміття до 25 км | т | 7,0477 |   |
| 20 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому зкроком через 0,5 м при перекладанні трубопроводу | м шва | 64 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому зкроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 22 |   |
| 22 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзноїчастини механізованим способом | м3 | 1,4 |   |
| 23 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 3 |   |
| 24 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих цеглянихканалізаційних діаметром 1,0 м з конусним переходомдо горловини в сухих грунтах | м3 | 0,94 |   |
| 25 | (Демонтаж) Улаштування закритих бетонних лотківрозміром 300х220 мм | м | 9 |   |
| 26 | Розробка ґрунту в траншеях шириною до 2 м, глибиноюдо 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 |  м3 | 11,8 |   |
| 27 | Кріплення інвентарними щитами стінок траншейшириною до 2 м в стійких ґрунтах |  м3 | 11,8 |   |
| 28 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях зтруб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм | м | 9 |   |
| 29 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 1,08 |   |
| 30 | Укладання труб каналізаційних ПВХ діаметром 100 мм втраншеї без розпорів | м | 9 |   |
| 31 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючоїмережі в сухих грунтах | шт | 1 |   |
| 32 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючихмереж каналізації в будівлі діаметром 100 мм |  шт | 1 |   |
| 33 | Улаштування колодязів круглих каналізаційнихдіаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 0,6 |   |
| 34 | Улаштування монолітних днищ колодязів | м3 | 0,28 |   |
| 35 | Зворотня засипка грунту екскаватором з доробкоювручну, група грунту 1 |  м3 | 11,8 |   |
| 36 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 11,8 |   |
| 37 | Навантаження сміття вручну |  т | 6,364 |   |
| 38 | Перевезення сміття до 25 км | т | 6,364 |   |
| 39 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому зкроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 20 |   |
| 40 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзноїчастини механізованим способом | м3 | 0,32 |   |
| 41 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 0,6 |   |
| 42 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглихканалізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетонув сухих грунтах | м3 | 0,22 |   |
| 43 | Улаштування колодязів круглих каналізаційнихдіаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих грунтах(плита перекриття) | м3 | 0,22 |   |
| 44 | Установлення люка | шт | 1 |   |
| 45 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабиваннялотків] | м | 1 |   |
| 46 | Навантаження сміття вручну |  т | 1,502 |   |
| 47 | Перевезення сміття до 25 км | т | 1,502 |   |
| 48 | Штукатурення цементно-церезитове по каменю і бетонув оглядових колодязях | м2 | 16,4 |   |
| 49 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабиваннялотків] | м | 4 |   |
| 50 | Заміна чавунних люків | шт | 2 |   |
| 51 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабиваннялотків] | м | 2 |   |
| 52 | Штукатурення цементно-церезитове по каменю і бетонугорловини в оглядових колодязях | м2 | 4 |   |
| 53 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому зкроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 6 |   |
| 54 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзноїчастини механізованим способом | м3 | 0,72 |   |
| 55 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 1,35 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 56 | Розробка ґрунту в траншеях шириною більше 2 м такотлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м,група ґрунту 2 |  м3 | 9,9 |   |
| 57 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглихканалізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетонув сухих грунтах | м3 | 1 |   |
| 58 | Улаштування колодязів круглих каналізаційнихдіаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 1,3 |   |
| 59 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабиваннялотків] | м | 1,5 |   |
| 60 | Навантаження сміття вручну |  т | 3,5 |   |
| 61 | Перевезення сміття до 25 км | т | 3,5 |   |
| 62 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди |  м3 | 2,4 |   |
| 63 | Перевезення ґрунту до 25 км | т | 3,48 |   |
| 64 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiвоснови з пiску | м3 | 1,6 |   |
| 65 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см ізщебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стискпонад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 6,25 |   |
| 66 | Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячихасфальтобетонних сумішей | м2 | 6,25 |   |
| 67 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-43-1 (додавати 2см) | м2 | 6,25 |   |

Кошторисна документація має бути розрахована та виконана згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої Наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281, за допомогою програмного комплексу АВК-5 останньої версії, або аналогу (пропечатана та підписана організацією учасником) у складі:

- договірна ціна;

- зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту з пояснювальною запискою;

- локальний кошторис;

- підсумкова відомість ресурсів;

- розрахунок кошторисної заробітної плати, яка враховується при визначенні вартості будівництва.

Учасник повинен надавати послуги, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строки, які визначені Замовником – до 12.05.2023.

Учасники повинні надати у складі пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим Замовником.

Для підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника, учасник у складі пропозиції повинен надати*:*

1) перелік та обсяги послуг згідно з Технічним завданням, яке зазначено в Додатку 5 до Оголошення про проведення процедури закупівлі;

2) у складі пропозиції надається інформація стосовно гарантійного строку на надані послуги.

3) гарантійний лист, в якому учасник гарантує замовнику надати послуги якісно у кількості та в терміни, встановлені замовником, а також необхідно зазначити, що матеріали та вироби, від яких залежить якість наданих послуг, будуть відповідати вимогам нормативно-правових актів.

4) копії сертифікатів якості на матеріальні ресурси.

 5) надати у складі пропозиції копію чинної ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 279 111,22 грн. (двісті сімдесят дев’ять тисяч сто одинадцять гривень 22 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.