**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 | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому з  кроком через 0,5 м при перекладанні трубопроводу | м шва | 37 |  | |
| 2 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому з  кроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 22 |  | |
| 3 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзної  частини механізованим способом | м3 | 1,2 |  | |
| 4 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 2,68 |  | |
| 5 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих цегляних  каналізаційних діаметром 1,0 м з конусним переходом  до горловини в сухих грунтах | м3 | 0,66 |  | |
| 6 | (Демонтаж) Улаштування закритих бетонних лотків  розміром 300х220 мм | м | 7 |  | |
| 7 | Розробка ґрунту в траншеях шириною до 2 м, глибиною  до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 6,8 |  | |
| 8 | Кріплення інвентарними щитами стінок траншей  шириною до 2 м в стійких ґрунтах | м3 | 6,8 |  | |
| 9 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях з  труб 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 в  траншеї без розпорів | м | 7 |  | |
| 12 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в сухих грунтах | шт | 1 |  | |
| 13 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж каналізації в будівлі діаметром 100 мм | шт | 1 |  | |
| 14 | Улаштування колодязів круглих каналізаційних  діаметром 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 доробкою  вручну, група грунту 1 | м3 | 6,8 |  | |
| 17 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 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 з  кроком через 0,5 м при перекладанні трубопроводу | м шва | 64 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому з  кроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 22 |  |
| 22 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзної  частини механізованим способом | м3 | 1,4 |  |
| 23 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 3 |  |
| 24 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих цегляних  каналізаційних діаметром 1,0 м з конусним переходом  до горловини в сухих грунтах | м3 | 0,94 |  |
| 25 | (Демонтаж) Улаштування закритих бетонних лотків  розміром 300х220 мм | м | 9 |  |
| 26 | Розробка ґрунту в траншеях шириною до 2 м, глибиною  до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 11,8 |  |
| 27 | Кріплення інвентарними щитами стінок траншей  шириною до 2 м в стійких ґрунтах | м3 | 11,8 |  |
| 28 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях з  труб 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 в  траншеї без розпорів | м | 9 |  |
| 31 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в сухих грунтах | шт | 1 |  |
| 32 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж каналізації в будівлі діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 33 | Улаштування колодязів круглих каналізаційних  діаметром 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 доробкою  вручну, група грунту 1 | м3 | 11,8 |  |
| 36 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 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 з  кроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 20 |  |
| 40 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзної  частини механізованим способом | м3 | 0,32 |  |
| 41 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | м3 | 0,6 |  |
| 42 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих  каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону  в сухих грунтах | м3 | 0,22 |  |
| 43 | Улаштування колодязів круглих каналізаційних  діаметром 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 [перенабивання  лотків] | 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 бетону  в оглядових колодязях | м2 | 16,4 |  |
| 49 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабивання  лотків] | м | 4 |  |
| 50 | Заміна чавунних люків | шт | 2 |  |
| 51 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабивання  лотків] | м | 2 |  |
| 52 | Штукатурення цементно-церезитове по каменю і бетону  горловини в оглядових колодязях | м2 | 4 |  |
| 53 | Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому з  кроком через 0,5 м при заміні оглядового колодязя | м шва | 6 |  |
| 54 | Розбирання асфальтобетонних покриттів проїзної  частини 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 та  котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м,  група ґрунту 2 | м3 | 9,9 |  |
| 57 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих  каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону  в сухих грунтах | м3 | 1 |  |
| 58 | Улаштування колодязів круглих каналізаційних  діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 1,3 |  |
| 59 | Ремонт бетонних лотків в колодязях [перенабивання  лотків] | 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 шарiв  основи з пiску | м3 | 1,6 |  |
| 65 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із  щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск  понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 6,25 |  |
| 66 | Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих  асфальтобетонних сумішей | м2 | 6,25 |  |
| 67 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати 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.