**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 із влаштування зовнішньої мережі дощової каналізації за код ДК 021:2015 45230000-8 «Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-04-16-011336-а

## 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Послуги із влаштування зовнішньої мережі дощової каналізації за код ДК 021:2015 45230000-8 «Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Влаштування зовнішньої мережі дощової каналізації** | **послуга** | **1** |

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Місце надання послуг: м. Київ, вул. Волинська, 26.**

**Умови надання послуги: послуги виконуються в нормальних, звичних умовах, будь-які обставини, що ускладнюють надання послуг на об’єкті, відсутні.**

**Надання послуг Замовнику, Учасник-переможець повинен здійснювати в робочий час згідно графіку робочого часу Замовника.**

**Відомість обсягів послуги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прокладання в траншеї 110м |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група  ґрунту 2 (траншея 110м) | м3 | 156 |
| 2 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 23,1 |
| 3 | Укладання труб поліетиленових діаметром 200 мм | м | 110 |
| 4 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 200х11,9 мм | м | 111,1 |
| 5 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група  ґрунту 1 | м3 | 132,9 |
|  | Роздiл 2. Дощоприймальні колодязі 4шт |  |  |
|  |  |  |  |
| 6 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 | м3 | 7 |
| 7 | Улаштування колодязів дощоприймальних круглих  діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах | м3 | 3,28 |
| 8 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 9 |
| 9 | Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14  випуск 1 | шт | 4 |
| 10 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 4 |
| 11 | Скоба ходова "ЄВРО", 134\*280мм (2,5 кг) | шт | 20 |
| 12 | Люк чавунний каналізаційний важкий типу "Т" С250 | шт | 4 |
| 13 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 5 |
| 14 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2 | м3 | 5 |
| 15 | Пісок природний, рядовий | м3 | 5 |
|  | Роздiл 3. Прокол під дорогою 110м |  |  |
|  |  |  |  |
| 16 | Нарізування швів у бетоні затверділому | м шва | 22 |
| 17 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (під  шурфи) за наявностi люкiв [колодязiв] пiдземних  комунiкацiй бiльше 8 до 15 на 1000 м2 дороги | м3 | 2 |
| 18 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ за  наявностi люкiв [колодязiв] пiдземних комунiкацiй  бiльше 8 до 15 на 1000 м2 дороги | м3 | 4 |
| 19 | Навантаження сміття вручну | т | 12 |
| 20 | Перевезення сміття до 30 км | т | 12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 21 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 (стартові шурфи 4шт), який знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв,  що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться  вiд наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів,  тощо] у межах вильоту стрiли екскаватора | м3 | 24 |
| 22 | Кріплення дошками стінок котлованів та траншей  шириною більше 2 м, глибиною до 3 м в нестійких  ґрунтах (кріплення стінок шурфів) | м2 | 108 |
| 23 | Буріння пілотної свердловини діаметром до 250 мм  установками горизонтально спрямованого буріння, сила  протяжки до 72500 кг, група ґрунту 2 | м | 220 |
| 24 | Розширення свердловини установками горизонтально  спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група  ґрунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм | м | 220 |
| 25 | Установлення та знімання оголовка для протягування  трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр  трубопроводу понад 200 мм до 315 мм | оголовок | 1 |
| 26 | Продавлювання труб діаметром 250 мм на довжину  понад 10 до 30 м без розробки ґрунту [прокол] | м | 220 |
| 27 | Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого  буріння (Бентоніт активований - БПА 20) | т | 1,317 |
| 28 | Полімерна композиція для буріння STAR DRILL RD /  Poly Plus RD | кг | 109,77 |
| 29 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 250х14,8 мм | м | 222,2 |
| 30 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в сухих ґрунтах | шт | 2 |
| 31 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група  ґрунту 1 | м3 | 24 |
|  | Роздiл 4. Відновлення асфальтового покриття 220м.кв. |  |  |
|  |  |  |  |
| 32 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за  допомогою машин для холодного фрезерування  асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування  500 мм та глибиною фрезерування 50 мм | м2 | 220 |
| 33 | Навантаження сміття вручну | т | 26,4 |
| 34 | Перевезення сміття до 30 км | т | 26,4 |
| 35 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих  асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням  самохідними котками | м2 | 220 |
| 36 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-42-5 | м2 | 220 |
| 37 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон  щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у  верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 | т | 31,46 |

Примітка: У разі, якщо дана відомість послуги містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, устаткування, матеріалу, то вважається, що технічне завдання (технічні вимоги) містить (ять) вираз «або еквівалент».

Кошторисна документація має бути розрахована та виконана згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 01.11.2021 № 281, за допомогою ліцензійного програмного комплексу АВК-5 останньої версії, або аналогу.

1. Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції копію ліцензії та/або іншого дозвільного документу на використання програмного комплексу АВК-5 або аналогу, дійсної на момент подачі тендерної пропозиції.

2. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати розрахунок вартості тендерної пропозиції за визначеними формами згідно та у відповідності до кошторисних норм України та з урахуванням обсягів робіт, зазначених у технічних, якісних та кількісних характеристиках до тендерної документації (кошторисна документація), зокрема:

- договірну ціну (вид договірної ціни – динамічна);

- пояснювальну записку до договірної ціни;

- дефектні акти;

- локальні кошториси;

- підсумкова відомість ресурсів.

3. Учасник повинен у складі пропозиції надати imd файл з розрахунками для зручності Замовника при його перевірці.

4.Учасник повинен виконати послуги, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строк до 30.06.2025. (надати гарантійний лист).

5. Учасник повинен у складі пропозиції надати інформаційну довідку про вартість матеріальних ресурсів та країну їх походження.

6. Переможець, незалежно від терміну проведення послуги, закуповує обладнання та матеріали по цінах на час проведення державної закупівлі. **(надати гарантійний лист)**

**Всі необхідні витратні матеріали, що необхідні для виконання послуги, Учаснику необхідно передбачити та внести в ціну тендерної пропозиції. Об’єкт Замовника де необхідно виконати роботи знаходиться за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26.**

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2025 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 2 090 613,31 грн. (два мільйони дев’яносто тисяч шістсот тридцять одна гривня 31 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 та «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 01.11.2021 № 281

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