**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 асфальтобетонного покриття після порушення умов благоустрою під час будівництва «Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18» [за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь](https://www.dzo.com.ua/tenders/17227183)

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-08-07-011131-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з відновлення асфальтобетонного покриття після порушення умов благоустрою під час будівництва «Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18»  [за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь](https://www.dzo.com.ua/tenders/17227183)

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Послуги з відновлення асфальтобетонного покриття після порушення умов благоустрою під час будівництва «Реконструкція будівлі кінотеатру «Спутник» під адміністративно-інформаційний центр ДУ ЦІТ МВС України за адресою: м. Дніпро, вул. Титова, 18»** | послуга | 1 |

**Відомість обсягів послуги**

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

Вид договірної ціни – динамічна.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на Послуги з відновлення асфальтобетонного покриття |  |  |
| 1 | Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних | м3 | 106,05 |
| 2 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 254,52 |
| 3 | Перевезення сміття до 15 км | т | 254,52 |
| 4 | Виправлення профілю щебеневих основ без додавання нового матеріалу | м2 | 1515 |
| 5 | Улаштування основи із щебеню одношарової | м2 | 1515 |
| 6 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до загальної товщини основи 7см | м2 | -1515 |
| 7 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші | м2 | 1515 |
| 8 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати (до загальної товщини покриття 7см) | м2 | 1515 |
| 9 | Розбирання бортових каменів на бетонній основі | м | 139,6 |
| 10 | Очищення та приведення бортових каменів після розбирання в придатний для повторного застосування стан | шт | 558,4 |
| 11 | Установлення природних бортових каменів на бетонну основу (раніше демонтованих) | м | 139,6 |
| 12 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну, тип лінії 1.1, при ширині лінії 100 мм | м | 35 |

ПІДСУМКОВА ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ (для розрахунків Учаснику)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | I. Витрати труда |  |  |  |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 1168,02 |  |
| 2 |  | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-будівельниками | розряд | 3,0 |  |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | - |  |
| 4 |  | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | - |  |
| 5 |  | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 183,29 |  |
| 6 |  | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,7 |  |
| 7 |  | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття | люд.год | 57,01 |  |
| 8 |  | Витрати труда пусконалагоджувального персоналу | люд.год | - |  |
| 9 |  | Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: |  |  |  |
| 9.1 |  | загальновиробничих витрат | люд.год | 184,75 |  |
| 9.2 |  | коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд | люд.год | - |  |
|  |  | коштів на виконання будівельних робіт: |  |  |  |
| 9.3 |  | у зимовий період | люд.год | - |  |
| 9.4 |  | у літній період | люд.год | - |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Разом кошторисна трудомісткість | | люд.год | 1593,07 |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | Середній розряд робіт | | розряд | 3,0 |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | II. Будівельні машини і механізми |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | КБМ201-410-1 | Трактори на пневмоколісному ходу, потужність 122 кВт [166 к.с.] | маш. год | 1,04535 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 2,34528 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 49,154175 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | КБМ206-337 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3 | маш. год | 27,468696 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | КБМ207-150 | Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.] | маш. год | 10,90497 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | КБМ212-906 | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т | маш. год | 6,3024 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | КБМ212-907 | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т | маш. год | 42,0867 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | КБМ212-1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | маш. год | 8,65065 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | КБМ233-803 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій | маш. год | 98,30835 |  |
|  |
| 19 | С311-15-М | Перевезення сміття до 15 км | т | 254,52 |  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Будiвельнi машини, врахованi в складi загальновиробничих витрат |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | КБМ209-1400 | Розпушувачі причіпні [без трактора] | маш. год | 2,683065 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | КБМ212-500 | Гудронатори ручні | маш. год | 0,909 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | КБМ270-150 | Киркувальник | маш. год | 1,04535 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | С111-181-1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм | т | 0,0698 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | +С111-838 | Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4 | т | 0,000875 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | С111-1561 | Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | т | 0,909 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | С112-58 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІV сорт | м3 | 0,08376 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | &С1113-212-3 | Фарба для розмітки доріг АК-501 | кг | 2,94 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 28 | +С1421-9452 варіант 2 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М800 | м3 | 156,348 |  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | +С1421-9840 варіант 1 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі, дрібнозернисті, тип В, марка 1 | т | 254,823 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 7,575 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 31 | &С1424- 11600-28 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200] | м3 | 8,2364 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | С1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,08376 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | &С1545-13-23 | Приймання, зберігання та захоронення ТВ | т | 254,52 |  |
|  |

Примітка: У разі, якщо дане технічне завдання 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 у складі:

- договірна ціна;

- локальні кошториси;

- підсумкова відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва.

Кошторисні розрахунки пропозиції  Учасника мають відповідати всім вимогам та показникам, зазначених у  цьому Додатку та в інших розділах тендерної документації,  в тому числі:  в частині розрахунків кількісних показників витрат труда робітників; кількісних показників кошторисної трудомісткість, кількісних показників середнього розряду робіт; будівельних матеріалів, виробів і комплектів; будівельних машин і механізмів та інших показників . У складі пропозиції додатково надати кошторис в imd форматі або іншому форматі, що повинен узгоджуватися з наданими кошторисними розрахунками у форматі pdf, при цьому надані документи повинні повністю узгоджуватись між собою в частині розрахунків кількісних показників, витрат труда робітників; кількісних показників кошторисної трудомісткість, кількісних показників середнього розряду робіт; будівельних матеріалів, виробів і комплектів; устаткування; будівельних машин і механізмів та інших показників (в т.ч. їх кількості), передбачених у підсумковій відомості ресурсів та інших вимогах цього Додатку.

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.

Учасник повинен надати послуги, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строки, які визначені Замовником.

Всі необхідні витратні матеріали, що необхідні для надання послуги, Учаснику необхідно передбачити та внести в ціну тендерної пропозиції. (за необхідності Учасник може за домовленістю із Замовником відвідати та оглянути об’єкт Замовника для правильних розрахунків вартості та економії бюджетних коштів). Об’єкт замовника де необхідно надати послуги знаходиться за адресою: м. Київ, вул. Титова, 18.

Переможець, незалежно від терміну надання послуги, закуповує обладнання та матеріали по цінах на час проведення державної закупівлі.

Учасник повинен у складі пропозиції надати лист щодо підтвердження надання послуги з відновлення асфальтобетонного покриття без отримання авансового платежу.

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

Для підтвердження зазначеного Учасник має надати: завірену копію ліцензії на здійснення господарської діяльності, пов’язаної із створенням об’єктів архітектури з додатком (яка чинна щонайменше до 01.05.2024); (підтвердження даної інформації перевірятиметься у реєстрі, доступ до якого є вільним)

- завірена копія дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки (який чинний щонайменше до 01.05.2024); (підтвердження даної інформації перевірятиметься у реєстрі, доступ до якого є вільним)

посвідчення виконавців робіт підвищеної небезпеки (роботи на висоті, газополум’яні роботи, роботи з інструментом та пристроями, електробезпеки тощо) відповідно до виду робіт, які передбачені відомістю обсягів робіт (які чинні щонайменше до 01.05.2024).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 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 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 1 828 202,29 грн. (один мільйон вісімсот двадцять вісім тисяч двісті дві гривні гривні 29 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до документів поданих Ініціатором закупівлі.

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