**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 зведення огорожі на об'єктах ДУ ЦІТ МВС України за адресою вул. Волинська., 26, м. Київ за код ДК 021:2015 45340000-2 Зведення огорож, монтаж поручнів і захисних засобів

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-06-06-006634-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги зведення огорожі на об'єктах ДУ ЦІТ МВС України за адресою вул. Волинська., 26, м. Київ за код ДК 021:2015 45340000-2 Зведення огорож, монтаж поручнів і захисних засобів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Зведення огорожі на об'єкті ДУ ЦІТ МВС України за адресою : вулиця Волинська, 26 м. Київ** | **посл.** | **1** |

**Послуги надаються за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Відомість обсягів послуги**  Умови надання послуги: послуги виконуються на об’єктах, що експлуатуються за своїм функціональним призначенням | | | |
| №  п/п | | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | |
|  | |  |  |  | |
|  | | Локальний кошторис 02-01-01 на зведення огорожі |  |  | |
|  | | Роздiл 1. Огорожа тип 1 |  |  | |
|  | |  |  |  | |
| 1 | | Виготовлення металевого каркасу огорожі | т | 1,68 | |
| 2 | | Установлення металевих конструкцій каркасів і огорожі | т | 1,68 | |
| 3 | | Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих | шт | 1 | |
| 4 | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 38,64 | |
| 5 | | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 38,64 | |
| 6 | | Облицювання каркасу огорожі профільованим листом | м2 | 320 | |
| 7 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 44 | |
| 8 | | Перевезення сміття до 20 км | т | 44 | |
|  | | Роздiл 2. Огорожа тип 2 |  |  | |
|  | |  |  |  | |
| 9 | | (Демонтаж) залізобетонної огорожі з панелей довжиною  3 м | м | 60 | |
| 10 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 28,5 | |
| 11 | | Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м  транспортом загального призначення на вiдстань 20 км | т | 28,5 | |
| 12 | | (Демонтаж) металевої огорожi по залiзних стовпах без  цоколя, висотою до 2 м | м | 34 | |
| 13 | | (Демонтаж) воріт відкатних | т | 0,42 | |
| 14 | | Установлення металевої огорожi по залiзних стовпах  без цоколя, висотою до 2 м ( в т.ч. раніше демонтованої-  34м/п) | м | 60 | |
| 15 | | Монтаж воріт (раніше демонтованих) | т | 0,42 | |
| 16 | | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0,015 | |
| 17 | | Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (раніше  демонтованого) | комплект | 1 | |
| 18 | | Комплект перетворювачів [випромінювач, фотоприймач]  оптико[фото]-електричних (раніше демонтованого) | комплект | 1 | |
| 19 | | Улаштування хвірток металевих (раніше демонтованої) | м2 | 2 | |
|  | | Роздiл 3. Огорожа тип 3 |  |  | |
|  | |  |  |  | |
| 20 | | (Демонтаж) воріт розпашних (4,60м\*3,25м) | т | 0,495 | |
| 21 | | (Демонтаж) воріт відкатних | т | 0,42 | |
| 22 | | Монтаж воріт (раніше демонтованих) | т | 0,42 | |
| 23 | | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0,015 | |
| 24 | | Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (раніше  демонтованого) | комплект | 1 | |
|  | |  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 25 | Комплект перетворювачів [випромінювач, фотоприймач]  оптико[фото]-електричних (раніше демонтованого) | комплект | 1 |
| 26 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | т | 0,125 |
| 27 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 1,6 |
| 28 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих  поверхонь / | м2 | 1,6 |
| 29 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром  менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2  рази | м2 | 1,6 |
| 30 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т | т | 0,125 |
|  | Роздiл 4. Ремонт з/б огорожі (132\*2,1м) |  |  |
|  |  |  |  |
| 31 | Очищення вручну з/б паркану з землі та риштувань | м2 | 277,2 |
| 32 | Забивання отворів та гнізд у стінах, площа забиття 0,1  м2 | м3 | 0,11 |
| 33 | Ґрунтування з/б огорожі під фарбування  перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань | м2 | 277,2 |
| 34 | Фарбування акриловими фарбами по підготовленій  поверхні з/б огорожі за 2 рази з землі та риштувань | м2 | 277,2 |
| **Відомість ресурсів для врахування учасником при розрахунку тендерної пропозиції** | | | |
| №  п/п | Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|  | **I. Витрати труда** |  |  |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 1462,05 |
| 2 | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-  будівельниками | розряд | 3,5 |
| 3 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 30,4 |
| 4 | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-  монтажниками | розряд | 4,0 |
| 5 | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та  обслуговуванням машин | люд.год | 123,01 |
| 6 | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням  та обслуговуванням машин | розряд | 5,2 |
| 7 | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та  обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и  будівельного сміття | люд.год | 12,63 |
| 8 | Витрати труда пусконалагоджувального персоналу | люд.год | - |
| 9 | Витрати труда робітників, заробітна плата яких  враховується.в складі: |  |  |
| 9.1 | загальновиробничих витрат | люд.год | 183,65 |
| 9.2 | коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель  і споруд | люд.год | - |
| 9.3 | коштів на виконання будівельних робіт: |  |  |
| 9.4 | у зимовий період | люд.год | - |
|  | у літній період | люд.год | - |
|  |  |  |  |
|  | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 1811,74 |
|  | Середній розряд робіт | 3,5 |  |
|  |  |  |  |
|  | **II. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |  |  |
| 1 | Профнастил ПС-10, Україна з матовим покриттям 0,45мм,  RAL 7024 (мат. графітовий) | м2 | 352 |
| 2 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,1925 |
| 3 | Фарба фасадна акрилова Ceresit CT42, RAL | кг | 149,1336 |
| 4 | Емаль ПФ-115 | т | 0,0004368 |
| 5 | Сітка плетена з квадратними чарунками N 12 без покриття | м2 | 4,6 |
| 6 | Саморіз покрівельний по металу 4,8x19 мм 250 шт сталь  сірий графіт RAL 7024 | шт | 1300 |
| 7 | Металопрокат в асортименті | т | 0,1325 |
| 8 | Уайт-спірит | т | 0,0055558 |
| 9 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42 | т | 0,0001 |
| 10 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42А | т | 0,00588 |
| 11 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42 | т | 0,034295 |
| 12 | Електроди, діаметр 6 мм, марка Е42 | т | 0,0074 |
| 13 | Папір шліфувальний | м2 | 0,66528 |
| 14 | Дрантя | кг | 1,13652 |
| 15 | Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17 | кг | 44,6292 |
| 16 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,1805 |
| 17 | Швелери N16-24 із сталі марки 18сп | т | 0,0016296 |
| 18 | Заклепки комбіновані для з'єднання профільованого  сталевого настилу та різноманітних листових деталей | т | 0,00096 |
| 19 | Суміш ремонтна BAUMIT PRECISO | кг | 52 |
| 20 | Труба профільна 40х20х2 ст1-3пс/сп | м | 508,8 |
| 21 | Труба профільна 60х60х2 ст1-3пс/сп | м | 260,76 |
| 22 | Паркан жалюзі H=2м, DUOS Tetrix "Збери сам" (в комплекті  з металевими стовбчиками) | м | 26 |
| 23 | Металеві закладні для автоматичних воріт | шт | 2 |
| 24 | Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням  зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі,  що поставляються окремо | т | 0,0012 |
| 25 | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0038964 |
| 26 | Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,0000264 |
| 27 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,0073416 |
| 28 | Приймання, зберігання та захоронення твердих  будівельних відходів | т | 72,5 |
| 29 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],  крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 0,063 |
| 30 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100],  крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 0,878 |
| 31 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25 | м3 | 0,00015 |
| 32 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий,  марка М50 | м3 | 0,0598 |
| 33 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,025 |

*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. ***(надати гарантійний лист)***

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.

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;

- довідка про вартість матеріальних ресурсів та країну їх походження.

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

Учасник повинен виконати послуги, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строк до 30.09.2025.

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. ***(надати гарантійний лист)***

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

Учасник надає згоду на проведення експертизи вартості наданих послуг за власний рахунок та погоджується з тим, що оплата за надані послуги буде здійснюватись лише після надання Замовнику примірнику експертного звіту отриманого в експертній організації.  Якщо у експертному звіті вартість послуг буде меншою, ніж визначено в акті наданих послуг, Сторони укладають додаткову угоду про зміну ціни договору у бік зменшення вартості, визначеної у експертному звіті, протягом 10 календарних днів з дня пред'явлення письмової вимоги Замовника. ***(надати гарантійний лист)***

**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:** 1 038 940,93 грн. (один мільйон тридцять вісім тисяч дев’ятсот сорок гривень 93 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.