**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): Реконструкція ПЛ-10кВт на дільниці між оп. №188 та №189 Л-3 «Інтернат» по вул. Козацької Слави, 4а, м. Хотин, Дністровського р-ну, Чернівецької обл. 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

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-07-28-002779-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

## Реконструкція ПЛ-10кВт на дільниці між оп. №188 та №189 Л-3 «Інтернат» по вул. Козацької Слави, 4а, м. Хотин, Дністровського р-ну, Чернівецької обл. 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| **Реконструкція ПЛ-10кВт на дільниці між оп. №188 та №189 Л-3 «Інтернат» по вул. Козацької Слави, 4а, м. Хотин, Дністровського р-ну, Чернівецької обл.** | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | (Демонтаж) Підвішування проводів [3 проводи при 10  опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за  допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35  мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй  зонi дiючих ВЛ/ | | км | 0,06 |  | |
| 2 | (Демонтаж) Траверса на опорі  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | | шт | 2 |  | |
| 3 | Траверса на опорі  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | | шт | 2 |  | |
| 4 | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км  лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів,  перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при  виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | | км | 0,06 |  | |
| 5 | Закріплювання штирьових ізоляторів на установленій  опорі при реконструкції або ремонті ВЛ 6 - 10 кВ | | шт | 6 |  | |
| 6 | (Демонтаж) Закріплювання штирьових ізоляторів на  установленій опорі при реконструкції або ремонті ВЛ 6 -  10 кВ | | шт | 6 |  | |
| 7 | Заземлюючий спуск із круглої сталі по опорі ВЛ 6-10 кВ  /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | | опора | 2 |  | |

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | Шифр ресурсу | | Найменування | | Одиниця  виміру | | Кількість | |
|
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **I. Витрати труда** | |  | |  | |
| 1 | | 27 | | Витрати труда робітників-монтажників | | люд.год | | 14,35 | |
| 2 | |  | | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-монтажниками | | розряд | | 3,8 | |
| 3 | |  | | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | люд.год | | 8,07 | |
| 4 | |  | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | розряд | | 4,8 | |
| 5 | |  | | Витрати робітників, заробітна плата яких  враховується в складі: | |  | |  | |
| 5.1 | |  | | загальновиробничих витрат | | люд.год | | 2,18 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | | Разом кошторисна трудомісткість | | | | люд.год | | 24,6 | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | | Середній розряд робіт | | | | розряд | | 3,8 | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **II. Будівельні машини і механізми** | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | КБМ201-12 | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | | маш. год | | 0,503424 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | КБМ203-1002 | | Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м | | маш. год | | 2,75312 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | КБМ203-1004 | | Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м | | маш. год | | 1,4352 | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | КБМ204-201 | | Агрегати зварювальні пересувні з  бензиновим двигуном, з номінальним  зварювальним струмом 250-400 А | | маш. год | | 0,322 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | КБМ216-601 | | Трактори на гусеничному ходу з лебідкою,  потужність 132 кВт [180 к.с.] | | маш. год | | 0,75831 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | Разом по розділу II | | грн. | |  | |
|  | |  | | в тому числі енергоносії: | |  | |  | |
|  | |  | | Бензин | | кг | | 31,477 | |
|  | |  | | Дизельне паливо | | кг | | 7,962 | |
|  | |  | | Мастильні матеріали | | кг | | 1,965 | |
|  | |  | | Гідравлічна рідина | | кг | | 0,377 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | III. Будівельні матеріали, вироби і  комплекти | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | С111-414 | | Фарба олійна спеціальна густотерта для  зовнішніх робіт МА-015 захисна 736 | | т | | 0,001 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | С111-1513 | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | т | | 0,0012 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | | +С111-1859  варіант 1 | | Ланка проміжна вивернута ПРВ-7-1 | | шт | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | | +С124-3  варіант 1 | | Сталь кругла оцинкована, діаметр 10 мм  (30м\*0,617=18,51кг) | | т | | 0,0185 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | | +С157-373  варіант 1 | | Самонесучий ізольований провід, марка  AsXSn, переріз 1х50 мм2 | | 1000м | | 0,204 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | | +С1110-36  варіант 1 | | Ізолятори натяжні полімерні PSI 15CC | | шт | | 12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 17 | | +С1411-126  варіант 1 | | Траверса ТМз-12 (180.2н/5-15) | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 18 | | +С1411-128  варіант 1 | | Траверса ТМз-13 (180.2н/5-18) | | шт | | 2 | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 19 | | +С1545-74  варіант 1 | | Ковпачки ізолювальні К-6 | | 100шт | | 0,06 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 20 | | +С1545-321  варіант 1 | | Ізолятор штирьовий ШФ-20Г1 | | шт | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 21 | | +С1545-408  варіант 1 | | Затискач натяжний клиновий РА 2870 | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 22 | | +С1545-409  варіант 1 | | Затискач натяжний клиновий з пристроєм  вирівнювання потенціалу РА 2870 Р | | шт | | 3 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 23 | | +С1545-413-  18 варіант 1 | | Затискач натяжний AD 15 AL | | шт | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 24 | | +С1545-415  варіант 1 | | Затискач відгалужувальний односторонньо-  проколюючий NTDS 28401 | | шт | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 25 | | +С1545-488-1  варіант 1 | | Бандажна стрічка ІF 207 | | м | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 26 | | +С1545-489-1  варіант 1 | | Скріпа для бандажної стрічки СF 20 | | шт | | 8 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 27 | | +С1545-521  варіант 1 | | Спіральна в'язка PLTD-2 R | | шт | | 6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 28 | | +С1545-539  варіант 1 | | Затискач плашковий відгалужувальний для  неізольованих дротів PGA 101 G | | шт | | 14 | |

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,

- розроблення проєктно-кошторисної документації

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

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

Учасник повинен виконати роботи згідно із проектом. Учасник за бажанням може ознайомитися із проектом за попередньою домовленістю із Замовником.

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).

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

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

2) у складі пропозиції надається інформація стосовно гарантійного строку на виконані роботи.

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

**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:** 69 927,40 грн. (шістдесят дев’ять тисяч дев’ятсот двадцять сім гривень 40 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до кошторисних розрахунків.

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