**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 працездатності комплексів автоматичної фото-/відеофіксації правопорушень у сфері безпеки дорожнього руху «КАСКАД» із серійними номерами 041-1219, 055-1120, 079-1120, 093­-1120, 114-1120, 116-1120, 139-1120, 229-1220, 230-1220, 231-1220, 232-1220, 233-1220, 234-1220, 235­-1220, 237-1220, 242-1220, 271-1220 за ДК 021:2015 : 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-03-01-000406-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з відновлення працездатності комплексів автоматичної фото-/відеофіксації правопорушень у сфері безпеки дорожнього руху «КАСКАД» із серійними номерами 041-1219, 055-1120, 079-1120, 093­-1120, 114-1120, 116-1120, 139-1120, 229-1220, 230-1220, 231-1220, 232-1220, 233-1220, 234-1220, 235­-1220, 237-1220, 242-1220, 271-1220 за ДК 021:2015 : 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги

**Загальна інформація**

Предметом закупівлі є послуги організаційних та технічних заходів, пов'язаних із забезпеченням працездатного стану «Комплексів автоматичної фото/відеофіксації правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху «КАСКАД»» (далі – Комплекс «КАСКАД»), які здійснюються шляхом надання послуг з ремонту відповідно до експлуатаційної документації та згідно з «Порядком технічної експлуатації системи фіксації адміністративних правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі», затвердженого наказом Міністерства внутрішніх справ України від 06 квітня 2020 року № 326.

Комплекс «КАСКАД» вироблений ТОВ «Українські системні інновації» і забезпечує в автоматичному режимі фотозйомку та відеозапис подій, що містять ознаки адміністративних правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху, розпізнавання номерних знаків транспортних засобів та передачу інформації про зафіксовані події комунікаційними мережами до автоматизованої системи обробки даних МВС.

Ремонт проводиться з метою підтримання працездатного стану Комплексів «КАСКАД».

Умови виконання робіт: в сервісному центрі, на місці встановлення.

Термін виконання робіт: березень-травень 2025 року;

Об’єм робіт для кожного комплексу «КАСКАД»:

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 041-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувана | послуга | 1 |
| 2 | Заміна корпуса | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 055-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Заміна прожектора | послуга | 1 |
| 2 | Заміна акрилу лицьової панелі | послуга | 1 |
| 3 | Заміна бленди камери | послуга | 1 |
| 4 | Заміна системи резервного живлення | послуга | 1 |
| 5 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 6 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 7 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 079-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Ремонт системного монітора | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 093-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Ремонт системного монітора | послуга | 1 |
| 3 | Заміна роз’єму Ethernet | послуга | 1 |
| 4 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 5 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 114-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 116-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 2 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 139-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Ремонт системного монітора | послуга | 1 |
| 2 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 229-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 2 | Встановлення автоматичного вимикача | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження повного комплекту обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 230-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 2 | Встановлення автоматичного вимикача | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження повного комплекту обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 231-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 232-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 2 | Встановлення автоматичного вимикача | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження повного комплекту обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 233-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 2 | Встановлення автоматичного вимикача | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження повного комплекту обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 234-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 235-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 2 | Встановлення автоматичного вимикача | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження повного комплекту обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 237-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження обладнання на місцівстановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 242-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Ремонт системного монітора | послуга | 1 |
| 2 | Заміна радара | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 271-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

Учасник повинен мати відповідні дозвільні документи на надання послуг, згідно з умовами Договору.

Учасник гарантує, що якість ремонтних робіт відповідає затвердженим нормам якості та вимогам.

Гарантійний термін експлуатації після проведення послуг з ремонту, протягом якого гарантується його працездатний стан за умови дотримання Замовником вимог інструкції по експлуатації.

На вимогу Замовника, Учасник, при надані послуг надає завірені копії документів, які засвідчують якісні, технічні характеристики елементів, його походження (сертифікатів відповідності; паспортів якості; технічних паспортів, санітарно-епідеміологічних та гігієнічних висновків та/або інших відповідних документів передбачених законодавством для елементів даного типу).

Учасник повинен включити у вартість послуг матеріали, устаткування та запасні частини необхідні для виконання послуг.

**Вимоги щодо якості надання послуг:**

* 1. Послуги з ремонту повинні забезпечувати безвідмовну роботу комплексів «КАСКАД».
	2. ВИКОНАВЕЦЬ гарантує якість наданих послуг протягом 12 (дванадцяти) місяців.
	3. У разі виявлення недоліків по якості наданих послуг ВИКОНАВЕЦЬ повинен усунути їх за власний рахунок у термін 5 (п’ять) робочих днів від дати подання письмової заявки від ЗАМОВНИКА.
	4. Умови виконання робіт: в сервісному центрі та/або на місці встановлення комплексів «КАСКАД».
	5. Демонтаж комплексів «КАСКАД» відбувається за рахунок Виконавця (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:** 825 765,55 грн. (вісімсот двадцять п’ять тисяч сімсот шістдесят п’ять гривень 55 коп.) з ПДВ.

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

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