**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 030-1219, 031-1219, 032-1219, 047-1219, 100-1120, 143-1220, 162-1220, 234-1220, 236-1220, 252-1220, 256-1220 за ДК 021:2015 : 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги](https://www.dzo.com.ua/tenders/17227183).

.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-10-17-006025-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 030-1219, 031-1219, 032-1219, 047-1219, 100-1120, 143-1220, 162-1220, 234-1220, 236-1220, 252-1220, 256-1220

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Загальна інформація**

Предметом закупівлі є послуги організаційних та технічних заходів, пов'язаних із забезпеченням працездатного стану «Комплексів автоматичної фото/відеофіксації правопорушень у сфері безпеки дорожнього руху “КАСКАД”» (далі – Комплекс «Каскад»), які здійснюються шляхом надання послуг з ремонту відповідно до експлуатаційної документації та згідно «Порядку 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» та 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 телекомунікаційними мережами до автоматизованої системи обробки даних СФАП.

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

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

Об’єм робіт для кожного комплексу «Каскад»:

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 030-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Заміна системи резервного живлення | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з  монтажем та підключенням до інженерних  мереж. | послуга | 1 |
| 5 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 031-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Заміна системи резервного живлення | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з  монтажем та підключенням до інженерних  мереж. | послуга | 1 |
| 5 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 032-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 3 | Ремонт прожектора | послуга | 1 |
| 4 | Заміна системи резервного живлення | послуга | 1 |
| 5 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 6 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з  монтажем та підключенням до інженерних  мереж. | послуга | 1 |
| 7 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 047-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Заміна системи резервного живлення | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з  монтажем та підключенням до інженерних  мереж. | послуга | 1 |
| 5 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 100-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Заміна кронштейну | послуга | 1 |
| 2 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з  монтажем та підключенням до інженерних  мереж. | послуга | 1 |
| 3 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 143-1220**

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

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 162-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж. | послуга | 1 |
| 5 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення | послуга | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Заміна роутера | послуга | 1 |
| 2 | Заміна зовнішнього електричного автоматичного вимикача | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 236-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Заміна роутера | послуга | 1 |
| 3 | Заміна блоку живлення | послуга | 1 |
| 4 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 5 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж. | послуга | 1 |
| 6 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення. | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 252-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Заміна VSM діоду | послуга | 1 |
| 2 | Заміна кабелю керування РБ | послуга | 1 |
| 3 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 4 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 5 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 256-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна кабелю керування РБ | послуга | 1 |
| 2 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 3 | Встановлення та налагоджування обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |
| 4 | Проведення повірки комплексу на місці 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, що підтверджується гарантійним листом.
  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 та монтаж 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 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:** 579 782,17 грн. (п’ятсот сімдесят дев’ять тисяч сімсот вісімдесят дві гривні 17 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до наданого заключення за результатами тестування.

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