**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 023-1219, 036-1219, 044-1219, 058-1120, 116-1120, 125-1120, 151-1220, 166-1220, 176-1220, 219-1220, 243-1220, 260-1220, 080-1120, 081­-1120, 082-1120, 083-1120, 084-1120, 085-1120, 087-1120, 088-1120, 126-1120, 127-1120, 128-1120, 131­-1120, 132-1120, 134-1120, 135-1120, 025-1219, 032-1219, 133-1120, 234-1220, 231-1220 за ДК 021:2015 : 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-11-06-012522-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 023-1219, 036-1219, 044-1219, 058-1120, 116-1120, 125-1120, 151-1220, 166-1220, 176-1220, 219-1220, 243-1220, 260-1220, 080-1120, 081­-1120, 082-1120, 083-1120, 084-1120, 085-1120, 087-1120, 088-1120, 126-1120, 127-1120, 128-1120, 131­-1120, 132-1120, 134-1120, 135-1120, 025-1219, 032-1219, 133-1120, 234-1220, 231-1220 за ДК 021:2015 : 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

## Послуги з відновлення працездатності комплексів автоматичної фото-/відеофіксації правопорушень у сфері безпеки дорожнього руху «КАСКАД» із серійними номерами 023-1219, 036-1219, 044-1219, 058-1120, 116-1120, 125-1120, 151-1220, 166-1220, 176-1220, 219-1220, 243-1220, 260-1220, 080-1120, 081­-1120, 082-1120, 083-1120, 084-1120, 085-1120, 087-1120, 088-1120, 126-1120, 127-1120, 128-1120, 131­-1120, 132-1120, 134-1120, 135-1120, 025-1219, 032-1219, 133-1120, 234-1220, 231-1220 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 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 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.

Етапи виконання робіт:

Перший етап включає відновлення працездатності комплексів з серійними номерами: 023-1219, 036-1219, 044-1219, 058-1120, 116-1120, 125-1120, 151-1220, 166-1220, 176-1220, 219-1220, 243-1220, 260-1220, 080-1120, 081­-1120, 082-1120, 083-1120, 084-1120, 085-1120, 087-1120, з терміном надання послуг 26 грудня 2024 року.

Другий етап включає відновлення працездатності комплексів з серійними номерами: 088-1120, 126-1120, 127-1120, 128-1120, 131­-1120, 132-1120, 134-1120, 135-1120, 025-1219, 032-1219, 133-1120, 234-1220, 231-1120 з терміном надання послуг 01 червня 2025 року.

Об’єм робіт для кожного комплексу «КАСКАД»:

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 023-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна роз’єму живлення | послуга | 1 |
| 2 | Заміна VSM діоду | послуга | 1 |
| 3 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувана | послуга | 1 |
| 4 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. |  |  |
| 5 | Заміна системи резервного живлення | послуга | 1 |
| 6 | Встановлення та налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт материнської плати | 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 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 036-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна роз’єму живлення | послуга | 1 |
| 2 | Заміна пристрою моніторингу | послуга | 1 |
| 3 | Заміна системи резервного живлення | 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 |
| 6 | Проведення повірки комплексу на місці встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 044-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 058-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 налагодження обладнання на місці  встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Заміна прожектора | 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 125-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 налагодження обладнання на місці  встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 151-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Заміна материнської плати | 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 166-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 176-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 219-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | 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 243-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 налагодження обладнання на місці встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 260-1220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | 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 080-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 5 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 081-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 5 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 082-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 083-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 2 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 5 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 084-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна акрилу лицьової панелі | послуга | 1 |
| 2 | Заміна роз’єму живлення | послуга | 1 |
| 3 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 6 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 085-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 5 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 087-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 088-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 126-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Ремонт системного монітору | послуга | 1 |
| 2 | Заміна блока живлення | послуга | 1 |
| 3 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 6 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 127-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна блока живлення | послуга | 1 |
| 2 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 |
| 5 | Розробка технічного рішення згідно з новим місцем встановлення | послуга | 1 |

1. **Серійний номер Комплексу КАСКАД 128-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 131­-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 132-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 134-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 135-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна автоматичного вимикача живлення | 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 025-1219**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі | послуга | 1 |
| 2 | Заміна системи резервного живлення | 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 234-1220**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна материнської плати | послуга | 1 |
| 2 | Заміна радару | 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 133-1120**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
|  | | | |
| 1 | Заміна материнської плати | послуга | 1 |
| 2 | Заміна системного монітору | послуга | 1 |
| 3 | Комплексне відновлення системи накопичення з заміною накопичувача | послуга | 1 |
| 4 | Заміна VSM діодів | послуга | 1 |
| 5 | Заміна плати комутації | послуга | 1 |
| 6 | Заміна GPS модуля з антеною | послуга | 1 |
| 7 | Заміна інфрачервоного прожектору | послуга | 1 |
| 8 | Заміна відеокамери | послуга | 1 |
| 9 | Заміна моторизації фокусу об’єктиву | послуга | 1 |
| 10 | Заміна об’єктиву | послуга | 1 |
| 11 | Заміна бленди камери | послуга | 1 |
| 12 | Заміна радару | послуга | 1 |
| 13 | Заміна кабелю радару з кріпленням | послуга | 1 |
| 14 | Заміна кабелю керування реєстраційного блоку | послуга | 1 |
| 15 | Заміна роз’ємів (комплект) | послуга | 1 |
| 16 | Заміна акрилу лицьової панелі | послуга | 1 |
| 17 | Заміна корпусу реєстраційного блоку | послуга | 1 |
| 18 | Заміна кронштейну реєстраційного блоку | послуга | 1 |
| 19 | Заміна тіньовика реєстраційного блоку | послуга | 1 |
| 20 | Заміна засобу криптографічного захисту інформації «Ключ електронний «Алмаз-1 К» | послуга | 1 |
| 21 | Заміна автоматичного вимикача живлення | послуга | 1 |
| 22 | Налагодження та тестування комплексу в сервісному центрі. | послуга | 1 |
| 23 | Встановлення та налагодження обладнання на місці  встановлення з монтажем та підключенням до інженерних мереж. | послуга | 1 |
| 24 | 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».

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 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:** 2 235 316,94 грн. (два мільйони двісті тридцять п’ять тисяч триста шістнадцять гривень 94 коп.) з ПДВ.

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

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