**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 технічного обстеження будівель на вразливість на дію динамічних навантажень (Лотова закупівля) за код ДК 021:2015 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробовувань

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-03-13-001977-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з технічного обстеження будівель на вразливість на дію динамічних навантажень (Лотова закупівля) за код ДК 021:2015 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробовувань

**Послуги з технічного обстеження будівель на вразливість на дію динамічних навантажень, м. Київ, ЛОТ №1 за код ДК 021:2015 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробовувань**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування**  | **Од. виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Технічне обстеження будівлі на вразливість на дію динамічних навантажень, м. Київ** | **послуга** | **1** |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ОБСТЕЖЕННЯ**

Мета: оцінка технічного стану конструктивних елементів будівель комунікаційних центрів «Служби 112», що віднесені до об’єктів критичної інфраструктури ІІІ категорії, на їх вразливість на дію динамічних навантажень (вибухової хвилі).

Об’єкти комунікаційних центрів «Служби 112»:

м. Київ, вул. Волинська, 26 (загальна площа приміщень, що підлягають обстеженню, становить 759,15 м2 (в тому числі: комунікаційний центр – 729,56 м2; серверне приміщення – 19,79 м2; приміщення електрощитової – 9,8 м2), загальний об’єм приміщень становить 3 719,84 м3, дизель-генератори в кількості 2 шт потужністю 440 кВт);

Обстеження об’єкта включає комплекс заходів, спрямованих на визначення і проведення оцінки фактичних значень параметрів технічного стану будівельних конструкцій на їх вразливість на дію динамічних навантажень (вибухової хвилі) та проводиться за такими етапами:

1. Підготовка до проведення обстеження (ознайомлення з об’єктом, його об’ємно-планувальним і конструктивним рішеннями; виконавчою геодезичною документацією; матеріалами інженерно-геологічних вишукувань; проведення аналізу наявної проектної та технічної документації);
2. Основне (детальне) обстеження (детальне вимірювання необхідних геометричних параметрів об’єкта, будівельних конструкцій, інженерних мереж і систем, їх елементів і вузлів; визначення фактичних експлуатаційних навантажень і впливів на будівельні конструкцій; проведення аналізу дефектів і пошкоджень (складання картограм дефектів), які змінили проектні та розрахункові характеристики будівельних конструкцій за період експлуатації об’єкта; проведення перевірочних розрахунків основних несучих будівельних конструкцій (побудова частини скінчено-елеметної моделі каркасу будівлі) на дію динамічних навантажень (вибухової хвилі); визначення міцності матеріалів конструкцій неруйнівними методами; фактичне розкриття конструктивних елементів для визначення товщини та/чи параметрів армування конструкцій; )
3. Складення звіту про результати обстеження з наданням детальних висновків та рекомендаціями щодо виконання робіт для досягнення рівня захищеності будівельних конструкцій (як для ІІІ категорії об’єктів критичної інфраструктури) від дії динамічних навантажень (вибухової хвилі).

Вартість послуг з обстеження має бути визначена відповідно до вимог Збірника нормативів для визначення вартості робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівель і споруд, який чинний з 11.02.2003 та є обов’язковим до застосування при визначенні вартості послуг, які виконуються з використанням бюджетних коштів або коштів підприємств і організацій державної власності. ***(надати гарантійний лист)***

**Послуги з технічного обстеження будівель на вразливість на дію динамічних навантажень, м. Львів, ЛОТ №2 за код ДК 021:2015 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробовувань**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування**  | **Од. виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Технічне обстеження будівлі на вразливість на дію динамічних навантажень, м. Львів** | **послуга** | **1** |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ОБСТЕЖЕННЯ**

Мета: оцінка технічного стану конструктивних елементів будівель комунікаційних центрів «Служби 112», що віднесені до об’єктів критичної інфраструктури ІІІ категорії, на їх вразливість на дію динамічних навантажень (вибухової хвилі).

Об’єкти комунікаційних центрів «Служби 112»:

м. Львів, вул. Стрийська, 83 (загальна площа приміщень, що підлягають обстеженню, становить 467,43 м2; загальний об’єм приміщень становить 1 472,4 м3).

Обстеження об’єкта включає комплекс заходів, спрямованих на визначення і проведення оцінки фактичних значень параметрів технічного стану будівельних конструкцій на їх вразливість на дію динамічних навантажень (вибухової хвилі) та проводиться за такими етапами:

1. Підготовка до проведення обстеження (ознайомлення з об’єктом, його об’ємно-планувальним і конструктивним рішеннями; виконавчою геодезичною документацією; матеріалами інженерно-геологічних вишукувань; проведення аналізу наявної проектної та технічної документації);
2. Основне (детальне) обстеження (детальне вимірювання необхідних геометричних параметрів об’єкта, будівельних конструкцій, інженерних мереж і систем, їх елементів і вузлів; визначення фактичних експлуатаційних навантажень і впливів на будівельні конструкцій; проведення аналізу дефектів і пошкоджень (складання картограм дефектів), які змінили проектні та розрахункові характеристики будівельних конструкцій за період експлуатації об’єкта; проведення перевірочних розрахунків основних несучих будівельних конструкцій (побудова частини скінчено-елеметної моделі каркасу будівлі) на дію динамічних навантажень (вибухової хвилі); визначення міцності матеріалів конструкцій неруйнівними методами; фактичне розкриття конструктивних елементів для визначення товщини та/чи параметрів армування конструкцій; )
3. Складення звіту про результати обстеження з наданням детальних висновків та рекомендаціями щодо виконання робіт для досягнення рівня захищеності будівельних конструкцій (як для ІІІ категорії об’єктів критичної інфраструктури) від дії динамічних навантажень (вибухової хвилі).

Вартість послуг з обстеження має бути визначена відповідно до вимог Збірника нормативів для визначення вартості робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівель і споруд, який чинний з 11.02.2003 та є обов’язковим до застосування при визначенні вартості послуг, які виконуються з використанням бюджетних коштів або коштів підприємств і організацій державної власності. ***(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:** 547 732,84 грн. (п’ятсот сорок сім тисяч сімсот тридцять одві гривні 84 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.