**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Замовник**  | Державна установа «Центр обслуговування підрозділів Міністерства внутрішніх справ України» ( код за ЄДРПОУ 14317108) |
| 2 | **Назва предмета закупівлі** | Послуги з розробки проектної документації з проведенням експертизи її проектної та кошторисної частини згідно завдання на проектування протипожежних систем (код за ДК 021:2015 – 71240000-2 архітектурні, інженерні та планувальні послуги, КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво») |
| 3 | **Вид процедури** | Відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Ідентифікатор закупівлі** | UA-2023-08-31-005206-a |
| 5 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **Проектна документація повинна містити:**1. Відомості щодо об'єкта монтажу; 2. Опис прийнятих технічних та інших рішень, пояснення, посилання на нормативні і технічні документи, які будуть використовуватись при підготовці проектної документації і результати розрахунків, що обґрунтовують прийняті рішення;3. Опис і обґрунтування способів прокладки, кріплень та конструктивних рішень з монтажу систем;4. Проектно - кошторисну документацію у складі:* інженерні вишукування (обстеження об’єкту) та підготовка даних до проектування;
* розробка проекту (стадія проектування – робочий проект) відповідно до діючих нормативно-технічних документів ДБН А.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»;
* розробка проектно-кошторисної документації.

**Робоча документація повинна відповідати вимогам**:* НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»
* «Правила улаштування електроустановок» ПУЕ від 21.07.2017 року № 476
* ДБН В.2.5-56-2014 «Системи протипожежного захисту»
* ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2009 Системи пожежної сигналізації та оповіщення.Ч.14.
* ДБН А.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»;
* ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»
* ДСТУ ISO 6309:2007 «Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та Колір»
* ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва»

 **Розробка кошторисної частини** проектно-кошторисної документації виконується за допомогою кошторисно-нормативного комплексу АВК-5 з урахуванням усіх доповнень і змін, випущених до теперішнього часу у базисному рівні цін на момент проходження експертизи, відповідно до вимог чинного законодавства України.**Вимоги до кошторисної частини документації:**Кошторисна документація повинна передбачати:- витрати на інженерні вишукування (обстеження об'єкта) та підготовку вихідних даних для проектування;- витрати пов’язані з розробкою проекту.**Графічна частина** проектної документації повинна містити структурні схеми, плани розміщення обладнання та прокладання комунікацій, схеми підключення, специфікацію; повинна відображати прийняті технічні рішення у вигляді креслень, схем, планів та інших документів в графічній формі, а саме:- схеми трас із зазначенням розміщення датчиків та приладів;- специфікацію устаткування і матеріалів.Місце розміщення пунктів спостереження пожежних постів повинні бути узгоджені з Замовником.**Технічна документація** повинна передбачати комплекс технічних рішень щодо підключення систем протипожежного захисту до центру приймання тривожних сповіщень. Комплекс технічних рішень повинен забезпечувати гарантійне виявлення на ранніх стадіях задимлення чи горіння та передавання сигналів на приймально-контрольні прилади. Програмно - апаратний комплекс збору обробки, відображення інформації та управління повинен забезпечувати:- прийом і обробку інформації від сповіщувачів, видачу сигналів управління виконуючим приладам системи оповіщення, пожежогасіння, управління евакуюванням людей, димовидалення;- забезпечувати постійний контроль стану з’єднувальних ліній між приладами та компонентами систем.Джерела безперебійного живлення повинні забезпечувати при відключенні основного живлення (220 В) роботу всієї системи в черговому режимі не менше 24 годин та не менше 3 годин в режимі «Пожежа». |
| 6 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**  | Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби на 2023 рік та в межах передбачених у кошторисі на 2023 рік бюджетних асигнувань за бюджетною програмою «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» КПКВК 1001050 |
| 7 | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | 333 630,00 грн. |
| 8 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** | Очікувана вартість визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. №275 (зі змінами) методом порівняння ринкових цін. |