

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості
предмета закупівлі послуг з ремонту і технічного обслуговування
протипожежного обладнання, встановленого у серверних приміщеннях
Центральної виборчої комісії
(код згідно з ДК 021:2015: 50410000-2 – послуги з ремонту і технічного
обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)
ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель:
UA-2021-02-18-002840-с**

З метою забезпечення пожежної безпеки серверних кімнат, розташованих на третьому і четвертому поверхах та комутаційної кімнати на 9 поверсі адмінбудинку, встановлена система газового пожежогасіння, механізм роботи якої полягає у зменшенні кількості кисню в приміщенні, де відбувається пожежа шляхом подачі вогнегасної речовини – інертного газу, вуглекислоти або хладону.

Відповідно до державних будівельних норм України В.2.5-56-2014 "Системи протипожежного захисту", Державного стандарту України EN 15004-5:2014 "Системи газового пожежогасіння та пожежна безпека об'єктів будівництва", Державного стандарту України БВ.1.1-36:2016 "Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою" та інших нормативних документів встановлена система газового пожежогасіння потребує регулярного технічного обслуговування організацією з дозволами та ліцензією на виконання цих робіт з профільними знаннями та спеціальним обладнанням

З метою вирішення питання надання послуг з технічного обслуговування протипожежного обладнання в 2021 році, необхідно врегулювати договірні відносини з постачальником таких послуг в рамках чинного законодавства та здійснити закупівлю послуг з технічного обслуговування протипожежного обладнання із застосуванням процедури відкритих торгів.

У зв'язку із зазначеним, необхідно здійснити закупівлю послуг з надання технічного обслуговування протипожежного обладнання, встановлених у серверних приміщеннях Комісії (код згідно з ДК 021:2015: "Єдиний закупівельний словник" 50410000-2–послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів).

- Очікувана вартість предмету закупівлі – 56 520,00 грн

| № з/п | Найменування обладнання | Од. вим. | Кількість |
|-------|---|----------|-----------|
| 1. | Пульт управління , системи пожежної сигналізації та автоматичного газового пожежогасіння у складі: Прилад приймально-контрольний пожежний "Гамма 102 САТ" | шт | 3 |
| 2. | Балон із спеціальним газом "Імпульс 20" | шт | 8 |
| 3. | Оповіщувач "Газ виходь", "Газ не заходь", "Автоматичний режим" | шт | 6 |
| 4. | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 21 |

| | | | |
|----|--|----|---|
| 5. | Сповісвач магнітно-контактний СОМК 1-8 | шт | 3 |
| 6. | Блок дистанційного керування БДУ | шт | 3 |

РЕГЛАМЕНТ №1
(періодичність – 1 раз на місяць)

| Найменування частин систем газового пожежогасіння | Перелік послуг (робіт) |
|--|--|
| Прилад приймально-контрольний | <ol style="list-style-type: none"> 1. Зовнішній огляд пристрою, чистка без порушення пломб заводу – виробника та монтажною організацією, перевірка наявності чи відсутності механічних пошкоджень, корозії. 2. Перевірка надійності кріплення до стіни 3. Перевірка надійності підключення шлейфів сигналізації, ліній виходів та живлення. 4. Перевірка наявності пломб. 5. Вимірювання відповідності напруги живлення. 6. Перевірка світових індикаторів. 7. Зовнішній огляд акумуляторної батареї. |
| Виносні сповісвачі | <ol style="list-style-type: none"> 1. Зовнішній огляд пристрою, чистка, перевірка на наявність чи відсутність механічних пошкоджень, корозії. 2. Перевірка надійності кріплення до стіни. 3. Перевірка видачі сигналів управління, звучності та світловіддачі. |
| Шлейфи з сповісвачами | <ol style="list-style-type: none"> 1. Зовнішній огляд наявності сповісвачів, кріплень сповісвачів, клемних та розподільчих коробок, наявності кришок клемних і розподільчих коробок, кріплень проводок, коробів, лотків. 2. Перевірка спрацювання в режимі тривоги кожного шлейфу при включенні ручних сповісвачів або вибірково автоматичних сповісвачів. 3. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних підводок. |
| Технологічна частина | <ol style="list-style-type: none"> 1. Зовнішній огляд трубопроводів, зрошувачів, зворотних клапанів, дозуючих пристроїв, запірної арматури, манометрів, балонів та ін. на наявність чи відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, наявність пломб. 2. Зовнішній огляд електротехнічної частини на наявність чи відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, наявність пломб. 3. Перевірка надійності кріплень до стіни. |
| Перевірка системи | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірка на відсутність хибних спрацювань. 2. Перевірка працездатності складових частин установки (приймально-контрольного пристрою або приладу, сповісвачів, оповісвачів) |

РЕГЛАМЕНТ №2

(включені щомісячні роботи з Регламенту №1, періодичність – 1 раз на рік)

| Найменування частин систем газового пожежогасіння | Перелік послуг (робіт) |
|---|--|
| Прилад приймально-контрольний | <ol style="list-style-type: none">1. Зовнішній огляд пристрою, чистка без порушення пломб заводу – виробника та монтажної організації, перевірка наявності чи відсутності механічних пошкоджень, корозії.2. Перевірка, наявність і стан запобіжників та їх номінальне значення.3. Перевірка надійності кріплення до стіни.4. Перевірка надійності підключення до захисного заземлення.5. Вимірювання опору заземлення.6. Контроль положення вимикачів та перемикачів.7. Зачистка корозії та підфарбування місць зачищення олійними фарбами.8. Очистка від пилу всіх елементів схеми всередині приладу.9. Перевірка надійності підключення шлейфів сигналізації, ліній виходів та живлення.10. Перевірка наявності маркувальних елементів клемних підводок.11. Вимірювання відповідності напруги живлення.12. Перевірка світлових індикаторів. |
| Виносні сповіщувачі | <ol style="list-style-type: none">1. Зовнішній огляд пристрою, чистка, перевірка на наявність чи відсутність механічних пошкоджень, корозії.2. Перевірка надійності кріплення до стіни.3. Перевірка видачі сигналів управління, звучності та світловіддачі.4. Чистка плафона світового сповіщувача з розбиранням пристрою. |
| Шлейфи з сповіщувачами | <ol style="list-style-type: none">1. Зовнішній огляд наявності сповіщувачів, кріплень сповіщувачів, клемних та розподільчих коробок, наявності кришок клемних і розподільчих коробок, кріплення проводок, коробів, лотків.2. Перевірка відсутності непропаяних з'єднань, холодних скруток.3. Перевірка спрацювання в режимі тривоги кожного шлейфу при включенні ручних сповіщувачів або вибірково автоматичних.4. Чистка корпусів сповіщувачів від пилу.5. Перевірка спрацювання кожного димового сповіщувача за допомогою імітатора диму.6. Перевірка номіналу кінцевого опору шлейфа, кріплення на клемах.7. Перевірка маркувальних елементів.8. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних підводок. |
| Перевірка системи | <ol style="list-style-type: none">1. Перевірка на відсутність хибних спрацювань.2. Перевірка спрацювання на режим тривоги при відхиленнях в системі живлення, шлейфах з сповіщувачами.3. Перевірка правильності програмування та повноти виконання функцій. |

