**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**Підстава для публікації обгрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі зумовлена метою зменшення пожежної небезпеки. У разі виникнення пожежі, проведений комплекс заходів з ремонту та технічного обслуговування АПС у закладах освіти дозволить своєчасно здійснювати оповіщення щодо наявних джерел займання. Це дасть можливість людям, що знаходяться в будівлі, залишити приміщення, а також своєчасно локалізувати джерела займання, запобігти обваленню будівлі і конструкцій.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

 **Вид процедури:** відкриті торги з публікацією англійською мовою.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-02-02-001904-c

**Предмет закупівлі:**код згідно «ДК 021: 2015 50410000-2 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (ремонт та технічне обслуговування системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей та виведення сигналу від АПС на пульт цілодобового спостереження) ЗЗСО».

**Бюджет закупівлі становить:** 2 800 000,00 грн. Орієнтовна вартість закупівлі сформована відповідно до проведеного моніторингу цін на аналогічні послуги на ринку, що будуть надаватися, а саме:

I. Перелік послуг з технічного обслуговування системи пожежної сигналізації:

1. Зовнішній огляд складових частин систем (приймально-контрольного пристрою або приладу, цифрового джерела повідомлень, сповіщувачів, оповіщувачів, акустичних систем, блоку комутації, мережева панель, шлейфу сигналізації) на предмет відсутності механічних

пошкоджень, корозії, бруду, міцності кріплення та ін.

2. Контроль робочого положення вимикачів та перемикачів, тумблерів, справність світлових індикаторів, наявність пломб на приймально-контрольному пристрої (приладі).

3. Контроль основного та резервного джерел живлення та перевірка автоматичного переключення живлення з робочого вводу на резервний.

4. Перевірка працездатності складових частин систем (приймально-контрольного пристрою або приладу, цифрового джерела повідомлень, сповіщувачів, оповіщувачів, акустичних систем).

5. Перевірка працездатності систем:

- автоматичне вмикання резервного живлення приймально-контрольного пристрою у разі зникнення основного;

- працездатність приймально-контрольного пристрою у режимах «Пожежа» та «Несправність» шляхом імітації спрацьовування сповіщувачів та порушень шлейфів сигналізації.

При цьому повинен здійснюватися контроль спрацьовування виносних світлових та звукових

індикаторів.

6. Профілактичні заходи:

- очищення зовнішніх поверхонь, технічних засобів від пилу, бруду;

- перевірка справності плавких запобіжників;

- перевірка технічного стану внутрішнього монтажу (внутрішніх поверхонь) технічних засобів;

- перевірка стану акумуляторних батарей резервних джерел живлення;

- вимірювання електричних параметрів системи, у т. ч. напруги в електромережах основного

і резервного джерел живлення, а також у шлейфах.

7. Відновлення працездатності технічних засобів.

II. Типи встановленого обладнання.

Прилади приймально-контрольні пожежні: ППКПіУ «Вектор-1», Тірас сповіщувачі:

Ручні сповіщувачі: SPR-4L, SPR-1

Сповіщувачі пожежні димові та теплові: СПД-3А, СПД-3 , СПТ-2Б+АА, СПТ-АВ, СПТ – 2Б

Системи мовного оповіщення: IPA AUDIO, Веллез

ІІІ. Перелік об’єктів, в яких розташовано пристрої автоматичної пожежної сигналізації, що потребують обслуговування у 2021 році, наведено в таблиці 1.

 Таблиця 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Заклад освіти | Адреса розташування |
| 1 | ЗЗСО № 13 | вул. Генерала Потапова, 3-А |
| 2 | ЗЗСО № 35 | вул. Гната Юри, 10-Б |
| 3 | ЗЗСО № 40 | вул. Львівська, 6/3 |
| 4 | ЗЗСО № 55 | вул. Осіння, 35 |
| 5 | ЗЗСО № 72 | вул. Генерала Наумова, 35-А |
| 6 | ЗЗСО № 83 | вул. Героїв Космосу, 3 |
| 7 | ЗЗСО № 96 | вул. Огарьова, 2 |
| 8 | ЗЗСО № 140 | вул. Львівська, 47/8 |
| 9 | ЗЗСО № 154 | просп. Перемоги, 63 |
| 10 | ЗЗСО № 196 | вул. Зодчих, 22 |
| 11 | ЗЗСО № 197 | вул. Генерала Потапова, 12 |
| вул. Кучера, 6-А |
| 12 | ЗЗСО № 198 | вул. Тулузи, 3 |
| булв. Ромена Роллана 9-А |
| 13 | ЗЗСО № 223 | вул. Жолудєва, 6-Г |
| 14 | ЗЗСО № 230 | вул. Генерала Наумова, 35-Б |
| 15 | ЗЗСО № 254 | вул. Корольова, 12-М |
| 16 | ЗЗСО № 281 | булв. Кольцова, 7-Б |
| 17 | ЗЗСО № 288 | вул. Ірпінська, 68-А |
| 18 | ЗЗСО № 317 | вул. Булгакова, 12 |
| 19 | СШДС «Лісова казка» | вул. Чистяківська, 24 |