

Обґрунтування доцільності закупівлі, її обсягів, якісних характеристик, допустимого рівня ціни закупівлі

Підстава для публікації обґрунтування: 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

Мета проведення закупівлі: «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) 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 нанесенню значної матеріальної шкоди.

Бюджет закупівлі становить: 7130100,00 грн. (сім мільйонів сто тридцять тисяч сто гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість закупівлі сформована відповідно до проведеного моніторингу цін на аналогічні послуги на ринку, що будуть надаватися, а саме:

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.

Регламент 1 (один раз на місяць).

№ з/п	Перелік послуг	Періодичність обслуговування
1	Зовнішній огляд пристроїв (приймально-контрольних приладів, сповіщувачів, динаміків, табло, шлейфів сигналізації, моноблоку) на відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, міцності кріплень і т.і.	1 раз на місяць
2	Ревізійний огляд блоків живлення.	1 раз на місяць
3	Візуальний контроль цілісності труб, що захищають електропроводки пожежної сигналізації, у місцях перехрещення із силовими електричними мережами, а також у місцях прокладання крізь стіни, перегородки тощо.	1 раз на місяць
4	Перевірка працездатності: приладів приймально-контрольних пожежних (справність плавких запобіжників), табло, блоків, світлозвукових пристроїв (СЗУ), динаміків, моноблоку, модулів.	1 раз на місяць
5	Перевірка працездатності органів керування (тестування програмного забезпечення).	1 раз на місяць
6	Перевірка лінійної частини шлейфа.	1 раз на місяць
7	Перевірка працездатності променів пожежної сигналізації.	1 раз на місяць
8	Перевірка працездатності сповіщувачів.	1 раз на місяць
9	Перевірка спрацювання приладів приймально-контрольних пожежних при обриві і короткому замиканні променя, моноблоку.	1 раз на місяць
10	Перевірка напруги в променях пожежної сигналізації.	1 раз на місяць
11	Перевірка виносних сигналів тривоги.	1 раз на місяць
12	Контроль робочого положення вимикачів і перемикачів, справності світлової індикації, наявності пломб на приймально-контрольних приладах, моноблоку, справність світлової і звукової індикації.	1 раз на місяць
13	Контроль основного і резервного джерела живлення і перевірка автоматичного перемикачів живлення з робочого вводу на резервний.	1 раз на місяць

Регламент 2 (два рази на рік).

№ з/п	Перелік послуг	Періодичність обслуговування
1	Перевірка та тестування модулів розширення провідних зон.	2 рази на рік
2	Чищення від пилу димових сповіщувачів.	2 рази на рік
3	Перевірка заземлення джерел живлення.	2 рази на рік
4	Вимір параметрів лінійних проводів сполучних ліній.	2 рази на рік
5	Вимір параметрів лінійних проводів шлейфа.	2 рази на рік
6	Контроль спрацювання світлозвукових пристроїв (СЗУ), табло, динаміків у приміщеннях захищеного об'єкта.	2 рази на рік
7	Перевірка надійності з'єднання всіх доступних випадковому доторканню металевих не струмопровідних частин ППКП з його зажимом "заземлення", а також вимірювання значення опору між вказаними частинами та зажимом "заземлення" на відповідність вимогам технічних умов на даний прилад.	2 рази на рік

При технічному обслуговуванні приладів приймально-контрольних пожежних (ППКП) щомісячно необхідно перевіряти:

- номінальні значення напруги в електричних мережах основного і резервного джерел живлення, а також у шлейфах сигналізації;
- автоматичне вмикання резервного живлення ППКП у разі зникнення основного;
- працездатність ППКП у режимах "Пожежа" та "Несправність" шляхом імітації

спрацьовування сповіщувачів та порушень шлейфів сигналізації. При цьому необхідно контролювати спрацьовування виносних світлових та звукових індикаторів.

Під час перевірки адресних ППКП необхідно контролювати відповідність номера сповіщувача, від якого надійшов сигнал про пожежу, номеру сповіщувача, спрацьовування якого імітувалось.

Перелік

закладів освіти Святошинського району м. Києва, які потребують обслуговування АПС

№ з/п	Заклад освіти	Адреса закладу	Прізвище, ім'я, по-батькові директора	Контактний телефон
Заклади загальної середньої освіти				
1.	ЗЗСО № 13	вул. Генерала Потапова, 3-А	Анан'єва Марія Миколаївна	405-60-44
2.	ЗЗСО № 35	вул. Гната Юри, 10-Б	Зорін Віталій Васильович	403-09-71
3.	ЗЗСО № 40	вул. Львівська, 6/3	Полторацький Олександр Едуардович	424-72-40 424-74-31
4.	ЗЗСО № 55	вул. Осіння, 35	Кононенко Анатолій Миколайович	424-00-96
5.	ЗЗСО № 72	вул. Генерала Наумова, 35-А	Ткаченко Світлана Василівна	424-24-32
6.	ЗЗСО № 83	вул. Героїв Космосу, 3	Жидченко-Радченко Олена Василівна	403-08-46
7.	ЗЗСО № 96	вул. Огарьова, 2	Жук Лариса Вікторівна	424-13-33
8.	ЗЗСО № 140	вул. Львівська, 47/8	Семенюк Оксана Євгенівна	424-14-32
9.	гімназія № 154	пр-т Перемоги, 63	Ліщинська Лариса Семенівна	400-24-03 456-68-48
10.	ЗЗСО № 162	вул. Рахманінова, 47	Марченко Наталія Віталіївна	424-70-13
11.	ЗЗСО № 196	вул. Зодчих, 22	Мендель Олена Василівна	405-40-22
12.	ЗЗСО № 197	вул. Генерала Потапова, 12 вул. Кучера, 6-А	Куца Світлана Василівна	276-86-55
13.	ліцей № 198	вул. Тулузи, 3 бульв. Р. Роллана 9-А	Недбайло Олександр Борисович	274-38-66
14.	ЗЗСО № 206	просп. Леся Курбаса, 9-А	Лаговська Світлана Валеріївна	405-83-33
15.	ЗЗСО № 223	вул. Жолудева, 6-Г	Олійник Ірина Миколаївна	402-34-05
16.	ЗЗСО № 230	вул. Генерала Наумова, 35-Б	Доценко Юрій Миколайович	424-82-49
17.	ЗЗСО № 253	вул. Жмеринська, 34	Пізняхівська Ірина Сергіївна	407-67-69
18.	ЗЗСО № 254	вул. Корольова, 12-М	Брюховецька Наталія Василівна	402-44-21
19.	ЗЗСО № 281	бульв. Кольцова, 7-Б	Цимбал Людмила Яківна	405-03-01
20.	ЗЗСО № 287	вул. Чорнобильська, 10-Б	Сидоркін Євген Миколайович	450-40-73
21.	ЗЗСО № 288	вул. Ірпінська, 68-А	Жгут Олег Анатолійович	452-20-09
22.	ЗЗСО № 317	вул. Булгакова, 12	Яськова Марина Валеріївна	402-36-13
23.	КГСМ № 1	вул. Львівська, 25	Проскура Оксана Іллівна	452-77-43
24.	СНВК «Лісова казка»	вул. Чистяківська, 24	Пліш Ірина Валеріївна	400-51-79
Інтернатні заклади				
25.	СПІ № 15 (2 корпус)	пр-т Перемоги, 113	Остапенко Тетяна Володимирівна	450-92-55
26.	СПІ № 16	вул. Депутатська, 1	Нікуленкова Наталія Михайлівна	424-73-69
Заклади дошкільної освіти				
27.	ЗДО № 33	вул. Осіння, 33-А	Паливода Ганна Володимирівна	424-99-36
28.	ЗДО № 60	вул. Львівська, 32	Лимар Олена Олегівна	450-93-39
29.	ЗДО № 68	вул. Жмеринська, 1-А	Вацок Світлана Віталіївна	274-02-85

30.	ЗДО № 71	вул. Чорнобильська, 19-А	Ковальчук Любов Володимирівна	424-20-51
31.	ЗДО № 80	просп. Леся Курбаса, 12-Є	Омельчук Людмила Володимирівна	405-12-22
32.	ЗДО № 85	просп. Корольова, 8-А	Сіренко Людмила Анатоліївна	402-38-43
33.	ЗДО № 95	бульв. Р. Роллана, 4	Тафінцева Зоя Миколаївна	276-05-22
34.	ЗДО № 127	бульв. Кольцова, 24-Б	Ракітіна Світлана Василівна	405-34-67
35.	ЗДО № 134	вул Вітрука, 17/4	Алтухова Лілія Олександрівна	424-82-82
36.	ЗДО № 139	вул Гната Юри, 5-А	Гризодуб Діна Михайлівна	403-07-45
37.	ЗДО № 145	бульв. Кольцова, 20-Б	Дяченко Ольга Іванівна	405-81-22
38.	ЗДО № 156	вул. Зодчих, 40	Москалюк Галина Миколаївна	405-10-30
39.	ЗДО № 179	вул. Я. Коласа, 19-А	Лізунова Оксана Геннадіївна	407-68-20
40.	ЗДО № 199	просп. Леся Курбаса, 4-А	Каплун Тетяна Іванівна	407-65-45
41.	ЗДО № 200	вул. Ак. Єфремова, 9-А	Григорович Марія Василівна	452-22-79
42.	ЗДО № 203	вул. Зодчих, 22-А	Жеребко Галина Павлівна	405-43-11
43.	ЗДО № 214	вул. Котельникова, 44	Мозгова Лідія Григорівна	424-13-53
44.	ЗДО № 218	вул. Зодчих, 64-А	Дем'яненко Олександра Миколаївна	274-13-29
45.	ЗДО № 219	бульв. Кольцова, 7-А	Рожко Ніна Миколаївна	405-61-77
46.	ЗДО № 249	бульв. Ромен Роллана, 3-А	Яценко Світлана Павлівна	274-73-24
47.	ЗДО № 251	вул. Зодчих, 32-А	Скибенко Ніна Петрівна	405-35-77
48.	ЗДО № 257	вул. Кучера, 4-А	Сисоєва Наталія Сергіївна	276-19-24
49.	ЗДО № 276	вул. Туполева, 11-Г	Міжевич Тетяна Андріївна	400-00-88
50.	ЗДО № 277	вул. Кучера, 8-А	Манукян Ірина Олександрівна	276-97-33
51.	ЗДО № 284 (НВК «Обрій»)	вул. Зодчих, 54-А	Бондаренко Інна Анатоліївна	274-52-88
52.	ЗДО № 390	вул. Корольова, 9-В	Кириленко Людмила Василівна	403-03-45
53.	ЗДО № 442 (НВК «Свічадо»)	просп. Акад. Вернадського, 71-А	Романенко Наталія Олександрівна	424-32-00
54.	ЗДО № 463	вул. Доброхотова, 24-А	Москаленко Лідія Андріївна	424-00-62
55.	ЗДО № 469	вул. Зодчих, 10-А	Михайленко Тетяна Петрівна	276-97-55
56.	ЗДО № 472	вул. Ф. Пушиної, 5	Майко Лариса Михайлівна	424-73-26
57.	ЗДО № 516	вул. Зодчих, 50	Чупак Лариса Василівна	405-35-22
58.	ЗДО № 532	вул. Ушакова, 10-А	Братанова Леся Василівна	424-72-43
59.	ЗДО № 547	вул. Корольова, 8-А	Рибак Тетяна Валентинівна	403-39-60
60.	ЗДО № 560	вул. Я. Коласа, 6-Г	Кормановська Лариса Анатоліївна	407-92-71
61.	ЗДО № 565	вул. Ген. Наумова, 25-А	Химерик Світлана Володимирівна	424-01-47
62.	ЗДО № 567	вул. Булаховського, 28-А	Шавкун Олена Миколаївна	424-11-69
63.	ЗДО № 571	вул. Покотила, 5-Б	Сологуб Тамара Георгіївна	274-24-35
64.	ЗДО № 587	вул. Булаховського, 32-А	Мотора Тетяна Василівна	424-01-51
65.	ЗДО № 599	вул. В. Стуса, 26-А	Носач Людмила Володимирівна	452-01-91
66.	ЗДО № 601	вул. Верховинна, 17	Одноколова Олена Володимирівна	424-70-31
67.	ЗДО № 615	вул. Булаховського, 38-А	Сидоренко Валентина Іванівна	424-11-36
68.	ЗДО № 669	вул. Жмеринська, 26-А	Мірошниченко Тетяна Володимирівна	403-02-53
69.	ЗДО № 674	вул. Доброхотова, 1-Б	Чернишова Любов Костянтинів.	450-39-60
70.	ЗДО № 681	просп. Корольова, 12-К	Олійник Ніна Андріївна	402-27-01
71.	ЗДО № 682	вул. Синьозерна, 6	Аврамчук Людмила Василівна	443-80-30

72.	ЗДО № 693	вул. Григоровича-Барського, 5-А	Носко Наталія Валеріївна	402-64-57
73.	ЗДО № 694	просп. Корольова, 12-Д	Лук'яненко Тетяна Іванівна	402-12-60
74.	ЗДО № 735	вул. Чистяківська, 1	Русавська Катерина Іванівна	443-75-01
75.	ЗДО № 747	вул. Бударіна, 5	Велисар Світлана Миколаївна	451-30-39
76.	ЗДО № 785	вул. Смиренка, 2-А	Конотоп Лариса Анатоліївна	458-92-01
77.	ЗДО № 786	вул. Спартаківська, 1-А	Скотенко Людмила Вікторівна	450-64-57
78.	ЗДО № 789	вул. Підлісна, 4	Ігуменова Світлана Миколаївна	452-90-24
79	ЗДО № 814	вул. Булгакова, 10	Охріменко Надія Петрівна	458-56-96
80	ЗДО № 819	вул. Смиренка, 29-А	Макаренко Лариса Миколаївна	458-92-65
Заклади позашкільної освіти				
81	КЗПО «Центр творчості дітей та юнацтва Святошинського району м. Києва»	вул. Чистяківська, 18	Рослякова Світлана Дмитрівна	400-86-14
82	ЦВПСВМ «ДЕСАНТНИК»	Курбаса, 12-Г	Лук'янчук Ігор Анатолійович	276-37-09
83	Дитячо-юнацький спортивний клуб з водних видів спорту «Бригантина»	вул. Кільцева дорога, 3-А	Загорія Станіслав Станіславович	402-45-65
84	ПНЗ «Центр дозвілля для дітей Святошинського району м. Києва»	вул. Бударіна, 3	Циганок Ірина Володимирівна	451-35-64

Типи встановленого обладнання.

Прилади приймально-контрольні пожежні: Вектор-1, Тірас, Омега сповіщувачі:

Ручні сповіщувачі: SPR-4L, SPR-1, СПРА

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

2Б,

СПДОТА

Системи мовного оповіщення: ІРА AUDIO, Веллез

Комплекс переговорний для системи оповіщення: VCNS