

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: 7495460,00 грн. (сім мільйонів чотириста дев'яносто п'ять тисяч чотириста шістьдесят гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість закупівлі сформована відповідно до минулорічних 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.

Виконавець при наданні послуг з технічного обслуговування пристроїв автоматичної пожежної сигналізації використовує свої матеріали, вузли, складові частини, радіоелектронні компоненти та технічні засоби. В разі виявлення несправного обладнання, таке обладнання повинно бути

відремонтоване. Обладнання, яке не підлягає ремонту - повинно бути замінене. Резерв обладнання використано Замовником повною мірою та коштів на поповнення резерву у Замовника не передбачено. При розрахунку вартості технічного обслуговування Учасник повинен передбачити витрати на дрібний ремонт (в тому числі, сповіщувачів). Розрахунок ціни пропозиції (калькуляція) повинна міститися у пропозиції Учасників у вигляді розрахунку твердої договірної ціни.

У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати копію чинної ліцензії (паперову чи електронну) або інший чинний дозвільний документ (паперовий або електронний), виданий уповноваженим на те органом, на провадження певного виду господарської діяльності, а саме: монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, устаткування для передачі тривожних сповіщень; спостереження за системами протипожежного захисту (або достовірну інформацію у вигляді довідки про наявність чинної ліцензії з необхідними видами робіт/послуг, з посиланням на відкритий державний реєстр, доступ до якого є вільним, або публічної інформації, що є доступною в електронній системі закупівель).

При розрахунку вартості технічного обслуговування Учасник повинен передбачити витрати на дрібний ремонт (сповіщувачів, гучномовців, комплексу переговорного для системи оповіщення) у зв'язку з чим, просимо у пропозиції гарантувати листом від виробника (-ів) протипожежного обладнання, що буде обслуговуватися учасником (сповіщувачі, гучномовці, комплекс переговорний для системи оповіщення) або представництва або представництва (-в) чи філії виробника (-ів) – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України або імпортера (-ів), або дилера (-ів), або дистриб'ютора (-ів), в якому виробник (-и), або представництво (-а) чи філія виробника (-ів) – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України або імпортер (-ри), або дилер (-ри) або дистриб'ютор (-ри), гарантуватиме учаснику, у випадку необхідності, поставку обладнання для належного обслуговування та у встановлені строки із зазначенням номеру цієї закупівлі. У випадку, якщо гарантійний лист надається не від виробника, Замовник просить учасників вказати в листі від представництва чи філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію або від імпортера, або від дилера або дистриб'ютора, інформацію про його офіційний статус (вказавши в листі назву виробника - дилером, представником, філією, імпортером, дистриб'ютором якого він є), за підписом уповноваженої особи та печаткою (у разі наявності), та із зазначенням переліку протипожежного обладнання (сповіщувачів, гучномовців, комплексу переговорного для системи оповіщення) згідно даної закупівлі, поставку якого, у випадку необхідності, останній гарантує, з посиланням на номеру цієї закупівлі.

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.

Примітки: Будь-які посилання в технічних вимогах на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, передбачає надання еквіваленту (технічні характеристики еквіваленту не повинні бути гіршими).

Документи, що не передбачені законодавством для учасників – юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції та не вимагаються під час проведення переговорів з учасником (у разі застосування переговорної процедури закупівлі).

У разі необхідності Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої Учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. Якщо будь-який із документів не може бути наданий з причин його втрати чинності або зміни форми, назви тощо, учасник надає інший рівнозначний документ або письмове пояснення.

Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників – юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб – підприємців, у складі тендерної пропозиції не може бути підставою для її відхилення замовником. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

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

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

**Перелік
закладів освіти Святошинського району м. Кисва, які потребують обслуговування
АПС**

№ з/п	Заклад освіти	Адреса закладу	Прізвище, ім'я, по-батькові директора	Контактний телефон
Заклади загальної середньої освіти				

1.	Лицей № 13	вул. Василя Доманицького, 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	424-74-31
4.	ЗЗСО № 50	вул. Миколи Ушакова, 12-А	Підгора Марина Анатоліївна	424-34-25
5.	ЗЗСО № 55	вул. Осіння, 35	Кононенко Анатолій Миколайович	424-00-96
6.	ЗЗСО № 72	вул. Генерала Наумова, 35-А	Ткаченко Світлана Василівна	424-24-32
7.	Лицей № 76	вул. Жмеринська, 8	Знак Олена Петрівна	274-02-84
8.	ЗЗСО № 83	вул. Героїв Космосу, 3	Жидченко-Радченко Олена Василівна	403-08-46
9.	ЗЗСО № 96	вул. Олександра Оксаченка, 2	Жук Лариса Вікторівна	424-13-33
10.	ЗЗСО № 131	вул. Литвиненко-Вольгемут, 2	Буднік Ірина Олександрівна	274-45-69
11.	Лицей № 140	вул. Львівська, 47/8	Семенюк Оксана Євгенівна	424-14-32
12.	Київська гімназія № 154	пр-т Берестейський, 63	В.о. директора Старчієнко Олена Анатоліївна	400-24-03 456-68-48
13.	ЗЗСО № 162	вул. Рахманінова, 47	Марченко Наталія Віталіївна	424-70-13
14.	Лицей № 196	вул. Зодчих, 22	Мендель Олена Василівна	405-40-22
15.	Лицей № 197	вул. Василя Доманицького, 12 вул. Кучера, 6-А	Куца Світлана Василівна	276-86-55
16.	Лицей «Еко» № 198	вул. Тулузи, 3 бульв. Жуля Верна, 9-А	Недбайло Олександр Борисович	274-38-66
17.	ЗЗСО № 200	вул. Мирослава Поповича, 9	Любарець Дмитро Сергійович	424-81-12
18.	ЗЗСО № 203	вул. Мрії, 17	Т.в.о. директора Турунова Людмила Михайлівна	400-84-54
19.	ЗЗСО № 205	просп. Л. Курбаса, 10-Д	Медвідь Наталія Юріївна	405-01-11
20.	Лицей № 206	просп. Леся Курбаса, 9-А	Лаговська Світлана Валеріївна	405-83-33
21.	ЗЗСО № 215	вул. Жмеринська, 20	Доценко Оксана Юріївна	403-04-90
22.	ЗЗСО № 222	вул. Тулузи, 6-А	Шевкопляс Віктор Миколайович	405-25-44
23.	ЗЗСО № 223	вул. Олександра Махова, 6-Г	Олійник Ірина Миколаївна	402-34-05
24.	Лицей № 230	вул. Олега Мудрака, 35-Б	Доценко Юрій Миколайович	424-82-49
25.	ЗЗСО № 235	вул. Кільцева Дорога, 1-Б	Гордійчук Валерій Вікторович	402-67-11
26.	ЗЗСО № 253	вул. Жмеринська, 34	Пізняхівська Ірина Сергіївна	407-67-69
27.	ЗЗСО № 254	просп. Корольова, 12-М	Брюховецька Наталія Василівна	402-44-21
28.	Лицей № 281	бульв. Миколи Руденка, 7-Б	Цимбал Людмила Яківна	405-03-01
29.	Лицей № 287	вул. Чорнобильська, 10-Б	Сидоркін Євген Миколайович	450-40-73
30.	ЗЗСО № 288	вул. Ірпінська, 68-А	Жгут Олег Анатолійович	452-20-09

31.	Ліцей № 304	вул. Академіка Єфремова, 21-А	Шуть Ганна Єлізарівна	423-80-71
32.	Ліцей № 317	вул. Вахтанга Кікабідзе, 12	Яськова Марина Валеріївна	402-36-13
33.	КГСМ № 1	вул. Львівська, 25	Проскура Оксана Іллівна	452-77-43
34.	Ліцей "Академія"	вулиця Ореста Васкула, 4	Петрашенко Світлана Миколаївна	450-07-97
Спеціальні школи				
35.	Спеціальна школа № 15 (4 корпуси)	пр-т Берестейський, 113	Остапенко Тетяна Володимирівна	450-92-55
36.	Спеціальна школа № 16	вул. Депутатська, 1	Нікуленкова Наталія Михайлівна	424-73-69
Заклади дошкільної освіти				
37.	ЗДО № 33 «Диво-грай»	вул. Осіння, 33-А	Паливода Ганна Володимирівна	424-99-36
38.	ЗДО № 60	вул. Львівська, 32	Лимар Олена Олегівна	450-93-39
39.	ЗДО № 68 «Дзвіночок»	вул. Жмеринська, 1-А	Вацюк Світлана Віталіївна	274-02-85
40.	ЗДО № 71	вул. Чорнобильська, 19-А	Ковальчук Любов Володимирівна	424-20-51
41.	ЗДО № 80	просп. Леся Курбаса, 12-Є	Омельчук Людмила Володимирівна	405-12-22
42.	ЗДО № 85 «Перші сходинки»	просп. Корольова, 8-А	Сіренко Людмила Анатоліївна	402-38-43
43.	ЗДО № 95	бульв. Жуля Верна, 4	Тихончик Юлія Вікторівна	276-05-22
44.	ЗДО № 127	бульв. Миколи Руденка, 24-Б	Ракітіна Світлана Василівна	405-34-67
45.	ЗДО № 134	вул. Авіаконструкторська, 17/4	Алтухова Лілія Олександрівна	424-82-82
46.	ЗДО № 139	вул. Гната Юри, 5-А	Гризодуб Діна Михайлівна	403-07-45
47.	ЗДО № 145 «Материнка»	бульв. Миколи Руденка, 20-Б	Дяченко Ольга Іванівна	405-81-22
48.	ЗДО № 156	вул. Зодчих, 40	Москалюк Галина Миколаївна	405-10-30
49.	ЗДО № 179	вул. Я. Коласа, 19-А	Лізунова Оксана Геннадіївна	407-68-20
50.	ЗДО № 199	просп. Леся Курбаса, 4-А	Каплун Тетяна Іванівна	407-65-45
51.	ЗДО № 200	вул. Ак. Єфремова, 9-А	Григорович Марія Василівна	452-22-79
52.	ЗДО № 203	вул. Зодчих, 22-А	Жеребко Галина Павлівна	405-43-11
53.	ЗДО № 214	вул. Котельникова, 44	Курилова Катерина Геннадіївна	424-13-53
54.	ЗДО № 218	вул. Зодчих, 64-А	Дем'яненко Олександра Миколаївна	274-13-29
55.	ЗДО № 219	бульв. Миколи Руденка, 7-А	Рахуба Наталія Олександрівна	405-61-77
56.	ЗДО № 249	бульв. Жуля Верна, 3-А	Яценко Світлана Павлівна	274-73-24
57.	ЗДО № 251	вул. Зодчих, 32-А	Скибенко Ніна Петрівна	405-35-77
58.	ЗДО № 257	вул. Кучера, 4-А	Сисоева Наталія Сергіївна	276-19-24
59.	ЗДО № 276	вул. Мрві, 11-Г	Міжевич Тетяна Андріївна	400-00-88
60.	ЗДО № 277	вул. Кучера, 8-А	Манукян Ірина Олександрівна	276-97-33
61.	ЗДО № 284 «Обрій»	вул. Зодчих, 54-А	Бондаренко Інна Анатоліївна	274-52-88
62.	ЗДО № 390	вул. Корольова, 9-В	Кириленко Людмила Василівна	403-03-45
63.	ЗДО № 442 «Свічадо»	просп. Акад. Вернадського, 71-А	Романенко Наталія Олександрівна	424-32-00

64.	ЗДО № 463	вул. Доброхотова, 24-А	Москаленко Лідія Андріївна	424-00-62
65.	ЗДО № 469	вул. Зодчих, 10-А	Михайленко Тетяна Петрівна	276-97-55
66.	ЗДО № 472	вул. Ореста Васкула, 5	Майко Лариса Михайлівна	424-73-26
67.	ЗДО № 516	вул. Зодчих, 50	Чупак Лариса Василівна	405-35-22
68.	ЗДО № 532	вул. Ушакова, 10-А	Братанова Леся Василівна	424-72-43
69.	ЗДО № 536	вул. Бахмацька, 35	Садовнікова Алла Володимирівна	067 367 25 03
70.	ЗДО № 547	вул. Корольова, 8-А	Рибак Тетяна Валентинівна	403-39-60
71.	ЗДО № 560	вул. Я. Коласа, 6-Г	Кормановська Лариса Анатоліївна	407-92-71
72.	ЗДО № 565	вул. Олега Мудрака, 25-А	Химерик Світлана Володимирівна	424-01-47
73.	ЗДО № 567	вул. Булаховського, 28-А	Шавкун Олена Миколаївна	424-11-69
74.	ЗДО № 571	вул. Покотила, 5-Б	Сологуб Тамара Георгіївна	274-24-35
75.	ЗДО № 587	вул. Булаховського, 32-А	Мотора Тетяна Василівна	424-01-51
76.	ЗДО № 594 «Довіра»	вул. Жмеринська, 10-А	Зименко Тетяна Іванівна	274-34-65
77.	ЗДО № 599	вул. В. Стуса, 26-А	Носач Людмила Володимирівна	452-01-91
78.	ЗДО № 601	вул. Верховинна, 17	Одноколова Олена Володимирівна	424-70-31
79.	ЗДО № 615	вул. Булаховського, 38-А	Сидоренко Валентина Іванівна	424-11-36
80.	ЗДО № 669	вул. Жмеринська, 26-А	Дикусар Олена Миколаївна	403-02-53
81.	ЗДО № 674	вул. Доброхотова, 1-Б	Ніжнік Олена Іванівна	450-39-60
82.	ЗДО № 681	просп. Корольова, 12-К	Олійник Ніна Андріївна	402-27-01
83.	ЗДО № 682	вул. Синьозерна, 6	Аврамчук Людмила Василівна	443-80-30
84.	ЗДО № 693	вул. Григоровича-Барського, 5-А	Носко Наталія Валеріївна	402-64-57
85.	ЗДО № 694	просп. Корольова, 12-Д	Лук'яненко Тетяна Іванівна	402-12-60
86.	ЗДО № 735	вул. Чистяківська, 1	Русавська Катерина Іванівна	443-75-01
87.	ЗДО № 747	вул. Українського відродження, 5	Великсар Світлана Миколаївна	451-30-39
88.	ЗДО № 761 «Інтел»	вул. Кіпріанова, 4-А	Монета Інна Анатоліївна	407-60-01
89.	ЗДО № 785	вул. Смиренка, 2-А	Конотоп Лариса Анатоліївна	458-92-01
90.	ЗДО № 786	вул. Бахчисарайська, 1-А	Скотенко Людмила Вікторівна	450-64-57
91.	ЗДО № 789	вул. Підлісна, 4	Ігуменова Світлана Миколаївна	452-90-24
92.	ЗДО № 814	вул. Вахтанга Кікабідзе, 10	Охріменко Надія Петрівна	458-56-96
93.	ЗДО № 819	вул. Смиренка, 29-А	Макаренко Лариса Миколаївна	458-92-65
94.	СНВК «Лісова казка»	вул. Чистяківська, 24	Пліш Ірина Валеріївна	400-51-79
95.	НВК «Лілея»	вул. Ореста Васкула, 52	Толмачова Тетяна Миколаївна	452-27-28
96.	НВК «Сузір'я	вул. Героїв Космосу, 15-А	Банітова Тетяна Петрівна	403-00-51
Заклади позашкільної освіти				

97	КЗПО «Центр творчості дітей та юнацтва Святошинського району м. Києва»	вул. Чистяківська, 18	Рослякова Світлана Дмитрівна	400-86-14
98	ЦВПСВМ «ДЕСАНТНИК»	просп. Леся Курбаса, 12-Г	Лук'янчук Ігор Анатолійович	276-37-09
		просп. Леся Курбаса, 18-Д		
		вул. Олександра Махова, 6-Д		
99	Дитячо-юнацький спортивний клуб з водних видів спорту «Бригантіна»	вул. Кільцева дорога, 3-А	Загорія Вячеслава Станіславівна	402-45-65
100	ПНЗ «Центр дозвілля для дітей Святошинського району м. Києва»	вул. Українського відродження, 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, СПДОТА,

Системи мовного оповіщення: ІРА AUDIO, Веллез

Комплекс переговорний для системи оповіщення: VCNS