

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета 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: Потреба у закупівлі послуги з **технічного обслуговування щитових та внутрішніх мереж закладів освіти Святошинського району м. Києва** зумовлена необхідністю забезпечення виконання заходів з техніки безпеки та протипожежних заходів у закладах освіти Святошинського району міста Києва.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Ідентифікатор закупівлі:

Предмет закупівлі: код згідно «ДК 021-2015- 50710000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель (Послуги з технічного обслуговування щитових та внутрішніх мереж закладів освіти Святошинського району м. Києва)»

Бюджет закупівлі становить: 1120000,00 грн. (Один мільйон сто двадцять тисяч гривень 00 копійок)

Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін та вартості закупівлі у минулому році, з урахуванням технічних характеристик, та інфляції щодо закупівлі **послуги з технічного обслуговування щитових та внутрішніх мереж закладів освіти згідно, технічних вимог та переліку закладів освіти, який наведено нижче.**

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДК 021-2015- 50710000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель (Послуги з технічного обслуговування щитових та внутрішніх мереж закладів освіти Святошинського району м. Києва)

Перелік послуг, які повинні виконуватися при технічному обслуговуванні щитових та внутрішніх мереж.

№ з/п	Найменування робіт	Періодичність
1	Перевірка щитових, внутрішніх електромереж на відповідність вимогам охорони праці, безпеки життєдіяльності .	1 раз на місяць
2	Перевірка пакетних перемикачів ввідно-розподільчих пристроїв.	1 раз на місяць
3	Перевірка та ремонт мереж освітлення.	1 раз на місяць
4	Перевірка та ремонт освітлювальної арматури та щитків освітлення, силових щитків, збірок, запобіжників, світильників.	1 раз на місяць
5	Перевірка та ремонт клемних коробок, розподільчих коробок, забезпечення засобами захисту	1 раз на місяць,
6	Перевірка та ремонт розподільного обладнання, ревізії та заміна ввідних автоматів.	1 раз на місяць
7	Ревізія шин мідних або алюмінієвих	1 раз на місяць
8	Ревізія наконечників мідних або алюмінієвих.	1 раз на місяць
9	Перевірка ізоляції проводів, «прозвонка» кабелю та нульового проводу.	1 раз на місяць
10	Зачистка клем від корозії.	1 раз на місяць
11	Зовнішній огляд, виявлення пошкоджень вимикачів, автоматичних вимикачів, електропроводки та ізоляції.	1 раз на місяць
12	Перевірка кріплення проводів в контакторах.	1 раз на місяць
13	Перевірка ізоляції електропроводки та заземлення.	1 раз на місяць
14	Перевірка та ремонт мереж внутрішнього освітлення.	1 раз на місяць

15	Заміна автоматичних вимикачів, та проводів при виявленні механічних пошкоджень або виходу їх з ладу.	За потреби
16	Зовнішній огляд, зачищення та регулювання натиску контактів пускачів, теплових реле.	1 раз на місяць
17	Огляд та виявлення пошкоджень рубильників, пускачів, контакторів, реле.	1 раз на місяць
18	Зовнішній огляд запобіжників.	1 раз на місяць
19	Ревізія та заміна шин і наконечників.	1 раз на місяць
20	Оперативне реагування на виклик у разі аварійної ситуації	Протягом 6 годин, з часу виклику
21	Заміна трансформаторів струму	За потреби
22	Аварійна заміна пошкодженого кабелю внутрішніх електромереж, вага кабелю до 1кг/м.	За потреби
23	Заміна трансформаторів струму в ГРЩ та підготовка ланцюга обліку (болти напруги та трансформатори) до опломбування	За потреби
24	Заміна запобіжників на автомати в ГРЩ.	За потреби
25	Заміна проводки в ГРЩ	За потреби
26	Заміна пошкоджених елементів в ЩО та ЩР	За потреби
27	Заміна ввідних рубильників	За потреби
28	Відновлення однолінійних схем електропостачання	За потреби
29	Нанесення оперативних написів в ГРЩ, ЩО, ЩР	За потреби
30	Укомплектування КЛ-0,4кв кабельними маркувальними білками	За потреби
31	Ліквідація причин, що викликають відсутність освітлення	За потреби
32	Підключення електроживлення до технологічного обладнання	За потреби
33	Перевірка доступу до щитових	1 раз на місяць

Вимоги до виконання робіт.

1. Перед відключенням електроенергії на ввідних рубильниках потрібно погоджувати з представником постачання електричної енергії.
2. Вартість обслуговування та виконання робіт повинна враховувати вартість матеріалів, податків, у тому числі ПДВ та будь-яких витрат;
3. Вартість обслуговування та виконання робіт повинна Передбачити матеріали для виконання робіт на суму не менше 10% від загальної суми обслуговування на місяць;
4. Монтажні роботи виконувати вчасно, в термін не більше одного дня.
5. Виконавець робіт несе відповідальність за якість використаних в роботі матеріалів

Вимоги до порядку виконання робіт.

1. Заявки на усунення аварії надходять до диспетчера від представників навчальних закладів чи від представника інженерної групи управління освіти, вносяться до журналу обліку заявок.
2. Дані про отримання заявки доводяться до працівників аварійної служби.
3. Надати перелік працівників які здійснюють прийом заявок, телефони аварійної служби, адресу знаходження служби.
4. Працівники повинні прибути на місце аварії, зробити запис у журналі обліку відвідувань обслуговуючими організаціями навчального закладу про час, назву організації та короткий опис виконаних робіт.
5. Роботи по усуненню аварії вважаються виконаними після усунення причини аварії з наданням письмового підтвердження та підписом керівника закладу або інженера управління освіти.
6. До 25 числа кожного місяця надавати акти виконаних робіт разом з актом підтвердженням за підписом керівника закладу освіти, або інженера
7. У разі виникнення аварійної ситуації в електромережах (щитових) в нічний час та вихідні дні виконавець виїжджає на усунення аварії.

Перелік закладів освіти

**«Технічне обслуговування (ТО) щитових та внутрішніх мереж»
(ДИСЛОКАЦІЯ)**

№ з/п	Найменування об'єкту	Адреса об'єктів*	Кількість щитових
1.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №33 "Дивограй"	03164, місто Київ, вул. Осіння, будинок 33-А	1
2.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №60	03115, м. Київ, вул. Львівська, 32	1
3.	Заклад дошкільної освіти № 68 "Дзвіночок"	03170, м. Київ, вул. Жмеринська, 1-А	1
4.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №71	03179, м. Київ, вул. Чорнобильська, 19-А	1
5.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №80	03162, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 12-Є	1
6.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №85 "Перші сходинок"	03134, м. Київ, просп. Академіка Корольова, будинок 8-А	1
7.	Заклад дошкільної освіти(ясла-садок) компенсуючого типу № 95	03162, місто Київ, бульв. Жуля Верна,4-А	1
8.	Заклад дошкільної освіти (дитячий садок) компенсуючого типу №127	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 24-Б	1
9.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №134	03115, м. Київ, вул. Авіаконструкторська, 17/4	1
10.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №139	03148, м. Київ, вул. Гната Юри, 5-А	1
11.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №145 "Материнка"	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 20-Б	1
12.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №156	03194, місто Київ, вул. Зодчих, будинок 40-А	1
13.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №179 «Дивосвіт»	03146, місто Київ, вул. Якуба Коласа, будинок 19-А	1
14.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №199	03148, місто Київ, просп. Леся Курбаса , 4-А	1
15.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №200 "Зірниця"	03179, місто Київ вул. Академіка Єфремова , 9-А	1
16.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №203	03194, м. Київ, вул. Зодчих, 22-А	1
17.	Заклад дошкільної освіти № 214	03115, м. Київ, вул. Михайла Котельникова, 44	1
18.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 218	03170, м. Київ, вул. Зодчих, 64-А	1
19.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) компенсуючого типу № 219	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 7-А	1
20.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 249	03162, місто Київ, бульв. Жуля Верна, 3 А	1
21.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 251	03194, м. Київ, вул. Зодчих, 32-А	1
22.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 257	03148, місто Київ, вул. Василя Кучера, 4-А	1
23.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 276	04128, місто Київ, вул. Мрії, 11-Г	1
24.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №277	03148, місто Київ, вул. Василя Кучера, будинок 8-А	1
25.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №284 "Обрій"	03162, м. Київ, вул. Зодчих, 54-А	1

26.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №390	03148, місто Київ, вул. Корольова, 9-В	1
27.	Заклад дошкільної освіти (ясла – садок) комбінованого типу № 442 "Свічадо"	03142, місто Київ, бульв. Академіка Вернадського, 71-А	1
28.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 463	03142, місто Київ, вул. Академіка Доброхотова, 24-А	1
29.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 469	03194, місто Київ, вул. Зодчих, будинок 10-А	1
30.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 472	03115, місто Київ, вул. Ореста Васкула, 5	1
31.	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 497	03148, місто Київ, вулиця Академіка Корольова, 5А	1
32.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 516	03162, місто Київ, вул. Зодчих, 50-А	1
33.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 532	03179, місто Київ, вул. Академіка Ушакова, 10-А	1
34.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 536	03164, місто Київ, вул. Бахмацька, 35	1
35.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 547	03134, м. Київ, вул. Корольова, 8-А	1
36.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 560	03148, місто Київ, вул. Якуба Коласа, 6–Г	1
37.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 565	03164, місто Київ, вул. Олега Мудрака, 25-А	1
38.	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 567 «Калинонька»	03164, місто Київ, вул. Академіка Булаховського, 28-А	1
39	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 571	03148, місто Київ, вул. Володимира Покотила, 5- В	1
40	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 587	03164, місто Київ, вул. Академіка Булаховського, 32-А	1
41	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) №594 «Довіра»	03170, місто Київ, вул. Жмеринська, 10-А	1
42	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 599	03142, місто Київ, вул. Василя Стуса, 26-А	1
43	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 601	03115, місто Київ, вул. Верховинна, 17	1
44	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 615	03164, місто Київ вул. Академіка Булаховського, 38- А	1
45	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) комбінованого типу № 669	03148, м. Київ, вул. Жмеринська, 26-А	1
46	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 674	03142, місто Київ, вул. Академіка Доброхотова, 1 -Б	1
47	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 681	03134, місто Київ, просп. Академіка Корольова, 12-К	1
48	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 682	03128, м. Київ, вул. Синьоозерна, 6	1
49	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 693 "Волошка"	03134, місто Київ, вул. Григоровича Барського, 5-А	1
50	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 694	03134, місто Київ, просп. Академіка Корольова, 12 -Д	1
51	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 735	03062, місто Київ, вул. Чистяківська, 1-А	1

52	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 747	03179, місто Київ, вул. Українського Відродження, 9	1
53	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 761 «Інтел»	03148, місто Київ, вул. Кіпріанова, 4-А	1
54	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 785	03134, місто Київ, вул. Симиренка, 2-А	1
55	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 786	03179, місто Київ, вул. Бахчисарайська, 1-А	1
56	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 789	03164, місто Київ, вул Підлісна, 4	1
57	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 814	03134, місто Київ, вул. Вахтанга Кікабідзе, 10	1
58	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 819	03134, місто Київ, вул. Симиренка, 29-А	1
59	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 177 «Сузір'я»	03146, місто Київ, вул. Героїв Космосу, 15-А	1
60	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 816 "Лілея"	03115, місто Київ, вул. Ореста Васкула, 52	1
61	Початкова школа "Лісова казка" Святошинського району міста Києва	03062, місто Київ, вул. Чистяківська, будинок 24	1
62	Ліцей № 13 Святошинського району міста Києва	03148, м. Київ, вул. вул. Василя Доманицького, 3	1
63	Ліцей № 35 Святошинського району міста Києва	03148, м. Київ, вул. Гната Юри, 10-Б	1
64	Ліцей № 40 Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Львівська, 6/3	1
65	Ліцей № 50 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Миколи Ушакова, 12-А	1
66	Середня загальноосвітня школа № 55 Святошинського району м. Києва	03164, м. Київ, вул. Осіння, 35	1
67	Ліцей № 72 Святошинського району міста Києва	03164, м. Київ, вул. Олега Мудрака, 35-А	1
68	Ліцей № 76 імені Олеса Гончара Святошинського району міста Києва	03170, м. Київ, вул. Жмеринська, 8	3
69	Ліцей № 83 Святошинського району міста Києва	03148, м. Київ, вул. Героїв Космосу, 3	1
70	Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 96 ім. О.К. Антонова Святошинського району м. Києва	03115, м. Київ, вул. Олександра Оксанченка, 2	1
71	Спеціалізована школа № 131 Святошинського району м. Києва	03194, м. Київ, вул. Литвиненко-Вольгемут, 2	1
72	Ліцей № 140 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Львівська, 47/8	1
73	Ліцей № 162 Святошинського району міста Києва	03164, м. Київ, вул. Рахманінова, 47	3
74	Ліцей № 154 Святошинського району міста Києва	03113, м. Київ, просп. Берестейський, 63	1
75	Ліцей № 185 ім. Володимира Вернадського Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Серпова, 20/6	4
76	Ліцей № 196 Святошинського району міста Києва	03194, м. Київ, вул. Зодчих, 22	1
77	Ліцей № 197 ім. Дмитра Луценка Святошинського району міста Києва (ст)	03148, м. Київ, вул. вул. Василя Доманицького, 12	1

78	Ліцей № 197 ім. Дмитра Луценка Святошинського району міста Києва (мл)	03148, м. Київ, вул. Кучера, 6-А	1
79	Ліцей "Еко" № 198 Святошинського району міста Києва (ст)	03162, м. Київ, вул. Тулузи, 6	1
80	Ліцей "Еко" № 198 Святошинського району міста Києва (мл)	м. Київ, бульвар Жуля Верна, 9-А	1
81	Ліцей № 200 Святошинського району міста Києва	03142, м. Київ, вул. Мирослава Поповича, 9	2
82	Ліцей № 203 Святошинського району міста Києва	04128, м. Київ, вул. Мрії, 17	1
83	Ліцей № 205 Святошинського району міста Києва	03162, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 10-Д	1
84	Ліцей № 206 імені Леся Курбаса Святошинського району міста Києва	03192, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 9-А	1
85	Ліцей № 215 Святошинського району міста Києва	03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 20	1
86	Ліцей № 222 Святошинського району міста Києва	03170, м. Київ, вул. Тулузи, 6-А	1
87	Ліцей № 223 Святошинського району міста Києва	03134, м. Київ, вул. Олександра Махова, 6-Г	1
88	Ліцей № 230 Святошинського району міста Києва	03164, м. Київ, вул. Олега Мудрака, 35-Б	2
89	Середня загальноосвітня школа № 235 імені В'ячеслава Чорновола Святошинського району м. Києва	03134, м. Київ, вул. Кільцева, 1-Б	1
90	Ліцей № 253 Святошинського району міста Києва	03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 34	1
91	Ліцей № 254 Святошинського району міста Києва	03134, м. Київ, просп. Корольова, 12- М	1
92	Ліцей № 281 Святошинського району міста Києва	03194, м. Київ, бульв. Миколи Руденка, 7-Б	1
93	Ліцей № 287 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Чорнобильська, 10-Б	1
94	Ліцей № 288 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Ірпінська, 68-А	1
95	Ліцей № 297 Святошинського району міста Києва	03134, м. Київ, вул. Олександра Махова, 3-Г	1
96	Ліцей № 304 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Академіка Єфремова, 21-А	1
97	Ліцей № 317 Святошинського району міста Києва	03134, м. Київ, вул. Вахтанга Кікабідзе, 12	1
98	Ліцей "Академія" Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Ореста Васкула, 4	1
99	Ліцей "Київська гімназія східних мов № 1" Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Львівська, 25	4
100	Спеціальна школа № 15	03115, м. Київ, просп. Берестейський, 113	1
101	Спеціальна школа № 16	03115, м. Київ, вул. Депутатська, 1	1
102	Комунальний заклад позашкільної освіти «Центр творчості дітей та юнацтва Святошинського району м. Києва»	03362, м. Київ, вул. Чистияківська, 18	1

103	Позашкільний навчальний заклад «Центр військово-патріотичного та спортивного виховання молоді «ДЕСАНТНИК»	03162, м. Київ, Курбаса, 12-Г	1
104	Позашкільний навчальний заклад «Центр військово-патріотичного та спортивного виховання молоді «ДЕСАНТНИК»	03134, м. Київ, вул. Олександра Махова, 6-Д	1
105	Позашкільний навчальний заклад «Центр військово-патріотичного та спортивного виховання молоді «ДЕСАНТНИК»	03162, м. Київ, Курбаса, 18-Д	1
106	Дитячо-юнацький спортивний клуб з водних видів спорту «Бригантина»	03134, м. Київ, вул. Кільцева дорога, 3-А	1
107	Позашкільний навчальний заклад «Центр дозвілля для дітей у Святошинському районі м. Києва»	03179, м. Київ, вул. Українського відродження, 3	1
108	Управління освіти Святошинської районної у місті Києві державної адміністрації	03148, м. Київ, вул. Якуба Коласа, 6-А	1
Всього			120

* назви вулиць можуть бути змінені за результатами перейменування.

У разі, якщо у даних технічних, якісних та кількісних вимогах йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип, то вважається, що дані вимоги містять вираз (або еквівалент).

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.

Матеріали для виконання робіт придбаваються Учасником та включаються до розрахунку цінової пропозиції, про що надається гарантійний лист з посиланням на оприлюднене в електронній системі закупівель оголошення про проведення процедури закупівлі.