

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: 960000,00 грн. (Дев'ятсот шістьдесят тисяч гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, здійснення 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, ревізія 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 бірками	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.

Надати перелік працівників які здійснюють прийом заявок, телефони аварійної служби, адресу знаходження служби.

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. Дана вимога підтверджується учасником у складі пропозиції.

3. Роботи по усуненню аварії вважаються виконаними після усунення причини аварії з наданням письмового підтвердження та підписом керівника закладу або інженера управління освіти.

4. До 25 числа кожного місяця надавати акти виконаних робіт разом з актом підтвердженням за підписом керівника закладу освіти, або інженера

В 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	Адреса об'єктів*	Найменування об'єкту	Кількість щитових
1.	вул. Осіння, 33	ЗДО № 33	1
2.	вул. Львівська, 32	ЗДО № 60	1
3.	вул. Жмеринська, 1-А	ЗДО № 68	1
4.	вул. Чорнобильська, 19-А	ЗДО № 71	1
5.	просп. Л. Курбаса, 12-Є	ЗДО № 80	1
6.	просп. Корольова, 8-А	ЗДО № 85	1
7.	бул. Ж. Верна , 4	ЗДО № 95	1
8.	бул. М. Руденка , 24-Б	ЗДО № 127	1
9.	вул. Авіаконструкторська , 17/4	ЗДО № 134	1
10.	вул. Гната Юри, 5-А	ЗДО № 139	1
11.	бул. М. Руденка , 20-Б	ЗДО № 145	1
12.	вул. Зодчих, 40	ЗДО № 156	1
13.	вул. Я. Коласа, 19а	ЗДО № 179	1
14.	просп. Л. Курбаса, 4-А	ЗДО № 199	1
15.	вул. Академіка Єфремова , 9-А	ЗДО № 200	1
16.	вул. Зодчих, 22-А	ЗДО № 203	1
17.	вул. Котельникова, 44	ЗДО № 214	1
18.	вул. Зодчих, 64-А	ЗДО № 218	1
19.	бул. М. Руденка , 7-А	ЗДО № 219	1
20.	бул. Ж. Верна , 3-А	ЗДО № 249	1
21.	вул. Зодчих, 32-А	ЗДО № 251	1
22.	вул. Кучера, 4-А	ЗДО № 257	1
23.	вул. Туполева, 11-Г	ЗДО № 276	1
24.	вул. Кучера, 8-А	ЗДО № 277	1
25.	вул. Зодчих, 54-А	ЗДО № 284	1
26.	вул. Корольова, 9-А	ЗДО № 390	1
27.	вул. Вернадського, 71-А	ЗДО № 442 «Свічадо»	1
28.	вул. Доброхотова, 24-А	ЗДО № 463	1
29.	вул. Зодчих, 10-А	ЗДО № 469	1
30.	вул. О. Васкула, 5	ЗДО № 472	1
31.	вул. Зодчих, 50-А	ЗДО № 516	1
32.	вул. Ушакова, 10-А	ЗДО № 532	1
33.	вул. Бахмацька, 35	ЗДО № 536	1
34.	вул. Корольова, 8-А	ЗДО № 547	1
35.	вул. Я. Коласа, 6-К	ЗДО № 560	1
36.	вул. Наумова, 25-А	ЗДО № 565	1
37.	вул. Булаховського, 28-А	ЗДО № 567	1
38.	вул. В. Покотила, 5-Б	ЗДО № 571	1
39.	вул. Булаховського, 32-А	ЗДО № 587	1
40.	вул. Жмеринська, 10-А	ЗДО № 594 "Довіра"	1
41.	вул. В. Стуса, 26-А	ЗДО № 599	1
42.	вул. Верховинна, 17	ЗДО № 601	1
43.	вул. Булаховського, 38-А	ЗДО № 615	1
44.	вул. Жмеринська, 26-А	ЗДО № 669	1
45.	вул. Доброхотова, 1-Б	ЗДО № 674	1
46.	просп. Корольова, 12-К	ЗДО № 681	1
47.	вул. Синьоозерна, 6	ЗДО № 682	1
48.	вул. Г. Барського, 5-А	ЗДО № 693	1
49.	пр. Корольова, 12-Д	ЗДО № 694	1
50.	вул. Чистяківська, 1	ЗДО № 735	1
51.	вул. Українського відродження, 9	ЗДО № 747	1

52	вул. Кіпріанова, 4-А	ЗДО № 761 "Інтел"	1
53	вул. Смиренка, 2-А	ЗДО № 785	1
54	вул. Спартаківська, 1-А	ЗДО № 786	1
55	вул. Підлісна, 4	ЗДО № 789	1
56	вул. Булгакова, 10	ЗДО № 814	1
57	вул. Смиренка, 29-А	ЗДО № 819	1
58	вул. Героїв Космосу, 15-А	НВК "Сузір'я"	1
59	вул. Чистяківська, 24	НВК "Лісова казка"	1
60	вул. О.Васкула, 52	НВК "Лілея"	1
61	вул. В. Доманицького, 3-А	ЗЗСО № 13	1
62	вул. Г. Юри, 10-Б	ЗЗСО № 35	1
63	вул. Львівська, 6/3	ЗЗСО № 40	1
64	вул. М. Ушакова, 12-А	ЗЗСО № 50	1
65	вул. Осіння, 35	ЗЗСО № 55	1
66	вул. Наумова, 35-А	ЗЗСО № 72	1
67	вул. Жмеринська, 8	ЗЗСО № 76	3
68	вул. Героїв Космосу, 3	ЗЗСО № 83	1
69	вул. О. Оксанченка, 2	ЗЗСО № 96	1
70	вул. Литвиненко-Вольгемут, 2	ЗЗСО № 131	1
71	вул. Львівська. 47/8	ЗЗСО № 140	1
72	вул. Рахманінова, 47	ЗЗСО № 162	3
73	просп. Берестейський, 63	Київська гімназія № 154	1
74	вул. Серпова, 20/6	ЗЗСО № 185	4
75	вул. Зодчих, 22	ЗЗСО № 196	1
76	вул. В. Доманицького, 12	ЗЗСО № 197 (ст)	1
77	вул. Кучера, 6	ЗЗСО № 197 (мл)	1
78	вул. Тулузи, 6	Ліцей "Еко"(ст) № 198	1
79	бул. Ж. Верна, 9-А	Ліцей "Еко"(мл) № 198	1
80	вул. М.Поповича, 9	ЗЗСО № 200	2
81	вул. Туполева, 17	ЗЗСО № 203	1
82	просп. Л. Курбаса, 10-Д	ЗЗСО № 205	1
83	просп. Л. Курбаса, 9-А	ЗЗСО № 206	1
84	вул. Жмеринська, 20	ЗЗСО № 215	1
85	вул. Тулузи, 6-А	ЗЗСО № 222	1
86	вул. О. Махова, 6-Г	ЗЗСО № 223	1
87	вул. Наумова, 35-Б	ЗЗСО № 230	2
88	вул. Кільцева дорога, 1-Б	ЗЗСО № 235	1
89	вул. Жмеринська, 34	ЗЗСО № 253	1
90	пр. Корольова, 12-М	ЗЗСО № 254	1
91	бул. М.Руденка, 7-Б	ЗЗСО № 281	1
92	вул. Чорнобильська, 10-Б	ЗЗСО № 287	1
93	вул. Ірпінська, 68-А	ЗЗСО № 288	1
94	вул. О. Махова, 3-Г	ЗЗСО № 297	1
95	вул. Єфремова, 21-А	ЗЗСО № 304	1
96	вул.Булгакова, 12	ЗЗСО № 317	1
97	вул.О.Васкула, 4	Гімназія "Академія"	1
98	вул. Львівська, 25	КГСМ №1	4
99	просп. Берестейський, 113	СПШ-15	1
100	вул. Депутатська, 1	СПШ-16	1
101	вул. Чистяківська, 18	Ц Т Д Ю	1
102	пр. В. Курбаса, 12-Г	ЦВПСВМ	1
103	пр. В. Курбаса, 18-Д	ЦВПСВМ	1
104	вул. О. Махова, 6-Г	ЦВПСВМ	1
105	вул. Кільцева дорога, 3-А	СК" Бригантіна"	1
106	вул. Українського відродження, 3	Центр «Дозвілля»	1

107	вул. Я. Коласа, 6-А	УО Святошинської РДА	1
Всього			119

* 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).