**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 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.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-03-04-005294-a

**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:** 1180000,00 грн. 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.**

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

Перевірка щитових, внутрішніх електромереж закладів управління освіти на відповідність вимогам охорони праці, безпеки життєдіяльності .

Перед відключенням електроенергії на ввідних рубильниках потрібно погоджувати з представником постачання електричної енергії.

Перевірка пакетних перемикачів ввідно-розподільчих пристроїв.

Ремонт мереж освітлення. Ремонт освітлювальної арматури та щитків освітлення, силових щитків, збірок, запобіжників, світильників з лампами розжарювання закритого виконання.

Ремонт і заміна клемних коробок, розподільчих коробок, забезпечення засобами захисту.

Ремонт розподільного обладнання, ревізія та заміна ввідних автоматів. В разі заміни автоматів, закріпляти їх на Дін-рейку.

Ревізія шин мідних або алюмінієвих.

Ревізія наконечників мідних або алюмінієвих.

Заміна трансформаторів струму.

Аварійна заміна пошкодженого кабелю внутрішніх електромереж, вага кабелю до 1 кг/м.

Заміна трансформаторів струму в ГРЩ та підготовка ланцюга обліку (болти напруги та трансформатори) до опломбування.

Заміна запобіжників на автомати в ГРЩ.

Заміна проводки в ГРЩ.

Заміна пошкоджених елементів в ЩО та ЩР.

Заміна ввідних рубильників.

Відновлення однолінійних схем електропостачання.

Нанесення оперативних написів в ГРЩ, ЩО, ЩР.

Укомплектування КЛ-0,4кв кабельними маркувальними бірками.

Ліквідація причин, що викликають відсутність освітлення.

Підключення електроживлення до технологічного обладнання.

Перевірка заземлення.

Перевірка ізоляції проводів, «прозвонка» кабелю та ремонт нульового проводу.

Перевірка доступу до щитових.

Виявлення осіб, які незаконно споживають електроенергію.

Монтажні роботи виконувати вчасно, в термін не більше одного дня.

**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.

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»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Адреса об’єктів** | **Найменування об’єкту** | **Кількість щитових** |
|  | вул. Осіння, 33 | ЗДО № 33 | 1 |
|  | вул. Львівська, 32 | ЗДО № 60 | 1 |
|  | вул. Жмеринська, 1-А | ЗДО № 68 | 1 |
|  | вул. Чорнобильська, 19-А | ЗДО № 71 | 1 |
|  | пр. Л.Курбаса, 12-Є | ЗДО № 80 | 1 |
|  | пр. Корольова, 8-А | ЗДО № 85 | 1 |
|  | бул. Р.Ролана, 4 | ЗДО № 95 | 1 |
|  | бул. Кольцова, 24-Б | ЗДО № 127 | 1 |
|  | вул. Вітрука, 17/4 | ЗДО № 134 | 1 |
|  | вул. Гната Юри, 5-А | ЗДО № 139 | 1 |
|  | бул. Кольцова, 20-Б | ЗДО № 145 | 1 |
|  | вул. Зодчих, 40 | ЗДО № 156 | 1 |
|  | вул. Я. Коласа, 19а | ЗДО № 179 | 1 |
|  | пр. Л. Курбаса, 4-А | ЗДО № 199 | 1 |
|  | вул. Уборевича, 9-А | ЗДО № 200 | 1 |
|  | вул. Зодчих, 22-А | ЗДО № 203 | 1 |
|  | вул.Котельникова, 44 | ЗДО № 214 | 1 |
|  | вул.Зодчих, 64-А | ЗДО № 218 | 1 |
|  | бул. Кольцова, 7-А | ЗДО № 219 | 1 |
|  | бул. Р.Ролана, 3-А | ЗДО № 249 | 1 |
|  | вул.Зодчих, 32-А | ЗДО № 251 | 1 |
|  | вул.Кучера, 4-А | ЗДО № 257 | 1 |
|  | вул.Туполева, 11-Г | ЗДО № 276 | 1 |
|  | вул.Кучера, 8-А | ЗДО № 277 | 1 |
|  | вул. Зодчих, 54-А | ЗДО № 284 | 1 |
|  | вул.Корольова, 9-А | ЗДО № 390 | 1 |
|  | вул.Доброхотова, 24-А | ЗДО № 463 | 1 |
|  | вул.Зодчих, 10-А | ЗДО № 469 | 1 |
|  | вул.Ф.Пушиної, 5 | ЗДО № 472 | 1 |
|  | вул. Корольова, 5 | ЗДО № 497 | 1 |
|  | вул.Зодчих, 50-А | ЗДО № 516 | 1 |
|  | вул.Ушакова, 10-А | ЗДО № 532 | 1 |
|  | вул.Корольова, 8-А | ЗДО № 547 | 1 |
|  | вул.Я.Коласа, 6-К | ЗДО № 560 | 1 |
|  | вул.Наумова, 25-А | ЗДО № 565 | 1 |
|  | вул. Булаховського, 28-А | ЗДО № 567 | 1 |
|  | вул.Картвелішвілі, 5-Б | ЗДО № 571 | 1 |
|  | вул.Булаховського, 32-А | ЗДО № 587 | 1 |
|  | вул.В.Стуса, 26-А | ЗДО № 599 | 1 |
|  | вул.Верховинна, 17 | ЗДО № 601 | 1 |
|  | вул. Булаховського, 38-А | ЗДО № 615 | 1 |
|  | вул.Жмеринська, 26-А | ЗДО № 669 | 1 |
|  | вул.Доброхотова, 1-Б | ЗДО № 674 | 1 |
|  | пр.Корольова, 12-К | ЗДО № 681 | 1 |
|  | вул.Синьоозерна, 6 | ЗДО № 682 | 1 |
|  | вул. Г.Барського, 5-А | ЗДО № 693 | 1 |
|  | пр.Корольова, 12-Д | ЗДО № 694 | 1 |
|  | вул.Чистяківська, 1 | ЗДО № 735 | 1 |
|  | вул.Бударіна, 5 | ЗДО № 747 | 1 |
|  | вул. Симиренка, 2-А | ЗДО № 785 | 1 |
|  | вул. Спартаківська, 1-А | ЗДО № 786 | 1 |
|  | вул. Підлісна, 4 | ЗДО № 789 | 1 |
|  | вул. Булгакова, 10 | ЗДО № 814 | 1 |
|  | вул. Симиренка, 29-А | ЗДО № 819 | 1 |
|  | вул. Жмеринська, 10-А | НВК " Довіра" | 1 |
|  | вул. Героїв Космосу, 15-А | НВК "Сузір'я" | 1 |
|  | вул. Кіпріанова, 4-А | НВК "Інтел" | 1 |
|  | бул. Вернадцького, 71-А | НВК "Свічадо" | 1 |
|  | вул. Чистяківська, 24 | НВК " Лісова казка" | 1 |
|  | вул. Ф.Пушиної, 52 | НВК "Лілея" | 1 |
|  | вул. Потапова, 3-А | ЗЗСО № 13 | 1 |
|  | вул. Г.Юри, 10-Б | ЗЗСО № 35 | 1 |
|  | вул. Львівська, 6/3 | ЗЗСО № 40 | 1 |
|  | вул. Ушакова, 12-А | ЗЗСО № 50 | 1 |
|  | вул. Осіння, 35 | ЗЗСО № 55 | 1 |
|  | вул. Наумова, 35-А | ЗЗСО № 72 | 1 |
|  | вул. Жмеринська, 8 | ЗЗСО № 76 | 3 |
|  | вул. Героїв Космосу, 3 | ЗЗСО № 83 | 1 |
|  | вул. Огарьова, 2 | ЗЗСО № 96 | 1 |
|  | вул. Литвиненко-Вольгемут, 2 | ЗЗСО № 131 | 1 |
|  | вул. Львівська. 47/8 | ЗЗСО № 140 | 1 |
|  | вул. Рахманінова, 47 | ЗЗСО № 162 | 3 |
|  | просп. Перемоги, 63 | Гімназія № 154 | 1 |
|  | вул. Серпова, 20/6 | ЗЗСО № 185 | 4 |
|  | вул. Зодчих, 22 | ЗЗСО № 196 | 1 |
|  | вул. Потапова, 12 | ЗЗСО № 197 (ст) | 1 |
|  | вул. Кучера, 6 | ЗЗСО № 197 (мл) | 1 |
|  | вул. Тулузи, 6 | Ліцей " Еко"( ст) | 1 |
|  | бульвар Р.Ролана, 9-А | Ліцей " Еко"( мл) | 1 |
|  | вул.Семашко, 9 | ЗЗСО № 200 | 2 |
|  | вул.Туполева, 17 | ЗЗСО № 203 | 1 |
|  | пр.Л.Курбаса, 10-Д | ЗЗСО № 205 | 1 |
|  | пр.Л.Курбаса, 9-А | ЗЗСО № 206 | 1 |
|  | вул.Жмеринська, 20 | ЗЗСО № 215 | 1 |
|  | вул.Тулузи, 6-А | ЗЗСО № 222 | 1 |
|  | вул.Жолудева, 6-Г | ЗЗСО № 223 | 1 |
|  | вул.Наумова, 35-Б | ЗЗСО № 230 | 2 |
|  | вул.В.Кільцева, 1-Б | ЗЗСО № 235 | 1 |
|  | вул.Жмеринська, 34 | ЗЗСО № 253 | 1 |
|  | пр.Корольова, 12-М | ЗЗСО № 254 | 1 |
|  | бул. Кольцова, 7-Б | ЗЗСО № 281 | 1 |
|  | вул.Чорнобильська, 10-Б | ЗЗСО № 287 | 1 |
|  | вул.Ірпінська, 68-А | ЗЗСО № 288 | 1 |
|  | вул. Жолудева, 3-Г | ЗЗСО № 297 | 1 |
|  | вул.Уборевича, 21-А | ЗЗСО № 304 | 1 |
|  | вул.Булгакова, 12 | ЗЗСО № 317 | 1 |
|  | вул.Ф.Пушиної, 4 | Гімназія " Академія" | 1 |
|  | вул.Львівська, 25 | ГСМ №1 | 4 |
|  | пр. Перемоги, 113 | СПІ-15 | 1 |
|  | вул. Депутатська, 1 | СПІ-16 | 1 |
|  | вул. Чистяківська, 18 | Ц Т Д Ю | 1 |
|  | пр. В.Курбаса, 12-Г | ЦВПСВМ | 1 |
|  | пр. В.Курбаса, 18-Д | ЦВПСВМ | 1 |
|  | вул. Жолудева, 6-Г | ЦВПСВМ | 1 |
|  | вул. В.Кільцева, 3-А | СК'' Бригантина" | 1 |
|  | вул. Бударіна, 3 | Центр «Дозвілля» | 1 |
|  | вул. Я.Коласа, 6-А | РУО | 1 |

Всього: **119**