**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 **«ДК 021:2015: 31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (заміри опору ізоляції та заземлення)»** зумовлена необхідністю перевірки справності електричних мереж та заземлення, 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:**

**Предмет закупівлі:**код згідно **«ДК 021:2015: 31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (заміри опору ізоляції та заземлення)»**

**Бюджет закупівлі становить:** 1300000,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, **«ДК 021:2015: 31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (заміри опору ізоляції та заземлення)»**

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**на закупівлю:**

**«ДК 021:2015: 31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (заміри опору ізоляції та заземлення)» (учасники повинні ознайомитися з об’єктами надання послуг, про що у пропозиції повинен міститися акт про обстеження усіх закладів освіти за підписами уповноваженої особи Замовника)**

1. Виконавець проводить обстеження фактично змонтованого електрообладнання на предмет його відповідності до документації та розробляє відомість усіх струмоприймачів, згрупованих за технологічним призначенням, із вказаною кількістю, встановленою потужністю та напругою.

Виконавець проводить відповідні вимірювання для визначення середньодобового навантаження по кожному щиту живлення обладнання приміщень.

Виконавець проводить комплекс робіт з вимірювань та випробувань електричного устаткування мереж електричного живлення обладнання розташованого у приміщеннях.

1. Вимір опору ізоляції кабелів, проводів.
2. Вимір перехідного опору між основними заземлювачами та заземленим обладнанням.
3. Перевірка наявності та стану кіл між заземлювачами й елементами, що заземлюються.
4. Перевірка спрацювання пристроїв захисту.

Виконавець проводить візуальний огляд електрощитового обладнання, що входить до складу основних мереж живлення приміщень, на предмет виявлення дефектів обладнання або наявності фактів нештатного режиму експлуатації обладнання.

Виконавець проводить перевірку технічного стану внутрішніх компонентів що входять, до складу електрощитового обладнання, на предмет виявлення дефектів обладнання або наявності фактів нештатного режиму експлуатації обладнання.

За результатами вивчення документації, технічного обстеження електрощитового обладнання і вимірювань Виконавець виконує перевірочні розрахунки електричного навантаження. При необхідності Виконавець розробляє конкретні технічні пропозиції модернізації, щодо вдосконалення системи електропостачання для підвищення її надійності.

Результати надання Послуг передаються Замовнику у вигляді відповідного Звіту на кожний заклад окремо.

Під час надання послуг обов'язковим є тепловізійне обстеження (аудит) електроустаткування (визначення температури тепловізором). Тепловізійне обстеження (аудит) електроустаткування з зазначенням максимальної та мінімальної температури, та температури контактів або клем, що мають підвищену температуру (учасник повинен мати фахівця, який має відповідний атестат на проведення даного виду робіт. Для цього необхідно надати підтвердження трудових відносин з відповідним фахівцем (копія трудового книжки або копія наказу або копія трудової/ цивільно-правова угоди) та кваліфікаційний атестат на провадження діяльності з проведення аудиту енергетичної ефективності.

ПЕРЕЛІК

закладів для надання послуги **заміри опору ізоляції та заземлення:**

# **І. дошкільні заклади освіти Святошинського району міста Києва;**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва закладу** | **Фактична адреса** | **Телефон** | **П. І. Б. керівника закладу** |
| 1. | ДНЗ №33 | Вул. Осіння ,33-а | 424-99-36 | Паливода Ганна Володимирівна |
| 2. | ДНЗ № 60 | Вул..Львівська, 32 | 450-93-39 | Лимар Олена Олегівна |
| 3. | ДНЗ № 68 | Вул. Жмеринська, 1а | 274-02-85 | Юхименко Людмила  Володимирівна |
| 4. | ДНЗ № 71 | вул. Чорнобильська,19а | 424-20-51 | Ковальчук Любов  Володимирівна |
| 5. | ДНЗ № 80 | Пр. Леся Курбаса, 12-Є | 405-12-22 | Двойніна Лариса Федорівна |
| 6. | ДНЗ№85 | Пр. Корольова, 8а | 402-38-43 | Сіренко Людмила Анатоліївна |
| 7. | ДНЗ № 95 | Бульв. Ромен Роллана, 4 | 276-05-22 | Тафінцева Зоя Миколаївна |
| 8. | ДНЗ № 127 | Бульв. Кольцова, 24б | 405-34-67 | Ракітіна Світлана Василівна |
| 9. | ДНЗ № 134 | Вул. Вітрука, 17/4 | 424-82-82 | Алтухова Лілія Олександрівна |
| 10. | ДНЗ № 139 | Вул. Гната Юри, 5а | 403-07-45 | Гризодуб Діна Михайлівна |
| 11. | ДНЗ № 145 | Бульв. Кольцова, 20б | 405-81-22 | Дяченко Ольга Іванівна |
| 12. | ДНЗ № 156 | Вул. Зодчих, 40 | 405-10-30 | Москалюк Галина Миколаївна |
| 13. | ДНЗ №179 | Вул. Якуба Колоса, 19-А | 097-077-  24-68 | Лізунова Оксана Генадіївна |
| 14. | ДНЗ № 199 | Пр. Леся Курбаса, 4а | 407-65-45 | Каплун Тетяна Іванівна |
| 15. | ДНЗ № 200 | Вул. Уборевича, 9а | 452-22-79 | Григорович Марія Василівна |
| 16. | ДНЗ № 203 | Вул. Зодчих , 22а | 405-43-11 | Жеребко Галина Павлівна |
| 17. | ДНЗ № 214 | Вул. Котельникова, 44 | 424-13-53 | Мозгова Лідія Григорівна |
| 18. | ДНЗ № 218 | Вул. Зодчих, 64а | 274-13-29 | Радченко Світлана Миружанівна |
| 19. | ДНЗ № 219 | Бул. Кольцова, 7а | 405-03-44 | Рожко Ніна Миколаївна |
| 20. | ДНЗ № 249 | Бульв. Ромен Роллана, 3а | 274-73-24 | Яценко Світлана Павлівна |
| 21. | ДНЗ № 251 | Вул..Зодчих , 32а | 405-35-77 | Скибенко Ніна Петрівна |
| 22. | ДНЗ № 257 | Вул. Кучера , 4а | 276-19-24 | Лихицька Людмила Петрівна |
| 23. | ДНЗ № 276 | Вул. Туполєва, 11г | 400-00-88 | Міжевич Тетяна Андріївна |
| 24. | ДНЗ № 277 | Вул. Кучера , 8а | 276-97-33 | Щербакова Галина Вікторівна |
| 25. | ДНЗ № 284 | Вул. Зодчих, 54а | 274-52-88 | Бондаренко Інна Анатоліївна |
| 26. | ДНЗ № 390 | Вул. Корольова, 9в | 403-03-45 | Кириленко Людмила Василівна |
| 27. | ДНЗ № 463 | Вул. Доброхотова, 24а | 424-00-62 | Москаленко Лідія Андріївна |
| 28. | ДНЗ № 469 | Вул. Зодчих ,10а | 276-97-55 | Михайленко Тетяна Петрівна |
| 29. | ДНЗ № 472 | Вул. Ф.Пушиної, 5 | 424-73-26 | Майко Лариса Михайлівна |
| 30. | ДНЗ № 516 | Вул. Зодчих, 50 | 405-35-22 | Чупак Лариса Василівна |
| 31. | ДНЗ № 532 | Вул. Ушакова, 10а | 424-72-43 | Братанова Леся Василівна |
| 32. | ДНЗ № 547 | Вул. Корольова, 8а | 403-30-72 | Рибак Тетяна Валентинівна |
| 33. | ДНЗ № 560 | Вул. Я.Коласа, 6г | 407-92-71 | Кормановська Лариса  Анатоліївна |
| 34. | ДНЗ № 565 | Вул. Наумова, 25а | 424-01-47 | Химерик Світлана Володимирівна |
| 35. | ДНЗ № 567 | Вул. Булаховського, 24а | 424-11-69 | Шавкун Олена Миколаївна |
| 36. | ДНЗ № 571 | Вул. Картвелішвілі, 5б | 274-24-35 | Сологуб Тамара Георгіївна |
| 37. | ДНЗ № 587 | Вул. Булаховського, 32а | 424-01-51 | Буряк Тетяна Василівна |
| 38. | ДНЗ № 599 | Вул. В.Стуса, 26а | 452-01-91 | Носач Людмила Володимирівна |
| 39. | ДНЗ № 601 | Вул. Верховинна, 17 | 424-70-31 | ОдноколоваОлена  Володимирівна |
| 40. | ДНЗ № 615 | Вул. Булаховського, 38а | 424-11-36 | Сидоренко Валентина Іванівна |
| 41. | ДНЗ № 669 | Вул. Жмеринська, 26а | 403-02-53 | Мірошниченко Тетяна  Володимирівна |
| 42. | ДНЗ № 674 | Вул. Доброхотова, 1б | 450-39-60 | Чернишова Любов Костянтинів |
| 43. | ДНЗ № 681 | Пр. Корольова, 12к | 402-27-01 | Олійник Ніна Андріївна |
| 44. | ДНЗ № 682 | Вул. Синьоозерна, 6 | 443-80-30 | Аврамчук Людмила Василівна |
| 45. | ДНЗ№693  «Волошка» | Вул. Г.Григоровича-  Барського,5-а | 402-64-57 | Волошинець Лариса Михайлівна |
| 46. | ДНЗ № 694 | Пр. Корольова, 12д | 402-12-60 | Лук’яненко Тетяна Іванівна |
| 47. | ДНЗ № 735 | Вул. Чистяківська, 1 | 443-75-01 | Русавська Катерина Іванівна |
| 48. | ДНЗ № 747 | Вул. Бударіна, 5 | 451-30-39 | Великсар Світлана Миколаївна |
| 49. | ДНЗ № 785 | Вул. Симиренка, 2а | 458-92-01 | Конотоп Лариса Анатоліївна |
| 50. | ДНЗ № 786 | Вул. Спартаківська, 1а | 450-64-57 | Скотенко Людмила Вікторівна |
| 51. | ДНЗ № 789 | Вул.Підлісна, 4 | 452-90-24 | Ігуменова Світлана Миколаївна |
| 52. | ДНЗ № 814 | Вул. Булгакова, 10 | 458-56-96 | Охріменко Надія Петрівна |
| 53. | ДНЗ № 819 | Вул. Симиренка, 29а | 458-92-65 | МакаренкоЛариса Миколаївна |

**ІІ. загальноосвітні заклади освіти Святошинського району міста Києва;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва закладу** | **Фактична адреса** | **Телефон** |
| 1. | ЗНЗ № 13 | 03148, Генерала Потапова,3 | 405-60-44 |
| 2. | ЗНЗ № 35 | 03148, Гната Юри, 10-Б | 403-08-19 502-81-44 |
| 3. | СЗНЗ № 40 | 03115, Львівська, 6/3 | 424-72-40 |
| 4. | ЗНЗ № 50 | 03179, Ушакова ,12а | 424-34-25 |
| 5. | ЗНЗ № 55 | 03164, Осіння, 35 | 424-00-96 |
| 6. | ЗНЗ № 72 | 03164, Ген. Наумова, 35а | 424-24-32 |
| 7. | ЗНЗ № 76 | 03170, Жмеринська, 8 | 274-02-84 |
| 8. | ЗНЗ № 83 | 03148, Героїв Космосу, 3 | 403-08-46 |
| 9. | СЗНЗ № 96 | 03115, Огарьова, 2 | 424-13-33 409-19-42 |
| 10. | СЗНЗ № 131 | 03194, Л. Вольгемут, 2 | 274-45-68 |
| 11. | ЗНЗ № 140 | 03179, Львівська, 47/ 8 | 424-14-32 |
| 12. | ЗНЗ № 162 | 03164, Рахманінова, 47 | 424-82-69 |
| 13. | ЗНЗ № 185 | 03115, Серпова, 20/6 | 424-14-63 |
| 14. | СЗНЗ № 196 | 03194, Зодчих, 22 | 405-40-55 |
| 15. | СЗНЗ № 197  (молодша школа) | 03148, Василя Кучера, 6 А | 276-86-55 |
| 16. | СЗНЗ № 197  (ст. школа) | 03148 Потапова,12 | 276-86-55 |
| 17. | Ліцей “Еко” № 198  (ст. школа) | 02000, вулиця Тулузи, 6, Київ, | 044 405 1044 |
| 18. | Ліцей “Еко” № 198  (молодша школа) | 03162, Ромена Ролана, 9 А | 274-38-66 274-38-64 |
| 19. | СЗНЗ № 200 | 03142, Семашка, 9 | 424-89-54 |
| 20. | ЗНЗ № 203 | 04128, Туполєва, 17 | 400-84-54 |
| 21. | ЗНЗ № 205 | 03162, П-кт 50-річчя Жовтня, 10-А | 405-01-11 |
| 22. | ЗНЗ № 206 | 03192, 50-річчя Жовтня,9а | 405-83-33 |
| 23. | ЗНЗ № 215 | 03146, Жмеринська, 20 | 403-04-90 |
| 24. | ЗНЗ № 222 | 03170, Тулузи, 6а | 405-25-44 |
| 25. | ЗНЗ № 223 | 03134, Жолудєва, 6г | 402-91-40 |
| 26. | ЗНЗ № 230 | 03164, Генерала Наумова, 35-б | 424-82-49 |
| 27. | ЗНЗ № 235 | 03134, Кільцева, 1-Б | 402-67-11 |
| 28. | ЗНЗ № 253 | 03146, Жмеринська, 34 | 407-67-69 |
| 29. | СЗНЗ № 254 | 03134, Корольова, 12-М | 402-63-53 |
| 30. | ЗНЗ № 281 | 03194, Кільцева, 7-Б | 405-03-01 |
| 31. | СЗНЗ № 287 | 03179,Чорнобильська,10-Б | 450-40-73 |
| 32. | ЗНЗ № 288 | 03179, Ірпінська, 68а | 452-19-05 452-20-09 |
| 33. | ЗНЗ № 297 | 03134, Жолудєва, 3г | 402-55-54 |
| 34. | СЗНЗ № 304 | 03179, Уборевича, 21 а | 423-80-71 |
| 35. | СЗНЗ № 317 | 03134, Булгакова, 12 | 402-36-13 |
| 36. | Гімназія № 154 | 03164, Перемоги,63 | 400-24-03 |
| 37. | Гімназія “Академія” | 03115, Феодори Пушиної,4 | 450-07-97 |
| 38. | Гімназія схід мов № 1 | 03115, Львівська, 25 | 452-77-43 |
| 39. | НВК «Довіра» | Вул. Жмеринська, 10а | 274-34-65 |
| 40. | НВК “Сузір’я” | Вул. Героїв Космосу, 15а | 403-00-51 |
| 41. | НВК “Інтел” | Вул. Кіпріанова, 4а | 407-60-01 |
| 42. | СНВК “Лілея” | Вул. Ф. Пушиної, 52 | 452-27-28 |
| 43. | СШДС “Лісова казка” | Вул. Чистяківська, 24 | 400-51-79 |
| 44. | НВК "Свічадо" | бул. Вернадського, 71-А | 424-32-00 |
| 45. | В(З)Ш № 7 | вул. Осіння, 35 | 424-72-29 |

**ІІІ. Спеціалізовані школи – інтернати Святошинського району міста Києва**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назва | Адреса | Примітка |
| 1 | СПІ № 15 | Пр. Перемоги № 113 | 450-92-55 |
| 2 | СПІ № 16 | Вул. Депутатська, 1 | 424-75-83 |

**ІV. Заклади позашкільної освіти**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Назва | | Адреса | Примітка |
| 1 | | КЗПО «Центр творчості дітей та юнацтва Святошинського району м. Києва» | | вул. Чистяківська, 18 | 422-22-51 |
| 2 | | ЦВПСВМ «ДЕСАНТНИК» | | пр. В.Курбаса, 12-Г | 405-13-28 |
| 3 | | ЦВПСВМ «ДЕСАНТНИК» | | пр. В.Курбаса, 18-Д | 405-13-28 |
| 4 | | ЦВПСВМ «ДЕСАНТНИК» | | вул. Жолудева, 6-Г | 405-13-28 |
| 5 | | Дитячо-юнацький спортивний клуб з водних видів спорту «Бригантина» | | вул. В.Кільцева, 3-А | 402-34-41 |
| 6 | ПНЗ «Центр дозвілля для дітей Святошинського району м. Києва» | | вул. Бударіна, 3 | | 451-35-64 |
| 7 | управління освіти Святошинської районної у місті Києві державної адміністрації | | вул. Я.Коласа, 6-А (адмінбудівля) | | 403-30-03 |