**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 **підключення та надання доступу до мережі Інтернет для** закладів освіти Святошинського району м. Києва зумовлена необхідністю забезпечення належного рівня організації адміністративно-господарської та навчально-виховної роботи закладів 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 72410000-7 Послуги провайдерів (Послуги з підключення та надання доступу до мережі Інтернет)**»

**Бюджет закупівлі становить:** 1300000,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, щодо **надання послуги з підключення та надання доступу до мережі Інтернет згідно, технічних вимог які наведено нижче.**

Учасник повинен надати Замовнику послуги з підключення та надання захищеного доступу до мережі INTERNET управлінню освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації та закладам освіти Святошинського району м. Києва, а також забезпечити цілодобове управління та моніторинг послуг.

Основний канал – **10 Мбіт/с** до світових ресурсів та **100 Мбіт/с** до українських ресурсів, відповідно вимог нормативних документів системи технічного захисту інформації в Україні.

Місцезнаходження отримувачів послуг:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування об’єктів надання послуг** | **Адреса** | **Прізвище, ім’я, по-батькові директора** | **Контактний телефон** |
| 1 | Управління освіти Святошинської районної у місті Києві державної адміністрації | 03148, м. Київ, вул. Якуба Коласа, 6-а | Сукенніков Олексій Вячеславович | 403-30-03 |
| **Заклади дошкільної освіти** |
| 2 | ДНЗ № 33"Дивограй" | 03164, м. Київ, вул. Осіння, 33-А | Паливода Ганна Володимирівна | 424-99-36 |
| 3 | ДНЗ № 60 | 03115, м. Київ, вул. Львівська, 32 | Лимар Олена Олегівна | 450-93-39 |
| 4 | ДНЗ № 68 "Дзвіночок" | 03170, м. Київ, вул. Жмеринська, 1-А | Вацюк Світлана Віталіївна | 274-02-85 |
| 5 | ДНЗ № 71 | 03179, м. Київ, вул. Чорнобильська, 19-А | Ковальчук Любов Володимирівна | 424-20-51 |
| 6 | ДНЗ № 80 | 03162, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 12-Є | Двойніна Лариса Федорівна | 405-12-22 |
| 7 | ДНЗ № 85 | 03134, м. Київ, просп. Корольова, 8-А | Сіренко Людмила Анатоліївна | 402-38-43 |
| 8 | ДНЗ № 95 | 03194, м. Київ, булв. Р. Роллана, 4 | Тафінцева Зоя Миколаївна | 276-05-22 |
| 9 | ДНЗ № 127 | 03194, м. Київ, булв. Кольцова, 24-Б | Ракітіна Світлана Василівна | 405-34-67 |
| 10 | ДНЗ № 134 | 03115, м. Київ, вул Вітрука, 17/4 | Алтухова Лілія Олександрівна  | 424-82-82 |
| 11 | ДНЗ № 139 | 03148, м. Київ, вул Гната Юри, 5-А | Гризодуб Діна Михайлівна | 403-07-45 |
| 12 | ДНЗ № 145 | 03194, м. Київ, булв. Кольцова, 20-Б | Дяченко Ольга Іванівна | 405-81-22 |
| 13 | ДНЗ № 156 | 03170, м. Київ, вул. Зодчих, 40 | Москалюк Галина Миколаївна | 405-10-30 |
| 14 | ДНЗ № 179 | 03148, м. Київ, вул. Я. Коласа, 19-А | Лузунова Оксана Геннадіївна  | 407-68-20 |
| 15 | ДНЗ № 199 | 03148, м. Київ, просп. Леся Курбаса, 4-А | Каплун Тетяна Іванівна | 407-65-45 |
| 16 | ДНЗ № 200 | 03179, м. Київ, вул. Ак. Єфремова, 9-А | Григорович Марія Василівна | 452-22-79 |
| 17 | ДНЗ № 203 | 03194, м. Київ, вул. Зодчих, 22-А | Жеребко Галина Павлівна | 405-43-11 |
| 18 | ДНЗ № 214 | 03115, м. Київ, вул. Котельникова, 44 | Мозгова Лідія Григорівна | 424-13-53 |
| 19 | ДНЗ № 218 | 03170, м. Київ, вул. Зодчих, 64-А | Дем’яненко Олександра Миколаївна | 274-13-29 |
| 20 | ДНЗ № 219 | 03194, м. Київ, булв. Кольцова, 7-А | Рожко Ніна Миколаївна | 405-61-77 |
| 21 | ДНЗ № 249 | 03162, м. Київ, булв. Ромен Роллана, 3-А | Яценко Світлана Павлівна | 274-73-24 |
| 22 | ДНЗ № 251 | 03194, м. Київ, вул. Зодчих, 32-А | Скибенко Ніна Петрівна | 405-35-77 |
| 23 | ДНЗ № 257 | 03148, м. Київ, вул. Кучера, 4-А | Сисоєва Наталія Сергіївна | 276-19-24 |
| 24 | ДНЗ № 276 | 04128, м. Київ, вул. Туполєва, 11-Г | Міжевич Тетяна Андріївна | 400-00-88 |
| 25 | ДНЗ № 277 | 03148, м. Київ, вул. Кучера, 8-А | Манукан Ірина Олександрівна | 276-97-33 |
| 26 | ДНЗ № 284 "Обрій" | 03162, м. Київ, вул. Зодчих, 54-А | Бондаренко Інна Анатоліївна  | 274-52-88 |
| 27 | ДНЗ № 390 | 03148, м. Київ, вул. Корольова, 9-В | Кириленко Людмила Василівна | 403-03-45 |
| 28 | ДНЗ № 463 | 03142, м. Київ, вул. Доброхотова, 24-А | Москаленко Лідія Андріївна | 424-00-62 |
| 29 | ДНЗ № 469 | 03194, м. Київ, вул. Зодчих,10-А | Михайленко Тетяна Петрівна | 276-97-55 |
| 30 | ДНЗ № 472 | 03115, м. Київ, вул. Ф. Пушиної, 5 | Майко Лариса Михайлівна | 424-73-26 |
| 31 | ДНЗ № 516 | 03162, м. Київ, вул. Зодчих, 50 | Чупак Лариса Василівна  | 405-35-22 |
| 32 | ДНЗ № 532 | 03179, м. Київ, вул. Ушакова, 10-А | Братанова Леся Василівна | 424-72-43 |
| 33 | ДНЗ № 547 | 03134, м. Київ, вул. Корольова, 8-А | Рибак Тетяна Валентинівна | 403-39-60 |
| 34 | ДНЗ № 560 | 03146, м. Київ, вул. Я. Коласа, 6-Г | Кормановська Лариса Анатоліївна | 407-92-71 |
| 35 | ДНЗ № 565 | 03164, м. Київ, вул. Ген. Наумова, 25-А | Химерик Світлана Володимирівна | 424-01-47 |
| 36 | ДНЗ № 567 | 03164, м. Київ, вул. Булаховського, 28-А | Шавкун Олена Миколаївна | 424-11-69 |
| 37 | ДНЗ № 571 | 03148, м. Київ, вул. Покотила, 5-Б | Сологуб Тамара Георгіївна | 274-24-35 |
| 38 | ДНЗ № 587 | 03164, м. Київ, вул. Булаховського, 32-А | Мотора Тетяна Василівна | 424-01-51 |
| 39 | ДНЗ № 599 | 03142, м. Київ, вул. В. Стуса, 26-А | Носач Людмила Володимирівна | 424-01-91 |
| 40 | ДНЗ № 601 | 03115, м. Київ, вул. Верховинна, 17 | Одноколова Олена Володимирівна | 424-70-31 |
| 41 | ДНЗ № 615 | 03164, м. Київ, вул. Булаховського, 38-А | Сидоренко Валентина Іванівна | 424-11-36 |
| 42 | ДНЗ № 669 | 03148, м. Київ, вул. Жмеринська, 26-А | Мірошниченко Тетяна Володимирівна | 403-02-53 |
| 43 | ДНЗ № 674 | 03142, м. Київ, вул.Доброхотова, 1-Б | Чернишова Любов Костянтинівна  | 450-39-60 |
| 44 | ДНЗ № 681 | 03134, м. Київ, просп. Корольова, 12-К | Олійник Ніна Андріївна | 402-27-01 |
| 45 | ДНЗ № 682 | 03128, м. Київ, вул. Синьоозерна, 6 | Аврамчук Людмила Василівна | 443-80-30 |
| 46 | ДНЗ № 693 "Волошка" | 03134, м. Київ, вул. Григоровича-Барського, 5-А | Носко Наталія Валеріївна | 402-64-57 |
| 47 | ДНЗ № 694 | 03134, м. Київ, просп. Корольова, 12-Д | Лук’яненко Тетяна Іванівна | 402-12-60 |
| 48 | ДНЗ № 735 | 03062, м. Київ, вул. Чистяківська, 1 | Русавська Катерина Іванівна | 443-75-01 |
| 49 | ДНЗ № 747 | 03179, м. Київ, вул. Бударіна, 9 | Великсар Світлана Миколаївна | 451-30-39 |
| 50 | ДНЗ № 785 | 03134, м. Київ, вул. Симиренка, 2-А | Конотоп Лариса Анатоліївна | 458-92-01 |
| 51 | ДНЗ № 786 | 03179, м. Київ, вул. Спартаківська, 1-А | Скотенко Людмила Вікторівна | 450-64-57 |
| 52 | ДНЗ № 789 | 03164, м. Київ, вул. Підлісна, 4 | Ігуменова Світлана Миколаївна | 452-90-24 |
| 53 | ДНЗ № 814 | 03134, м. Київ, вул. Булгакова, 10 | Охріменко Надія Петрівна | 458-56-96 |
| 54 | ДНЗ № 819 | 03134, м. Київ, вул. Симиренка, 29-А | Макаренко Лариса Миколаївна | 458-92-65 |
| **Заклади загальної середньої освіти** |
| 55 | ЗНЗ № 13 | 03148, м. Київ, вул. Генерала Потапова, 3 | Макаренко Марія Олександрівна | 405-60-44 |
| 56 | ЗНЗ № 35 | 03148, м. Київ, вул. Гната Юри, 10-Б | Зорін Віталій Васильович | 403-09-71 |
| 57 | СЗНЗ № 40 | 03115, м. Київ, вул. Львівська, 6/3 | Полторацький Олександр Едуардович | 424-72-40 |
| 58 | ЗНЗ № 50 | 03179, м. Київ, вул. Ушакова, 12-А | Підгора Марина Анатоліївна | 424-34-25 |
| 59 | ЗНЗ № 55 | 03164, м. Київ, вул. Осіння, 35 | Кононенко Анатолій Миколайович | 424-00-96 |
| 60 | ЗНЗ № 72 | 03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, 35-А | Ткаченко Світлана Василівна | 424-24-32 |
| 61 | СЗНЗ № 76 | 03170, м. Київ, вул. Жмеринська, 8 | Знак Олена Петрівна | 274-02-84 |
| 62 | ЗНЗ № 83 | 03148, м. Київ, вул. Героїв Космосу, 3 | Чуб Ірина Миколаївна | 403-08-46 |
| 63 | СЗНЗ № 96 | 03115, м. Київ, вул. Огарьова, 2 | Жук Лариса Вікторівна | 424-13-33 |
| 64 | СЗНЗ № 131 | 03194, м. Київ, вул. Л.-Вольгемут, 2 | Бойкова Валентина Олександрівна | 274-45-69 |
| 65 | ЗНЗ № 140 | 03179, м. Київ, вул. Львівська, 47/8 | Семенюк Оксана Євгенівна | 424-14-32 |
| 66 | Київська гімназія № 154 | 03113, м. Київ, пр-т Перемоги, 63  | Ліщинська Лариса Семенівна | 400-24-03 |
| 67 | ЗНЗ № 162 | 03164, м. Київ, вул. Рахманінова, 47 | Марченко Наталія Віталіївна | 424-70-13 |
| 68 | СЗНЗ № 185 | 03115, м. Київ, вул. Серпова, 20/6 | Щербаков Євген Миколайович | 424-14-63 |
| 69 | СЗНЗ № 196 | 03194, м. Київ, вул. Зодчих, 22 | Мендель Олена Василівна | 405-40-22 |
| 70 | СЗНЗ № 197  | 03148, м. Київ, вул. Генерала Потапова, 1203148, м. Київ, вул. Кучера, 6-А | Куца Світлана Василівна | 276-86-55 |
| 71 | Ліцей "Еко" № 198  | 03162, м. Київ, вул. Тулузи, 6 | Недбайло Олександр Борисович | 274-38-66 |
| 72 | СЗНЗ № 200 | 03142, м. Київ, вул. Семашка, 9 | Алєксандрова Тетяна Миколаївна | 424-81-12 |
| 73 | СЗНЗ № 203 | 04128, м. Київ, вул. Туполєва, 17 | Мельник Андрій Анатолійович | 400-84-54 |
| 74 | ЗНЗ № 205 | 03162, м. Київ, вул. Л. Курбаса, 10-Д | Марієвська Ірина Миколаївна | 405-01-11 |
| 75 | ЗНЗ № 206 | 03192, м. Київ, вул. Л. Курбаса, 9-А | Лаговська Світлана Валеріївна | 405-83-33 |
| 76 | ЗНЗ № 215 | 03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 20 | Весельська Людмила Броніславівна | 403-04-90 |
| 77 | ЗНЗ № 222 | 03170, м. Київ, вул. Тулузи, 6-А | Шевкопляс Віктор Миколайович | 405-25-44 |
| 78 | ЗНЗ № 223 | 03134, м. Київ, вул. Жолудєва, 6-Г | Олійник Ірина Миколаївна | 402-34-05 |
| 79 | ЗНЗ № 230 | 03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, 35-Б | Завадська Світлана Володимирівна | 424-82-49 |
| 80 | ЗНЗ № 235 | 03134, м. Київ, вул. Кільцева, 1-Б | Гордійчук Валерій Вікторович | 402-67-11 |
| 81 | ЗНЗ № 253 | 03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 34 | Пізняхівська Ірина Сергіївна | 407-67-69 |
| 82 | СЗНЗ № 254 | 03134, м. Київ, вул. Корольова, 12-М | Брюховецька Наталія Василівна | 402-44-21 |
| 83 | ЗНЗ № 281 | 03194, м. Київ, бульв. Кольцова, 7-Б | Цимбал Людмила Яківна | 405-03-01 |
| 84 | Київська гімназія № 287 | 03179, м. Київ, вул. Чорнобильська, 10-Б | Почєчуєва Ірина Петрівна | 450-40-73 |
| 85 | ЗНЗ № 288 | 03179, м. Київ, вул. Ірпінська, 68-А | Жгут Олег Анатолійович | 452-20-09 |
| 86 | ЗНЗ № 297 | 03134, м. Київ, вул. Жолудєва, 3-Г | Голота Надія Степанівна | 402-55-54 |
| 87 | СЗНЗ № 304 | 03179, м. Київ, вул. Акад. Єфремова, 21-А | Шуть Ганна Єлізаріївна | 423-80-71 |
| 88 | СЗНЗ № 317 | 03134, м. Київ, вул. Булгакова, 12 | Качинська Тетяна Володимирівна | 402-36-13 |
| 89 | Гімназія " Академія" | 03115, м. Київ, вул. Ф. Пушиної, 4 | Петрашенко Світлана Миколаївна | 450-02-14 |
| 90 | Гімназія східних мов № 1 | 03115, м. Київ, вул. Львівська, 25 | Проскура Оксана Іллівна | 452-44-43 |
| 91 | НВК "Довіра" | 03170, м. Київ, вул. Жмеринська, 10-Б | Зименко Тетяна Іванівна | 274-34-65 |
| 92 | НВК "Інтел" | 03148, м. Київ, вул. Кіпріанова, 4-А | Монета Інна Анатоліївна | 407-60-01 |
| 93 | СНВК "Лілея" | 03179, м. Київ, вул. Ф. Пушиної, 52 | Толмачова Тетяна Миколаївна | 452-27-28 |
| 94 | СШДС "Лісова казка" | 03061, м. Київ, вул. Чистяківська, 24 | Пліш Ірина Валеріївна | 400-51-79 |
| 95 | НВК "Свічадо" | 03142, м. Київ, просп. Ак. Вернадського, 71-А | в. о. директора Ненкова Оксана Миколаївна | 424-33-00 |
| 96 | НВК "Сузір"я" | 03148, м. Київ, вул. Героїв Космосу, 15-А | Банітова Тетяна Петрівна | 403-00-51 |
| 97 | Вечірня (змінна) школа № 7 | 03164, м. Київ, вул. Осіння, 35 | Яковенко Юліана Валентинівна | 402-30-79 |
| **Спеціальні школи-інтернати** |
| 98 | Спецінтернат № 15 | 03115, м. Київ, пр-т Перемоги, 113 | Торба Леонід Сергійович | 450-92-59 |
| 99 | Спецінтернат № 16 | 03115, м. Київ, вул. Депутатська, 1 | Нікуленкова Наталія Михайлівна | 424-73-69 |
| **Заклади позашкільної освіти** |
| 100 | Центр творчості дітей та юнацтва | 03362, м. Київ, вул. Чистяківська, 18 | Рослякова Світлана Дмитрівна | 400-86-14 |
| 101 | Центр військово-патріотичного та спортивного виховання молоді "Десантник" | 03162, м. Київ, Курбаса, 12-Г03134, м. Київ, Жолудєва, 6-Д03162, м.Київ, Курбаса, 18-Д | Лук’янчук Ігор Анатолійович | 276-37-09 |
| 102 | Центр туризму та краєзнавства учнівської молоді | 03179, м. Київ, вул. Бударіна, 3 | Рахуба Олена Семенівна | 451-35-64 |
| 103 | Дитячо-юнацький спортивний клуб з водних видів спорту „Бригантина” | 03134, м. Київ, вул. Кільцева дорога, 3-А | Загорія Станіслав Станіславович | 402-45-65 |
| 104 | Центр Дозвілля | 03179, м. Київ, вул. Бударіна, 3 | Федько Наталія Петрівна | 451-35-64 |

Під час надання **послуг** передбачається використання існуючої волоконно-оптичної лінії зв’язку (ВОЛЗ) Виконавця, та комутаційного обладнання, яке встановлюється за місцем надання **послуг**. Виконавець повинен надати Замовнику для використання **1** зовнішню IP-адресу на кожний об’єкт підключення. Налагодження каналу по ВОЛЗ здійснюється Виконавцем. При організації з’єднання з фахівцями Замовника узгоджуються необхідні параметри та надання в користування блок IP-адрес.

Виконавець не несе відповідальності за порушення зв’язку, що виникли з вини обладнання та програмного забезпечення Замовника.

Під час надання **послуг** Виконавець повинен забезпечити постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв’язку, діагностику причин відхилення від заданих технічних характеристик.

Учасник повинен мати власний центр технічної підтримки з україномовною службою, з можливістю цілодобового та щоденного звернення (протягом 24 години на добу, 7 днів на тиждень) за телефоном або електронною поштою.

Виконавець повинен забезпечити надання Замовнику щоденних звітів використання добового трафіку.

Максимальний термін усунення аварійної недоступності  послуг не повинен перевищувати: 3 години – логічний рівень та 24 години – фізичний рівень.

|  |  |
| --- | --- |
| Швидкість на порту, МБіт/с | **1х1000 Мбіт/с** |
| Обсяг трафіку | **Не обмежується** |
| Тип фізичної лінії | **Волоконно-оптична**  |
| Інтерфейси з’єднання кінцевого обладнання  | **Ethernet; FO** |
| Кількість зовнішніх IP-адрес | **1** на кожний об’єкт підключення |

**Строк надання Послуг:**

- з підключення до мережі Інтернет – протягом 60 (шестидесяти) днів з дати укладення договору про закупівлю;

- з надання захищеного доступу до мережі INTERNET – з дати підключення до мережі Інтернет та укладення договору про закупівлю до 31.12.2021 року

Виконавець повинен надати Замовнику послуги з підключення та надання захищеного доступу до мережі INTERNET, якість яких відповідає порядку та умовам визначених діючим законодавством України. Надані **послуги** повинні відповідати вимогам ДСТУ 4196:2003, ДСТУ 4197:2003, ДСТУ 4198:2003, ДСТУ 4199:2003, ДСТУ 4200:2003, ДСТУ 4201:2003, ДСТУ 4202:2003, ДСТУ 4203:2003, ДСТУ 4204:2003, ДСТУ 4205:2003.

Учасник має бути включений в наступні точки обміну трафіком: UA-IX, Giganet, DataIX, Dtel-IX, про що надається відповідний підтверджуючий документ.

Відповідно до Закону України від 18 вересня 2019 року [№ 102-IX](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/102-20) «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо скорочення переліку видів господарської діяльності, що підлягають ліцензуванню», [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1280-15) «Про телекомунікації» та рішення Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв’язку та інформатизації від 17.12.2019 № 610 «Питання ведення реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05 серпня 2016 р. за № 1097/29227, інформація про вид та опис виду телекомунікаційних послуг, що надаються Виконавцем і є предметом закупівлі цих торгів, а також територія, на якій здійснюється діяльність у сфері телекомунікацій та будуть надаватись **послуги** повинні бути внесені до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій, що ведеться Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв`язку та інформатизації України.