

МО  
до роботи  
перф

В. о. директора Спеціалізованого  
комунального підприємства  
«Київтелесервіс»

**Чернікову Павлу  
Олександровичу**

Начальника управління організації  
та супроводження проєктів

**Якуші Андрія Миколайович**

## С Л У Ж Б О В А   З А П И С К А

місто Київ

«24» липня 2023 року

Конкретна назва предмета закупівлі – “Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва; 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги (71242000-6 Підготовка проєктів та ескізів, оцінювання витрат) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV)”

### Обґрунтування доцільності закупівлі:

Закупівля проводиться з метою розробки робочих проєктів «Структурованої кабельної системи в закладі освіти» (далі -СКС) у кількості 87 одиниць.

Проектом має бути передбачено використання обладнання, що є сумісним з існуючим обладнанням Замовника.

На виконання пункту 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 №5824/5865), вважаю за доцільне провести закупівлю.

### Обґрунтування обсягів закупівлі:

Відповідно до листа від 12.05.2023 №063-2005 Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської державної адміністрації) та наданими поповерховими планами та потребами у покритті приміщень навчальних закладів безпроводовою мережею WiFi, проведеним радіо-плануванням та визначенням попередніх потреб у активному обладнанні, для проектування структурованих кабельних

системи було обрано 87 навчальних закладів Дніпровського та Печерського районів міста Києва.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, наданим у Додатку 1.

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом №60 від 13 липня 2023 року засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 № 5824/5865).

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, визначена як середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій і становить 8 624 892,90 грн (вісім мільйонів шістсот двадцять чотири тисячі вісімсот дев'яносто дві гривні дев'яносто копійок) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого паспорту бюджетної програми на 2023 р.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 2610 Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям).

Процедура закупівлі – відкриті торги .

Вид предмету закупівлі – послуги.

Обсяг надання послуг – 87 (Вісімдесят сім).

Термін надання послуг – по 31 грудня 2023 року.

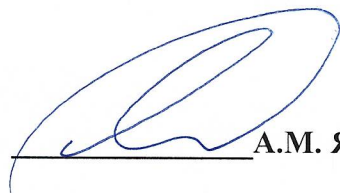
Місце надання послуг – 01001, м. Київ.

**Додатки:**

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 4 арк.

2. Додаток 2. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 4 арк.

Ініціатор закупівлі

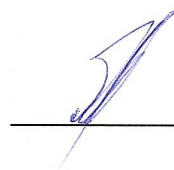
  
\_\_\_\_\_ А.М. Якуша

«ПОГОДЖЕНО»:

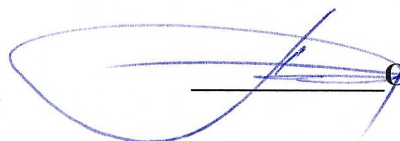
Головний бухгалтер

  
\_\_\_\_\_ Г.А. Букша

Начальник загально-правового відділу

  
\_\_\_\_\_ О.М. Тертичний

Перший заступник директора

  
\_\_\_\_\_ О. О. Биструшкін

Заступник директора з технічних питань

  
\_\_\_\_\_ О. Ф. Поліщук

## **ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)**

Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Кисва; 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги (71242000-6 Підготовка проектів та ескізів, оцінювання витрат) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника (CPV)

На виконання пункту 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 №5824/5865).

На підтвердження відповідності пропозиції учасник повинен гарантувати можливість надання послуг з урахуванням вимог, наведених нижче.

### **1. Вступ**

Предметом даного тендеру є розробка робочих проектів «Структурованої кабельної системи в закладі освіти» (далі - СКС) у кількості 87 одиниць.

#### **1.1 Вимоги до послуги**

Проекти необхідно розробити у відповідності до Технічного завдання наданого Замовником, наданих креслень, переліку приміщень, в яких проектується СКС, законодавства України, норм та стандартів. Проектом має бути передбачено використання обладнання, що є сумісним з існуючим обладнанням Замовника.

### **2. Вхідні дані:**

#### **2.1 Загальні вимоги до створення проекту СКС**

Вузол підключення до глобальної інформаційної мережі Замовника з безпечним доступом до мережі Інтернет знаходиться в кожному навчальному закладі, СКС якого проектується.

Приміщення, в які необхідно провести лінію зв'язку, надаються Замовником разом зі схематичними поповерховими планами закладів з орієнтовною прив'язкою місця встановлення мережевих розеток.

Місце встановлення комутаційних шаф, траси прокладання кабелів, точки підключення до мережі електроживлення ~220В та траси прокладання оптичного кабелю до телекомунікаційних вузлів Замовника необхідно визначити проектними рішеннями та узгодити із адміністрацією закладу освіти.

Замовником надаються схематичні поповерхові креслення закладів освіти, актуальність яких необхідно підтвердити на місці, шляхом проведення огляду закладу освіти, та внесення відповідних змін до проектної документації.

Запроектувати підключення існуючих структурованих кабельних мереж закладу освіти до центрів комутації, що проектуються.

При наявності в навчальному закладі сховища/сховищ (які не відображені в наданих замовником планах) узгодити з замовником місця розміщення точок доступу та запроектувати відповідні лінії зв'язку, за необхідності запроектувати додаткові центри комутації.

Проект необхідно розробити у відповідності до Технічного завдання, наданих креслень, переліку приміщень, в яких мають бути присутні компоненти СКС відповідно до законодавства України, норм і стандартів.

Забезпечити опрацювання та опис необхідних правил техніки безпеки (ПТБ) та протипожежної безпеки (ПШБ) при експлуатації СКС відповідно до норм законодавства.

### **3. Вимоги до складу проекту:**



Проекти розробляються в одну стадію «Робочий Проект».

Проект має включати в себе:

- Принципові схеми підключення обладнання зв'язку;
- Схеми розміщення обладнання в шафах зв'язку, що проєктуються;
- Схеми підключення шаф до мережі електроживлення;
- Схеми розміщення Wi-Fi точок та телекомунікаційних шаф на основі схем / креслень закладів освіти наданих Замовником;
- Специфікація матеріалів і обладнання;
- Відомість обсягів робіт;
- Локальний Кошторис будівельно - монтажних робіт;
- Локальний Кошторис на придбання устаткування;
- Кошторис на підтвердження вартості проєктних робіт;
- Договірна Ціна на підтвердження вартості проєктних робіт.

**Проектною документацією стадії «Робочий Проект» (затверджувана частина) передбачити:**

- розробку загальної пояснювальної записки;
- розробку топології мережі, що визначається проєктом;
- розділи з охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки, промсанітарії, охорони навколишнього середовища;
- розрахунок класу наслідків;
- типова однопілляна схема підключення активного обладнання до електроживлення від мережі змінного струму 220 В (категорії надійності – III);

Порядок та зміст проєктної документації повинен відповідати діючим нормам та правилам.

Матеріали та обладнання, яке буде закладатися при проєктуванні, повинні мати відповідні сертифікати якості, відповідності, паспорти якості або інші документи, які підтверджують відповідність даних матеріалів вимогам нормативної документації чинної в Україні.

Схему розміщення точок підключення до СКС, відповідно до результатів радіо-планування, надає Замовник.

#### **4. Вимоги до СКС**

В рамках даного проєкту необхідно забезпечити створення структурованої кабельної системи (СКС). СКС повинна бути запроєктована як ієрархічна зірка. В залежності від розмірів Об'єкту структура СКС може різнитися. В загальному випадку потрібно запроєктувати поверхові комутаційні центри (КЦ), які з'єднані з телекомунікаційним вузлом Замовника.

В проєкті потрібно враховувати, що в комутаційних центрах передбачити місце встановлення активного та пасивного телекомунікаційного обладнання:

В комутаційних центрах необхідно передбачити розміщення:

- комутаторів 1U, 24 порти (кількість визначається проєктом);
- кінцевий пристрій ВОЛЗ - Оптична патч-панель, (кількість визначається проєктом);
- кінцевий пристрій для мідного кабелю, ємністю 24 порти U/UTP CAT-5e (кількість визначається проєктом);
- кабельний організатор 1U (кількість визначається проєктом);

- блок розеток PDU 1U (кількість визначається проектом);
- ДБЖ – 9U у кожному шафу.

Габаритні розміри комутаційних шаф (КЦ) – не менше ніж 22 U 800x600 мм.

СКС повинна бути запроектована відповідно до міжнародного стандарту ISO/IEC 11801:Ed 2.2:2011-06 з використанням симетричного збалансованого мідного кабелю вита пара класу не нижче D (U/UTP CAT-5e). Максимальна довжина постійної лінії горизонтальної СКС повинна бути не більше 90 м.

В проекті визначити, що кожне місце встановлення кішцевих пристроїв Замовника, до схем розміщення точок підключення, наданого Замовником, повинно бути облаштоване повноцінними розетками RJ45. В розетки планується встановлення одного телекомунікаційного порту RJ45 та підведення одного кабелю U/UTP.

Передбачити, що кожен кінець кабелю (U/UTP) повинен бути затермінований телекомунікаційним роз'ємом (модулем). Всі з'єднання RJ45 в розетках і на панелях повинні підключатися за схемою "568B".

При проектуванні СКС необхідно запланувати використання розеток накладного монтажу.

Порти СКС повинні маркуватися за наступним принципом - <номер шафи>.<Номер порту>. Номер шафи - без прив'язки до поверху. Всі порти в межах однієї шафи повинні мати наскрізну нумерацію портів (без окремої нумерації розеток, панелей і т.д., без будь-якого поділу в межах розетки). Всі кабелі UTP перед розеткою з одного боку, і перед патч-панеллю з іншого повинні бути промарковані відповідно до номера порту.

Проектом передбачити, що кабель горизонтальної СКС необхідно прокладати в пластикових коробах відповідного розміру, із заповненням не більше 70%. Кабельні траси в коридорах (прокладання кабельних коробів) повинні влаштовуватися на висоті не менше 1800 мм від рівня підлоги або вище рівня підвісної стелі, за її наявності, накладними скобами.

Прокладання кабелю вертикальної СКС необхідно виконувати в пластикових коробах або трубах відповідного розміру або діаметру, із заповненням не більше 70%.

Кількість комутаційних шаф, їх розміщення визначити проектом.

Проектом передбачити встановлення, налаштування та русконаладження точок Wi-Fi у кожному приміщенні до яких ведеться лінія зв'язку включаючи бомбосховище.

Проектом передбачити встановлення, налаштування та русконаладження PoE комутаторів та джерел безперебійного живлення. Кількість комутаторів та джерел безперебійного живлення а також іншого активного мережевого обладнання визначається проектом (Запас вільних PoE портів на кожному комутаторі не має бути меншим за 15%).

Проектом та конторисом передбачити, що Активне обладнання (точки доступу, джерела безперебійного живлення, комутатори, SFP модулі) буде надаватися Замовником.

## **5. Вимоги до системи електроживлення СКС:**

Запроектувати підключення обладнання, розташованого в КЦ до блоків розеток PDU, які в свою чергу підключаються до ДБЖ і КЦ. Кабелі електроживлення та заземлення від КЦ до точки підключення необхідно прокладати в окремому пластиковому кабельному каналі.

Забезпечити проектом можливість підключення шаф до джерела електроживлення Об'єкта через окремий однополюсний вимикач 16А. Заземлення (занулення) шаф, обладнання запроектувати в основних електроцитових закладів, на основний контур.

## **6. Додаткові вимоги до проекту:**

В рамках розробки проекту передбачити обов'язкову розробку конторисної документації. Проект та конторисна документація повинні пройти незалежну експертну оцінку та отримати позитивний експертний висновок прийнятих технічних рішень.

Проект передається Замовнику після отримання позитивного експертного висновку у

друкованому вигляді в чотирьох екземплярах та в електронному вигляді. Креслення і схеми в електронному вигляді передаються у вигляді файлів типу '\*.pdf'. Локальні копії та Договірна Ціна на роботи передаються у вигляді файлів: '\*.imd' та дублюються у форматі '\*.xlsx'. Копії та Договірна ціна на проектування передаються у вигляді файлів '\*.asm' та дублюються у форматі '\*.xlsx'.

## 7. Перелік послуг

<i>№ з/п</i>	<i>Назва послуг</i>	<i>Од. вим.</i>	<i>Кількість</i>
1	Розробка проєкту (стадія РІІ) «ІПроектування структурованої кабельної систем в закладі освіти м. Кисва»	послуга	87

\* З метою упередження загроз безпеці об'єктів, перелік об'єктів та їх місцезнаходження буде зазначено в письмовому замовленні Замовника згідно укладеного Договору.

## ПРОТОКОЛ № 60

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 - 2023 роки

м. Київ

«13» липня 2023 року

### ПРИСУТНІ:

*Члени робочої групи:*

А. Вовнюк  
М. Журбенко  
В. Жучков  
В. Іцкович  
С. Осішов  
О. Поліщук  
Д. Рябіченко  
Т. Самойленко  
Д. Цвігун

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами) (далі – Програма), у 2023 році, а саме:

1.1 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Спеціальні засоби зв'язку (засоби відеозв'язку/відеофіксації) для комплексної системи відеоспостереження міста Києва» (пункт 11.1 «Розвиток, супровід та технічна підтримка комплексної системи відеоспостереження та систем забезпечення безпеки у м. Києві із розширенням зони функціонування на території Київської області» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для розвитку комплексної системи відеоспостереження та системи забезпечення безпеки» (пункт 11.1 «Розвиток, супровід та технічна підтримка комплексної системи відеоспостереження та систем забезпечення безпеки у м. Києві із розширенням зони функціонування на території Київської області» переліку завдань і заходів Програми);

1.3 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва» (пункт 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.



По пункту 1.1 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

С. Осіпова, який поінформував, що з метою розвитку комплексної системи відеоспостереження міста Києва є необхідність придбати спеціальні засоби зв'язку (засоби відеозв'язку/відеофіксації) та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Спеціальні засоби зв'язку (засоби відеозв'язку/відеофіксації) для комплексної системи відеоспостереження міста Києва» з уточненнями технічних характеристик обладнання (пункт 11.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Іцкович.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Спеціальні засоби зв'язку (засоби відеозв'язку/відеофіксації) для комплексної системи відеоспостереження міста Києва» (пункт 11.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.2 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

С. Осіпова, який поінформував про необхідність придбання обладнання для розвитку комплексної системи відеоспостереження та системи забезпечення безпеки та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для розвитку комплексної системи відеоспостереження та системи забезпечення безпеки» (пункт 11.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Іцкович.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Обладнання для розвитку комплексної системи відеоспостереження та системи забезпечення безпеки» (пункт 11.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.3 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

О. Поліщука, який поінформував, що з метою створення в закладах освіти міста Києва інфраструктури для забезпечення високошвидкісної передачі даних,

зокрема під час освітнього процесу, є необхідність побудови структурованих кабельних систем в будівлях навчальних закладів міста (87 об'єктів) та представив доопрацьований проєкт технічних вимог «Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва» у частині уточнення вимог до структурованих кабельних систем (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Іцкович, Т. Самойленко.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЮСЬ» - 0.

Протокол веда

Тамара САМОЙЛЕНКО

## Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1577

Дата реєстрації 13.07.2023

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 13.07.2023 (Протокол № 60 від 13.07.2023)




Кількість файлів: 4

Кількість ЕП: 36

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-  
комунікаційних технологій  
13.07.2023 № 075-1577


### Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Самойленко Тамара Анатоліївна <b>Кількість ЕП: 4</b>	14.07.2023 12:27:47 ; 14.07.2023 12:27:53 ; 14.07.2023 12:27:59 ; 14.07.2023 12:28:05 ;		14.07.2023 12:28:05 
ВОВНЮК АНАТОЛІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ <b>Кількість ЕП: 4</b>	14.07.2023 10:49:40 ; 14.07.2023 10:49:41 ; 14.07.2023 10:49:43 ; 14.07.2023 10:49:45 ;	14.07.2023 10:49:46 Погодив;	14.07.2023 10:49:45 
Журбенко Максим Анатолійович <b>Кількість ЕП: 4</b>	14.07.2023 09:29:12 ; 14.07.2023 09:29:13 ; 14.07.2023 09:29:13 ; 14.07.2023 09:29:14 ;	14.07.2023 09:29:14 Погодив;	14.07.2023 09:29:14 Погодив 
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ <b>Кількість ЕП: 4</b>	13.07.2023 17:08:24 ; 13.07.2023 17:08:25 ; 13.07.2023 17:08:26 ; 13.07.2023 17:08:27 ;	13.07.2023 17:08:27 Погодив;	13.07.2023 17:08:27 Погодив



			
Жучков Василь Анатолійович <b>Кількість ЕП: 4</b>	13.07.2023 15:38:32 ; 13.07.2023 15:38:32 ; 13.07.2023 15:38:33 ; 13.07.2023 15:38:34 ;	13.07.2023 15:38:34 Погодив;	13.07.2023 15:38:34 Погодив 
РЯБІЧЕНКО ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 4</b>	13.07.2023 15:36:56 ; 13.07.2023 15:37:07 ; 13.07.2023 15:37:19 ; 13.07.2023 15:37:30 ;	13.07.2023 15:37:30 Погодив;	13.07.2023 15:37:30 Погодив 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 4</b>	13.07.2023 14:42:16 ; 13.07.2023 14:42:16 ; 13.07.2023 14:42:16 ; 13.07.2023 14:42:17 ;	13.07.2023 14:42:18 Погодив;	13.07.2023 14:42:17 
Іцкович Вікторія Євгенівна <b>Кількість ЕП: 4</b>	13.07.2023 14:16:18 ; 13.07.2023 14:16:18 ; 13.07.2023 14:16:18 ; 13.07.2023 14:16:19 ;	13.07.2023 14:16:19 Погодив;	13.07.2023 14:16:19 Погодив 
Поліщук Олег Федорович <b>Кількість ЕП: 4</b>	13.07.2023 14:08:22 ; 13.07.2023 14:08:23 ; 13.07.2023 14:08:24 ; 13.07.2023 14:08:25 ;	13.07.2023 14:08:26 Погодив;	13.07.2023 14:08:25



			
--	--	--	---

№ 72 від 18.07.2023р.

СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ КОМУНАЛЬНОМУ

ПІДПРИЄМСТВУ «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

в.о. директора П.О. Чернікову

### ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

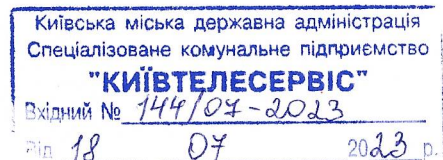
Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕЛЕКОМ ПРОЕКТ БУД», у відповідь на ваш запит №195-07/2023 від 17.07.2023р. та ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Розробка робочих проектів структурованої кабельної системи (СКС) в закладах освіти» надаємо цінову пропозицію:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	Розробка проекту (стадія РП) «Проектування структурованої кабельної систем в закладі освіти м. Києва»	послуга	87	81 420,00	7 083 540,00
Разом, грн.:					7 083 540,00
Сума ПДВ, грн.:					1 416 708,00
Всього із ПДВ, грн.:					8 500 248,00

Загальна вартість цінової пропозиції становить 8 500 248,00 грн., в т.ч. ПДВ 20%: 1 416 708,00 грн.

Заступник директора ТОВ «ТЕЛЕКОМ ПРОЕКТ БУД»

Примаченко Н.В.



Товариство з обмеженою відповідальністю  
«АВАЛОНПРОЕКТ»

Юридична адреса: 03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 5, оф.105.  
тел. (044) 520-01-02

Ідентифікаційний код 37939616

e-mail: [avalonproject@ukr.net](mailto:avalonproject@ukr.net)

[www.avalonproject.com.ua](http://www.avalonproject.com.ua)

Вих. 18/07/3 від 18 липня 2023р.

СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ КОМУНАЛЬНОМУ  
ПІДПРИЄМСТВУ «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»  
в.о. директора П.О. Чернікову

**ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АВАЛОНПРОЕКТ» у відповідь на ваш запит від 17.07.2023р. та ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі “Розробка робочих проектів структурованої кабельної системи (СКС) в закладах освіти” надаємо цінову пропозицію:

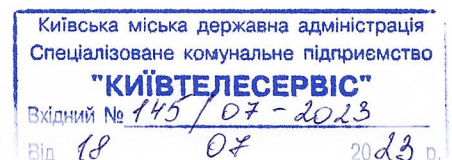
№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	“Розробка проекту (стадія РП) Проектування структурованої кабельної систем в закладі освіти м. Києва”	посл.	87	81 890,00	7 124 430,00
<b>Разом:</b>					991 500,00
<b>Сума ПДВ:</b>					1 424 886,00
<b>Всього із ПДВ:</b>					<b>8 549 316,00</b>

Загальна вартість цінової пропозиції становить вісім мільйонів п'ятсот сорок дев'ять тисяч триста шістнадцять гривень 00 копійок, в тому числі ПДВ 20% 1424886,00 грн.

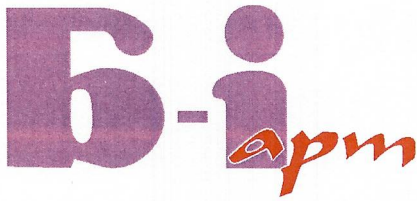
З повагою,  
Директор



Євген Сергійчук







Товариство з обмеженою відповідальністю  
"Будівельно-Інвестиційна Артель"

01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, 29, тел. 389-61-66, e-mail:

13biart@gmail.com Код 33236708, АБ «УКРГАЗБАНК»

IBAN UA 32 320478 0000026004924436532

Свідоцтво № 37674490, ІПН 332367026559

Вих. № 2 від « 19 » липня 2023 р.

В.О. ДИРЕКТОРА  
ЧЕРНІКОВУ П.О.  
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

**ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ**

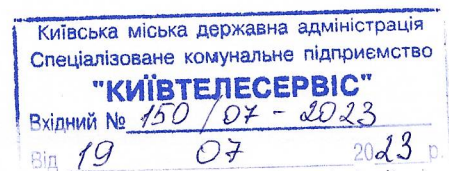
Ознайомившись з Вашим запитом від 17.07.2023р., ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БУДІВЕЛЬНО-ІНВЕСТИЦІЙНА АРТЕЛЬ» надає свою пропозицію щодо вартості закупівлі "Розробка робочих проектів структурованої кабельної системи (СКС) в закладах освіти":

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Ціна без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
1	Розробка проекту (стадія РП) «Проектування структурованої кабельної систем в закладі освіти м. Києва»	Посл.	87	83 334,00	7 250 058,00
<b>Разом</b>					<b>7 250 058,00</b>
<b>ПДВ</b>					<b>1 450 011,60</b>
<b>Всього з ПДВ</b>					<b>8 700 069,60</b>

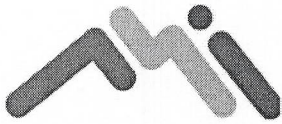
З повагою,  
Директор ТОВ  
«БУДІВЕЛЬНО-ІНВЕСТИЦІЙНА АРТЕЛЬ»



В.Пономаренко







MMIGROUP

№119/072023  
19.07.2023р.

ТОВ «НК ІТ-ПРОЕКТ»  
04136, М. Київ, вул. Північно-Сирецька, 1-3  
Код ЄДРПОУ 33786763, ІПН 337867626564  
Тел. +38(044) 223-44-64, info@mmigroup-it.com  
www.mmigroup-it.com

В.О. ДИРЕКТОРА П.О. ЧЕРНІКОВУ  
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

У відповідь на ваш запит на №194-07/2023 від 17.07.2023р. ТОВ «НК ІТ-ПРОЕКТ» надає свою комерційну пропозицію:

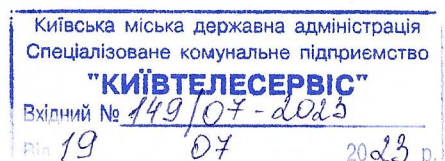
№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кі-лькість	Ціна з ПДВ, грн.	Сума з ПДВ, грн.
1	Розробка проекту (стадія РП) «Проектування структурованої кабельної систем в закладі освіти м. Києва»	посл.	87	100 574,00	8 749 938,00
<b>Всього:</b>					<b>8 749 938,00</b>
<b>ПДВ:</b>					<b>1 458 323,00</b>

Загальна вартість комерційної пропозиції складає 8 749 938,00 грн. (вісім мільйонів сімсот сорок дев'ять тисяч дев'ятеот тридцять вісім грн. 00 коп.) з ПДВ.

Комерційний директор  
ТОВ «НК ІТ-ПРОЕКТ»



Чала Катерина Павлівна



## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ УЧАСНИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИМ КРИТЕРІЯМ

Документи для підтвердження відповідності пропозицій учасника кваліфікаційним критеріям відповідно до частини другої статті 16 Закону:

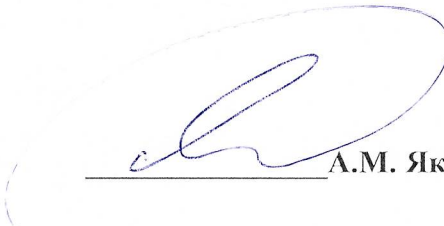
№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критерієм				
1.	Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій	<p>1.1. Інформація (довідка або лист) за підписом уповноваженої особи Учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (за наявності) про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій (у разі наявності технологій) у вигляді наступної таблиці:</p> <table border="1" data-bbox="628 667 1417 745"> <thead> <tr> <th data-bbox="628 667 703 745">№</th> <th data-bbox="703 667 995 745">Найменування</th> <th data-bbox="995 667 1166 745">Кількість</th> <th data-bbox="1166 667 1417 745">Власне чи орендоване</th> </tr> </thead> </table> <p>1.2. Обов'язкова наявність ліцензійного програмного забезпечення для автоматизованого визначення вартості будівництва (зазначити в довідці). Надати копію документу/ліцензії, що підтверджує право використання ПЗ Учасником.</p>	№	Найменування	Кількість	Власне чи орендоване
№	Найменування	Кількість	Власне чи орендоване			
2	Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	<p>2.1. Інформація (довідка або лист) за підписом уповноваженої особи Учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (за наявності) про наявність працівників відповідної кваліфікації (не менше 4-ох спеціалістів), які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору у вигляді наступної таблиці:</p> <table border="1" data-bbox="624 1227 1417 1305"> <thead> <tr> <th data-bbox="624 1227 692 1305">№</th> <th data-bbox="692 1227 916 1305">Посада</th> <th data-bbox="916 1227 1129 1305">ІПБ</th> <th data-bbox="1129 1227 1417 1305">Освіта та спеціальність</th> </tr> </thead> </table> <p>На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці або листі згідно пп 2.1, Учасником надаються копії дипломів про вищу інженерну та/або технічну освіту на не менш як двох працівників.</p> <p>2.2. На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці або листі згідно пп 2.1, Учасник також повинен надати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- чинний Кваліфікаційний сертифікат провідного інженера – проєктувальника (клас наслідків СС3) (надається на особу, зазначену в довідці або листі згідно пп.2.1)</li> <li>- чинний (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як будь-якого одного виробника активного мережевого обладнання (надається (-ються) на не менш ніж двох осіб, зазначених в довідці або листі згідно пп.2.1).</li> <li>- чинний (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як 1 (одного) спеціаліста з мережевих технологій Aruba Central;</li> <li>- чинний (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як 1 (одного) спеціаліста з виводження дротових та бездротових мереж (Aruba Certified Associate – Campus Access або рівнем вище)</li> </ul> <p>На підтвердження трудових взаємовідносин з працівниками зазначеними в довідці або листі згідно пп 2.1., Учасник надає</p>	№	Посада	ІПБ	Освіта та спеціальність
№	Посада	ІПБ	Освіта та спеціальність			

		копії наказів про призначення або копії першої та останньої із заповнених сторінок трудової книжки.
3.	<b>Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)</b>	<p>Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника, завірена печаткою (у разі її використання), на фірмовому бланку (у разі наявності) про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)* із зазначенням: найменування контрагента, предмету договору, дати укладання.</p> <p>На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, актів, що підтверджують його виконання.</p> <p><i>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі за період з 2014 року по теперішній час. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, то всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.</i></p>

У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації.

**Банківська гарантія.**

**Ініціатор закупівлі**



**А.М. Якуша**