

6 робіт



В. о. директора Спеціалізованого
комунального підприємства
«Київтелесервіс»
Олександру ВОЛОЩУКУ

Директора управління організації та
супроводження проєктів
Андрія ЯКУШІ

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«02» вересня 2025 року

Конкретна назва предмета закупівлі – **Виконання робіт згідно проєкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва»; 45310000-3 Електромонтажні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Закупівля проводиться з метою будівництва структурованої кабельної системи (надалі - СКС) з Wi-Fi в спеціалізованій школі № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі. Дана СКС буде використана для забезпечення безпроводових підключень учнів та персоналу закладу освіти до мережі Internet.

Дана закупівля є продовженням робіт зі створення локальних обчислювальних мереж Wi-Fi в закладах освіти м. Києва, які включали в себе отримання потреб та поверхових планів від закладів освіти, проведення робіт з радіопланування, виконання робіт з проєктування локальних обчислювальних мереж, на виконання пункту 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 №7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257).

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Відповідно до листа від 12.05.2023 №063-2005 Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської державної адміністрації), наданих поверхових планів та згідно з потребами у покритті приміщень навчальних закладів безпроводовою мережею Wi-Fi, проведеними роботами по проєктуванню даних мереж, отриманою проєктно-кошторисною документацією на заклад освіти Дніпровського району, необхідно провести роботи по монтажу/будівництву структурованих кабельних систем у наступній кількості:

№ з/п	Назва робіт	Од. вим.
1	Виконання робіт згідно проєкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва»	1 робота

Об'єкт – спеціалізована школа № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі.

Всього 1 (одна) робота.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі розроблені на підставі проєкту та рекомендовані протоколом №69 від 1 липня 2025 року засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки.

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Методика визначення вартості предмету закупівлі (ВЗ):

$VZ = KB - (V_{тн} + V_{пр} + V_{екс} + V_{ан} + V_{мат} + V_{обл}) * 1.2 - V_{вик}$, де:

KB – Кошторисна вартість об'єкту будівництва

V_{тн} – Вартість технічного нагляду, без ПДВ

V_{пр} – Вартість проектування, без ПДВ

V_{екс} – Вартість експертизи, без ПДВ

V_{ан} – Вартість авторського нагляду, без ПДВ

V_{вик} – Вартість виконаних робіт, з ПДВ

V_{мат} – Вартість матеріалів, що постачається замовником, без ПДВ

V_{обл} – Вартість обладнання та матеріалів, що постачається замовником, без ПДВ

$VZ = 2\,243\,971,00 - (25\,774,00 + 12\,089,00 + 4\,877,00 + 3\,560,00 + 3\,194,41 + 1\,037\,404,38) * 1.2 - 78\,336,00 = 861\,356,45$ грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена згідно проектно-кошторисної документації, що отримала позитивний висновок незалежної експертизи, і становить 861 356,45 грн (вісімсот шістдесят одна тисяча триста п'ятдесят шість гривень сорок п'ять копійок) з ПДВ.

Всі ціни беруться з проектно-кошторисної документації, що пройшла незалежну експертизу та отримала позитивний висновок.

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого паспорту бюджетної програми на 2025 р.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 3210 «Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)».

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – роботи.

Обсяг – 1 (одна) робота.

Термін виконання робіт – по 25 грудня 2025 року.

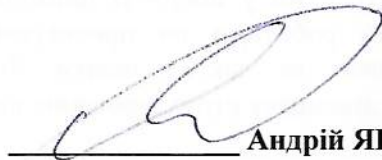
Місце виконання робіт – 01103, м. Києва, бульвар Миколи Міхновського, 12-б.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 3 арк.

2. Кваліфікаційні вимоги до учасників.

Ініціатор закупівлі

 **Андрій ЯКУША**

«ПОГОДЖЕНО»:

Начальник відділу - головний бухгалтер

 **Ганна БУКША**

Заступник директора з юридичних питань

 **Ольга ЮРКО**

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

**Виконання робіт згідно проєкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва»;
45310000-3 Електромонтажні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.**

На виконання пункту 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 №7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257).

1. Вступ

Предметом даної закупівлі є виконання робіт згідно з проєктом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва» (далі – Роботи), у рамках яких необхідно виконати електромонтажні роботи для створення структурованої кабельної системи з Wi-Fi в закладі освіти.

У цих технічних вимогах, визначення застосовуються у наступних значеннях:

Об'єкт – функціонуюча спеціалізована школа, яка знаходиться за адресою бульвар Миколи Міхновського, 12-б.

Об'єкт будівництва – структурована кабельна система спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі.

Проєктна документація – проєктна документація на об'єкт будівництва «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва», що пройшла будівельно-кошторисну експертизу.

2. Передумови для початку Робіт:

Перед початком виконання Робіт Виконавець повинен:

- провести обстеження об'єкта;
- отримати від балансоутримувача об'єкта письмовий дозвіл на початок робіт.

3. Перелік документів, які мають враховуватись під час виконання Робіт:

Під час виконання Робіт необхідно:

- дотримуватись діючих законодавчих (нормативно-правових) актів у галузі будівництва;
- дотримуватись діючих Правил улаштування електроустановок, затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21.07.2017 № 476 (далі – ПУЕ);
- дотримуватись вимог проєкту;

Вищезазначений перелік документів та нормативного-правових актів не є вичерпним та може бути доповнений та/бо уточнений Замовником під час підписання Договору.

4. Технічні умови виконання Робіт

4.1. Загальні умови

Під час проведення Робіт необхідно забезпечити:

- проведення робіт на діючому об'єкті без зупинки навчального процесу при наявності в зоні виконання робіт людей, діючого технологічного обладнання або предметів, що загромождають робочу зону (обладнання, меблі і т. п.);

- виконання монтажу на висоті 2–5 м з дотриманням норм безпеки та охорони праці;
- уникнення пошкодження оздоблення приміщень та інженерних мереж;
- забезпечення чистоти робочих зон та щоденного їх прибирання після проведення робіт.

4.2. Монтажні роботи

Проводяться відповідно до вимог проєктної документації.

4.3. Обладнання та матеріали

Відповідно до вимог проєктної документації.

4.4. Гарантійні вимоги

Гарантійний строк експлуатації об'єкта будівництва становить 10 років від дня його прийняття Замовником, у відповідності до статті 884 Цивільного кодексу України та постанови Кабінету міністрів України від 01.08.2005 №668.

Виконавець робіт гарантує усунути за свій рахунок недоліки, що виникли внаслідок неякісного виконання робіт.

Порядок усунення Виконавцем недоліків визначається умовами договору.

5. Виконавча документація:

По завершенню Робіт Виконавцем надається:

- комплект виконавчої документації в двох примірниках, який включає робочі креслення по об'єкту будівництва у складі:
 - схематичний план прокладання кабельних трас та розміщення обладнання;
 - специфікацію використаного обладнання, виробів та матеріалів.
 - паспорти, сертифікати відповідності на використані матеріали та обладнання.

6. Оцінка вартості Робіт

Для оцінки вартості Робіт надається документація, що включає:

відомість обсягів робіт по об'єкту (Додаток 1.1.);

специфікація та кількість обладнання та матеріалів по об'єкту (Додаток 1.2.).

Проєктною документацією передбачено:

коефіцієнт до норм витрат труда робітників-монтажників, для врахування впливу умов виконання робіт, передбачених проєктом, що дорівнює 1,15 та відповідає виконанню монтажних робіт у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів тощо).

7. Додаткові вимоги та інформація.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта – СС2.

Проєктна документація надається Виконавцю на етапі укладання договору за результатами процедури закупівлі.

Враховуючи те, що дані технічні вимоги готуються на підставі розробленого проєкту, що пройшов будівельно-кошторисну експертизу, в додатках можливе посилання на конкретні торгову марку чи виробника обладнання або матеріалів. Всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент, не гірше за характеристиками обладнання та матеріалів, вказаних в додатках».

Матеріали та обладнання для структурованої кабельної системи, що пропонуються, мають бути від одного виробника для можливості подальшої сертифікації системи.

8. Перелік основних робіт (узагальнений)

№ з/п	Назва робіт	Од. вим.
1	Виконання робіт згідно проєкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва»	1 робота

Додаток 1.1. Відомість обсягів робіт по Об'єкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва»

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Од. вим.	Кількість
1	Встановлення шафи 600х800, 29U	шт.	1
2	Монтаж панелі модульної, 3U 19''	шт.	1
3	Інсталяція в шафу комутаційну пасивного обладнання (елементи заземлення, панелі, кабельні організатори, заглушки)	шт.	20
4	Прокладання і вмикання патч-кордів та кабелю живлення до ДБЖ	шт.	60
5	Монтаж панелі оптичної розподільчої 24 SC	шт.	2
6	Монтаж сплайс-касети	шт.	2
7	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром на кабельному майданчику з однієї сторони, 8 волокон	шт.	1
8	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром на після прокладання, 8 волокон	буд. довж.	1
9	Монтаж щитка електричного на стіні (у складі: щит на 12 модулів, замок для щитів, шина фазна, заглушки фазної шини)	шт.	1
10	Монтаж автоматичного вимикача, до 25А	шт.	4
11	Монтаж розетки модульної на DIN-рейку	шт.	1
13	Монтаж блоку розгалужувального	шт.	2
14	Монтаж розетки накладної RJ45	шт.	29
15	Підключення кабелів патч-панелі RJ45 cat. 5е	шт.	29
16	Прокладання кабельних каналів з ПВХ	м	473
17	Алмазне свердління отворів в перекритті товщ. 350мм під ПВХ трубу діам. 50мм (без додавання води)	шт.	4
18	Свердління отворів діам. до 20мм (цегла)	шт.	35
19	Монтаж ПВХ труби діам. 16 мм в цегляну стіну	м	35
19	Герметизація отворів після прокладання ПВХ труб діам. 50мм, та діам. 16мм піною вогнестійкою	шт.	39
19	Прокладання ПВХ труби жорсткої 50мм	м	18
21	Монтаж труби гофрованої ПВХ діам. 16мм	м	50
22	Монтаж кабелю кручена пара U/UTP cat. 5е в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	1830
23	Монтаж оптоволоконного кабелю в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	40
24	Монтаж кабелю живлення 3х2,5 мм ² в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	40
25	Монтаж кабелю живлення 3х4 мм ² в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	20
26	Монтаж проводу заземлення ПВ-3, 4 мм	м	25
27	Монтаж кабелю кручена пара U/UTP cat. 5е відкрито на скобах за підвісною стелею	м	50
28	Підключення кабелю живлення 3х4 мм ² до існуючого головного розподільчого щита	жил	6
29	Вимірювання цілісності жил кабелю кручена пара U/UTP cat. 5е після прокладання	пар	116
30	Монтаж, налаштування комутаторів та налагодження роботи	шт.	2
31	Монтаж, налаштування точок доступу та налагодження роботи	шт.	29
32	Монтаж, налаштування ДБЖ та налагодження роботи	шт.	2

Додаток 1.2. Специфікація та кількість обладнання та матеріалів по Об'єкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи № 80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва»							
Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка позначення документа опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
	Обладнання						
1	Шафа підлогова 29U, 600x800mm чорна (перфоровані фронтальні двері, подвійна вентиляція, бічні двері)	542-2968-WDBN-BK		Excel Net	шт.	1	
2	Пристрій розподілу електроживлення 6x Schuko Socket Schuko Plug з вимикачем		555-072	Excel Net	шт.	2	
3	Автоматичний вимикач 1P 6kA C-16A 1M	MC116A		Hager	шт.	2	
4	Автоматичний вимикач 1P 6kA C-25A 1M	MC125A		Hager	шт.	2	
5	Комутатор мережевий керований: 24 POE+, 10/100/1000 Mbit/s, 4 інтерфейси, 370 Вт, 56 Gbit/s, WEB, SSH, Telnet, SNMP V2, V3, SaaS, 1U				шт.	2	Постачання замовника
6	Бездротова точка доступу: 2.4 GHz, 5 GHz, 1x10/100/1000BASE-T, HTTP/HTTPS, Telnet, Secure Shell (SSH) Protocol, serial port, 2 x 2 MIMO, 867 Mbit/s, A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx only або Tx/Rx), WPA3, WPA2, Advanced Encryption Standards (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), PoE				шт.	29	Постачання замовника
7	Джерело безперебійного живлення подвійного перетворення: 1500 ВА та 1500 Вт, Rackmount/Tower, статичний бай пас, стану не менше 8 шт. IEC60320 C13, Літій-залізо-фосфатний акумулятор Lithium-Ion (LiFePO4) з вбудованою BMS, підтримка моніторингу за протоколом WEB/SNMP/ Ethernet				шт.	2	Постачання замовника
8	Інтерфейсний модуль	SFP-WDM-SM-0203A			шт.	2	Постачання замовника
9	Інтерфейсний модуль	SFP-WDM-SM-0203B			шт.	2	Постачання замовника
	Матеріали						
11	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 0,5 м, категорії 5E, LSON				шт.	29	Постачання замовника
12	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 1,0 м, категорії 5E, LSON				шт.	30	Постачання замовника
13	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 2,0 м, категорії 5E, LSON				шт.	2	Постачання замовника

14	Набір кріплення (гвинт,шайба,квадратна гайка) для серверної шафи	M6CNU		Excel Net	шт.	108
15	Горизонтальний кабельний організатор 1U 19" чорний		100-582	Excel Net	шт.	4
16	Заглушка 1U чорна		100-598	Excel Net	шт.	10
17	Комплект заземлення елементів шафи	542-006		Excel Net	шт.	1
18	Зажим заземлення	EBL20		Excel Net	компл.	1
19	Патч-панель 1U 19" 24 port RJ45 cat 5e, чорна		100-726	Excel Net	шт.	2
20	Панель-щітка 1U чорна		100-599	Excel Net	шт.	2
21	Панель модульна, з DIN-рейкою, чорна 3U 19"	3U-DIN			шт.	1
22	Смуга-заглушка для щитів 219 мм	S35S		Hager	шт.	1
23	Кабель-адаптор живлення C14-Schuko				шт.	2
24	Оптичний патч-корд, 9/125, SM, OS2, 1м	SC/UPS-SC/UPS	200-968	Excel Net	шт.	4
25	Панель оптична розподільча 24 SC Simplex, SM, OS2		200-485	Excel Net	шт.	2
26	Оптичний пігтейл OS2 9/125 SC/UPC, 1 м		200-649	Excel Net	шт.	16
27	Протектор для оптичного зварювання 44 мм		200-399	Excel Net	шт.	16
28	Сплайс-касета для 24-х зварювань		200-400	Excel Net	шт.	2
29	Щит 3у з білими дверцятами, 12 мод. (1x12), GOLF	VS112PD		Hager	шт.	1
30	Замок для щитів серії Golf, комплект 2 ключа	VZ794N		Hager	шт.	1
31	Шина фазна 1P 10мм² 12M	KDN163A		Hager	шт.	1
32	Заглушка фазної шини	KZN021		Hager	шт.	2
33	Розетка модульна на DIN-рейку	SN016		Hager	шт.	2
34	Блок розгалужуючий In=80A, 4п, 5мод., вхід 1x16 вихід 8x10мм²	KJ01B		Hager	шт.	2
35	Розетка накладна одно-портова RJ45 cat5e, біла	100-002		Excel Net	шт.	29
36	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 20x10мм	LHD 20x10 HD		Kopos	м	50
37	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 80x40мм	EKD 80x40 HD		Kopos	м	8
38	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 60x40мм	LH 60x40 HD		Kopos	м	375
39	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 20x20мм	LHD 20x20 HD		Kopos	м	для електрики
40	З'єднувач для LHD 20x10 HD білого кольору	LHD 8922 HB		Kopos	шт.	25
41	Кут прямий для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8653 HB		Kopos	шт.	10
42	Кут внутрішній для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8655 HB		Kopos	шт.	50
43	Кут зовнішній для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8656 HB		Kopos	шт.	50
44	Кут Т-подібний для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8654 HB		Kopos	шт.	5
45	З'єднувач для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8652 HB		Kopos	шт.	40
46	Кут прямий для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8623 HB		Kopos	шт.	6
47	Кут внутрішній для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8625 HB		Kopos	шт.	12
48	Кут зовнішній для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8626 HB		Kopos	шт.	12
49	З'єднувач для LHD 20x20 HD білого кольору	LH 8622 HB		Kopos	шт.	12
50	Дюбель забивний. Розмір-6x45мм	HN 6X45 XX		Kopos	шт.	1800
51	Піна монтажна вогнестійка, 750мл				шт.	2

52	Труба ПВХ жорстка 50 мм з раструбом для з'єднання	1550 КА		Kopos	м	12
53	Хомут (обійма) 55 мм швидкого монтажу (хомут, зажим) з ударним шурупом для кріплення труб 50 мм				шт.	25
54	Коробка, IP 66, антивандальна кришка, мембранні входи, розміри 176x126x64мм	KSK 175 КА		Kopos	шт.	10
55	Труба гофрована ПВХ електромонтажна з протяжкою діам. 16мм	1416E D K50D		Kopos	м	50
56	Кріплення труби ПВХ 16 мм	5316E KB		Kopos	шт.	100
57	Захисний кожух для точки доступу				шт.	1
58	Кабель кручена пара, категорії 5е, LSOH (мідь)	U/UTP	100-066	Excel Net	м	1830
59	Оптоволоконний кабель 8х9/125 OS2 LSOH для внутрішнього/зовнішнього використання		205-301	Excel Net	м	60
60	Кабель живлення 3х4мм ² , не горючий, низьке димо-газовиділення	ВВГнгд		Одескабель	м	55
61	Провід заземлення 4мм	ПВ-3		Одескабель	м	10
62	Скоба кабельна під гвинт 1/4R				шт.	250
63	Саморіз 3,5х35мм, 100шт.				шт.	100
64	Дюбель в бетон розмір-6х30мм поліетилен	HM 6 XX		Kopos	шт.	100
65	Коробка розподільча IP54, розміром 85х85х40мм	8130 КА		Kopos	шт.	52
66	Труба ПВХ діам.16мм, 3м	1516E КА		Kopos	м	12
67	Стяжна стрічка світла розмір-200х4,5мм (Поліамід)	SP 200X4.5 HA		Kopos	шт.	500
68	Ізострічка, 20м				шт.	5

У додатку 1.2. зазначено обладнання яке надається Замовником, все інше обладнання та матеріали закуповуються Виконавцем самостійно.

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1484

Дата реєстрації 01.07.2025

Документ зареєстровано у картотечі:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 01.07.2025 (Протокол № 69 від 01.07.2025)

Кількість файлів: 4

Кількість ЕП: 24

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄІПК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
01.07.2025 № 075-1484

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 4	01.07.2025 13:32:01 ; 01.07.2025 13:32:03 ; 01.07.2025 13:32:06 ; 01.07.2025 13:32:09 ;	01.07.2025 13:32:09 Погодив;	01.07.2025 13:32:09 Погодив 
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 4	01.07.2025 11:40:34 ; 01.07.2025 11:40:34 ; 01.07.2025 11:40:35 ; 01.07.2025 11:40:36 ;	01.07.2025 11:40:36 Погодив;	01.07.2025 11:40:36 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 4	01.07.2025 11:28:48 ; 01.07.2025 11:28:49 ; 01.07.2025 11:28:51 ; 01.07.2025 11:28:53 ;	01.07.2025 11:28:53 Погодив;	01.07.2025 11:28:53 Погодив 
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 4	01.07.2025 10:31:56 ; 01.07.2025 10:31:57 ; 01.07.2025 10:31:58 ; 01.07.2025 10:31:59 ;	01.07.2025 10:31:59 Погодив;	01.07.2025 10:31:59 Погодив 
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 4	01.07.2025 10:01:30 ; 01.07.2025 10:01:31 ; 01.07.2025 10:01:41 ; 01.07.2025 10:01:47 ;	01.07.2025 10:01:49 Погодив;	01.07.2025 10:01:47

			
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	01.07.2025 08:27:59 ; 01.07.2025 08:27:59 ; 01.07.2025 08:28:00 ; 01.07.2025 08:28:00 ;	01.07.2025 08:28:00 Погодив;	01.07.2025 08:28:00 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 4	01.07.2025 08:27:59 ; 01.07.2025 08:27:59 ; 01.07.2025 08:28:00 ; 01.07.2025 08:28:00 ;	01.07.2025 08:28:00 Погодив;	01.07.2025 08:28:00 Погодив 

ПРОТОКОЛ № 69

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки

м. Київ

«01» липня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Жежера
В. Жучков
М. Ключова
С. Осіпов
Т. Самойленко
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257) (далі – Програма), у 2025 році, а саме:

1.1. проєкти технічних вимог до 20 закупівель щодо виконання робіт з нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Печерського району міста Києва (перелік закупівель додається) (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Роботи з розроблення проєктної документації на об'єкт будівництва «Нове будівництво структурованої кабельної системи гімназії №73 Шевченківського району м.Києва по просп. Берестейському, 86» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи

отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.3. проєкт технічних вимог до закупівлі «Роботи з коригування проєктної документації на «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 128 м. Києва по вул. Раїси Окіпної, 6 у Дніпровському районі» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував про необхідність проведення 20 закупівель щодо виконання робіт з нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Печерського району міста Києва (перелік закупівель додається) та представив 20 проєктів технічних вимог до закупівель (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєктів технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедур закупівель щодо виконання робіт з нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Печерського району міста Києва (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати 20 проєктів технічних вимог, розглянутих на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 6, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував про необхідність проведення закупівлі роботи з розроблення проєктної документації на будівництво структурованої кабельної системи у гімназії № 73 Шевченківського району м. Києва (Берестейський просп., 86) та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Роботи з розроблення проєктної документації на об'єкт будівництва «Нове

будівництво структурованої кабельної системи гімназії № 73 Шевченківського району м.Києва по просп. Берестейському, 86» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєктів технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Роботи з розроблення проєктної документації на об'єкт будівництва «Нове будівництво структурованої кабельної системи гімназії № 73 Шевченківського району м.Києва по просп. Берестейському, 86» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 6, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

В. Жучкова, який поінформував про необхідність коригування проєктної документації на «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 128 м. Києва по вул. Раїси Окіпної, 6 у Дніпровському районі та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Роботи з коригування проєктної документації на «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 128 м. Києва по вул. Раїси Окіпної, 6 у Дніпровському районі» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєктів технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Роботи з коригування проєктної документації на «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 128 м. Києва по вул. Раїси Окіпної, 6 у Дніпровському районі» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 6, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Додаток: Перелік технічних вимог до закупівель до пункту 1.1 питання 1 протоколу № 69 засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки 01.07.2025 на 3 арк. в 1 прим.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Перелік технічних вимог до закупівель
до пункту 1.1 питання 1 протоколу № 69 засідання робочої групи з розробки
та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при
виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ»
на 2024-2027 роки 01.07.2025

№	Назва	Кількість сторінок
1	Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи №181 ім. Івана Кудрі по вул. Джона Маккейна, 22-а у Печерському районі м. Києва	6
2	Нове будівництво структурованої кабельної системи ліцею інформаційних технологій №79 імені Бориса Патона по вул. Шота Руставелі, 37 у Печерському районі м. Києва	6
3	Нове будівництво структурованої кабельної системи гімназії «Консул» №86 по вул. Круглоуніверситетській, 9 у Печерському районі м. Києва	6
4	Нове будівництво структурованої кабельної системи гімназії №117 ім. Лесі Українки з поглибленим вивченням іноземних мов по вул. Лютеранській, 10 у Печерському районі м. Києва	6
5	Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи №94 «Еллада» по вул. Ольгинській, 2/4 у Печерському районі м. Києва	6
6	Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-III ступенів №5 по вул. Садово-Ботанічній, 36 у Печерському районі м. Києва	6
7	Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-III ступенів №84 по бульвару Лесі Українки, 32-а у Печерському районі м. Києва	6
8	Нове будівництво структурованої кабельної системи ліцею №88 по вул. Катерини Білокур, 3 у Печерському районі м. Києва	6
9	Нове будівництво структурованої кабельної системи природничо-наукового ліцею №145 по вул. Шота Руставелі, 46 у Печерському районі м. Києва	6
10	Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-III ступенів №90 по вул. Лаврській, 2 у Печерському районі м. Києва	6
11	Нове будівництво структурованої кабельної системи Кловського ліцею №77 по вул. Шовковичній, 25 у Печерському районі м. Києва	6
12	Нове будівництво структурованої кабельної системи гімназії №32 «Успіх» по вул. Івана Федорова, 2 у Печерському районі м. Києва	6
13	Нове будівництво структурованої кабельної системи гімназії №109 ім. Т.Г. Шевченка по вул. Панаса Мирного, 24 у Печерському районі м. Києва	6
14	Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи №80 по бульвару Миколи Міхновського, 12-б у Печерському районі м. Києва	6

15	Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-III ступенів №78 по вул. Шота Руставелі, 47 у Печерському районі м. Києва	6
16	Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-III ступенів №133 по вул. Бастіонній, 7/18 у Печерському районі м. Києва	6
17	Нове будівництво структурованої кабельної системи школи I-III ступенів №134 імені Ю.О. Гагаріна по Печерському узвозу, 13-а у Печерському районі м. Києва	6
18	Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи №47 ім. А.С. Макаренка з поглибленим вивченням іноземних мов по вул. Іоанна Павла II, 14/21 у Печерському районі м. Києва	6
19	Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи №89 по вул. Рибальській, 4 у Печерському районі м. Києва	6
20	Нове будівництво структурованої кабельної системи Українського гуманітарного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка по вул. Козловського, 3 у Печерському районі м. Києва	6

Інформація про відповідність УЧАСНИКА кваліфікаційним критеріям

Документи для підтвердження відповідності пропозицій учасника кваліфікаційним критеріям відповідно до частини другої статті 16 Закону (з урахуванням *Особливостей*):

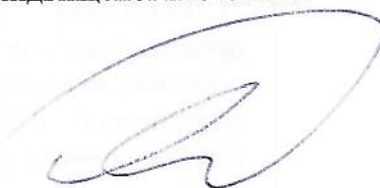
Кваліфікаційні критерії	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій	1.1. Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання) про наявність обладнання, матеріально - технічної бази та технологій, що будуть використовуватись для виконання робіт, що є предметом закупівлі, із зазначенням найменування обладнання та матеріально - технічної бази, кількості та інформації про власність/користування (власне/орендоване). Наявність устаткування для роботи на висоті, яке буде задіяно при виконанні робіт, що є предметом закупівлі, обов'язкова (зазначити в довідці). 1.2. Обов'язкова наявність ліцензійного програмного забезпечення (далі – ПЗ) для автоматизованого визначення вартості будівництва (зазначити в довідці). Надати копію документу/ліцензії, що підтверджує право використання Учасником ПЗ.
наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	1.3. Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання) про наявність в учасника працівників відповідної кваліфікації (не менше 6-ти спеціалістів), які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору, із зазначенням: посади, прізвища, ім'я, по батькові. 1.4. На підтвердження кваліфікації працівників, зазначених в довідці, Учасник також повинен надати: 1) Копії першої і останньої із заповнених сторінок трудової книжки або копії наказів про призначення; 2) Протоколи та посвідчення працівників, щодо проходження навчання та виявлення необхідних знань із: - правила охорони праці під час виконання робіт на висоті згідно вимог НПАОП 0.00-1.15-07 (не менше ніж на шість осіб, зазначених у довідці), - правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів згідно вимог НПАОП 40.1-1.21-98 та які підтверджують групу з електробезпеки не нижче 3-ї групи (не менше ніж на шість осіб, зазначених у довідці), - правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями згідно вимог НПАОП 0.00-1.71-13 (не менше ніж на шість осіб, зазначених у довідці), - чинних законодавчих актів і нормативних документів з питань охорони праці (не менше ніж на трьох осіб, зазначених у довідці); 3) Чинний (-и) Сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як будь-якого одного виробника активного мережевого обладнання (не менш ніж на двох осіб, зазначених в довідці). 4) Чинний (-и) сертифікат (-и) про проходження навчання від не менш як будь-якого одного виробника пасивного мережевого обладнання (не менше ніж на двох осіб, зазначених у довідці).

Кваліфікаційні критерії	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
	5) Чинний (-и) Сертифікат (-и) про проходження навчання з Керування хмарними мережами Aruba (Aruba Central) (не менше ніж на двох осіб, зазначених у довідці). 6) Чинний (-и) Сертифікат (-и) про проходження навчання з впровадження дротових та бездротових мереж (Aruba Certified Associate – Campus Access або рівнем вище) (не менше ніж на одну особу, зазначену у довідці).
наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)	1.5. 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. 1.6. На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, актів або інших документів, що підтверджують його виконання. <i>* Під аналогічним договором розуміється договір на роботи з будівництва за період з 2015 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>

Перелік документів та/або інформації на підтвердження інформації про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

1. Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO9001:2015 на електромонтажні роботи та будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій.
2. Дозвіл або декларація на виконання робіт підвищеної небезпеки.
3. Будівельна ліцензія.

Ініціатор закупівлі



Якуша А.М.