

В. о. директора Спеціалізованого
комунального підприємства
«Київтелесервіс»
Олександр ВОЛОЩУК

Директора управління організації та
супроводження проєктів
Андрія ЯКУШІ

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«6» червня 2025 року

Конкретна назва предмета закупівлі – Виконання робіт згідно проєкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу №30 "Еконад" (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі»; 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 навчально-виховному комплексі №30 "Еконад" (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському 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 WiFi 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 WiFi, 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 навчально-виховного комплексу №30 "Еконад" (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі»	1 робота

Об'єкт – навчально-виховний комплекс №30 "Еконад" (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі.

Всього 1 (одна) робота.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі розроблені на підставі проєкту та рекомендовані протоколом №58 від 4 червня 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

$VZ = 3\,865\,944,00 - (44\,798,00 + 12\,089,00 + 4\,877,00 + 3\,560,00 + 6\,140,34 + 1\,845\,497,13) * 1.2 - 115\,200,00 = 1\,450\,390,24$ грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена згідно проектно-кошторисної документації, що отримала позитивний висновок незалежної експертизи, і становить 1 450 390,24 грн (один мільйон чотириста п'ятдесят тисяч триста дев'яносто гривень двадцять чотири копійки) 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.

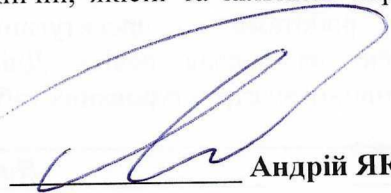
Місце виконання робіт – 02152, м. Київ, вул. Березняківська, 30б.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 6 арк.

2. Кваліфікаційні вимоги до учасників.

Ініціатор закупівлі

 Андрій ЯКУША

«ПОГОДЖЕНО»:

Начальник відділу - головний бухгалтер

 Ганна БУКША

Заступник директора з юридичних питань

 Ольга ЮРКО

Заступник директора з технічних питань

 Олег ПОЛІЩУК

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

Виконання робіт згідно проєкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 306 у Дніпровському районі»;
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 навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 306 у Дніпровському районі» (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 вул. Березняківська, 306.

Об'єкт будівництва – структурована кабельна система навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 306 у Дніпровському районі.

Проектна документація – проектна документація на об'єкт будівництва «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 306 у Дніпровському районі», 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.).

Проектною 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.

Проектна 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 навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - I ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі»	1 робота

Додаток 1.1. Відомість обсягів робіт по Об'єкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - I ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 306 у Дніпровському районі»

№ n/n	Найменування робіт та витрат	Од. вим.	Кількість
1	Встановлення шафи 600x800, 29U	шт.	2
2	Монтаж панелі модульної, 3U 19''	шт.	2
3	Інсталяція в шафу комутаційну пасивного обладнання (елементи заземлення, панелі, кабельні організатори, заглушки)	шт.	45
4	Прокладання і вмикання патч-кордів та кабелю живлення до ДБЖ	шт.	121
5	Монтаж панелі оптичної розподільчої 24 SC	шт.	3
6	Монтаж сплайс-касети	шт.	3
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 до та після прокладання, 8 волокон	буд.довж.	2
9	Монтаж щитка електричного на стіні (у складі: щит на 12 модулів, замок для щитів, шина фазна, заглушки фазної шини)	шт.	1
10	Монтаж 3Ф автоматичного вимикача, до 25А	шт.	2
11	Монтаж автоматичного вимикача, до 25А	шт.	6
12	Монтаж розетки модульної на DIN-рейку	шт.	3
13	Монтаж блоку розгалужувального	шт.	3
14	Монтаж розетки накладної RJ45	шт.	57
15	Розключення модулів патч-панелі RJ45 cat 5e	шт.	57
16	Прокладання кабельних каналів з ПВХ	м	428
17	Алмазне свердління отворів в перекритті товщ. 350мм під ПВХ трубу діам. 50мм (без додавання води)	шт.	5
18	Свердління отворів діам. до 20мм (цегла)	шт.	67
19	Монтаж ПВХ труби діам. 16 мм в цегляну стіну	м	27
20	Герметизація отворів після прокладання ПВХ труб діам. 50мм, та діам. 16мм піною вогнестійкою	шт.	72
21	Прокладання ПВХ труби жорсткої 50мм	м	24
22	Монтаж кабелю кручена пара cat 5e в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	2760
23	Монтаж оптоволоконного кабелю в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	120
24	Монтаж кабелю живлення 5x4 мм ² в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	10
25	Монтаж кабелю живлення 3x4 мм ² в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	100
26	Монтаж кабелю живлення 3x2,5 мм ² в коробах та трубах ПВХ по стінам та стелі	м	65
27	Монтаж проводу заземлення ПВ-3, 4 мм	м	20
28	Монтаж кабелю кручена пара cat 5e за підвісною стелею	м	900
29	Підключення кабелю живлення 5x4 мм ² до існуючого головного розподільчого щита	жил	5
30	Вимірювання цілісності жил кабелю кручена пара cat 5e після прокладання	пар	228
31	Монтаж, налаштування комутаторів та пусконаладження	шт.	3
32	Монтаж, налаштування точок доступу та пусконаладження	шт.	57
33	Монтаж, налаштування ДБЖ та пусконаладження	шт.	3

Додаток 1.2. Специфікація та кількість обладнання та матеріалів по Об'єкту «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 30 «Еконад» (спеціалізована школа - І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі»

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.	2	
2	Пристрій розподілу електроживлення 6x Schuko Socket Schuko Plug з вимикачем		555-072	Excel Net	шт.	3	
3	Автоматичний вимикач 1P 6kA C-16A 1M	MC116A		Hager	шт.	4	
4	Автоматичний вимикач 1P 6kA C-25A 1M	MC125A		Hager	шт.	2	
5	Автоматичний вимикач 3P 6kA C-25A 3M	MC325A		Hager	шт.	2	
6	Комутатор мережевий керований: 24 POE+, 10/100/1000 Mbit/c, 4 інтерфейси, 370 Вт, 56 Гбіт/с, WEB, SSH, Telnet, SNMP V2, V3, Saas, 1U				шт.	3	Постачання замовника
7	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/c, A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx only або Tx/Rx), WPA3, WPA2, Advanced Encryption Standards (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), PoE				шт.	57	Постачання замовника
8	Джерело безперебійного живлення подвійного перетворення: 1500 ВА та 1500 Вт, Rackmount/Tower, статичний бай пас, не менше 8 шт. IEC60320 C13, Літій-залізо-фосфатний акумулятор Lithium-Ion (LiFePO4) з вбудованою BMS, підтримка моніторингу за протоколом WEB/SNMP/ Ethernet				шт.	3	Постачання замовника
9	Інтерфейсний модуль	SFP-WDM-SM-0203A			шт.	4	Постачання замовника
10	Інтерфейсний модуль	SFP-WDM-SM-0203B			шт.	4	Постачання замовника
Матеріали							
11	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 0,5 м, категорії 5E, LSOH				шт.	57	Постачання замовника
12	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 1,0 м, категорії 5E, LSOH				шт.	58	Постачання замовника

13	Патч-корд мережевий UTP, RJ45 литий 2,0 м, категорії 5Е, LSOH				шт.	3	Постачання замовника
14	Набір кріплення (гвинт, шайба, квадратна гайка) для серверної шафи	M6CNU		Excel Net	шт.	216	
15	Горизонтальний кабельний організатор 1U 19" чорний		100-582	Excel Net	шт.	6	
16	Заглушка 1U чорна		100-598	Excel Net	шт.	26	
17	Комплект заземлення елементів шафи	542-006		Excel Net	шт.	2	
18	Зажим заземлення	EBL20		Excel Net	компл	2	
19	Патч-панель 1U 19" 24 port RJ45 cat 5e, чорна		100-726	Excel Net	шт.	3	
20	Панель-щітка 1U чорна		100-599	Excel Net	шт.	4	
21	Панель модульна, з DIN-рейкою, чорна 3U 19"	3U-DIN			шт.	2	
22	Смуга-заглушка для щитів 219 мм	S35S		Hager	шт.	2	
23	Кабель-адаптор живлення C14-Schuko				шт.	3	
24	Оптичний патч-корд, 9/125, SM, OS2, 1м	SC/UPS-SC/UPS	200-968	Excel Net	шт.	8	
25	Панель оптична розподільча 24 SC Simplex, SM, OS2		200-485	Excel Net	шт.	3	
26	Оптичний пігтейл OS2 9/125 SC/UPC, 1 м		200-649	Excel Net	шт.	32	
27	Протектор для оптичного зварювання 44 мм		200-399	Excel Net	шт.	32	
28	Сплایс-касета для 24-х зварювань		200-400	Excel Net	шт.	3	
29	Щит з/у 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 3P 10мм² 12М	KDN363A		Hager	шт.	1	
32	Заглушка фазної шини	KZN023		Hager	шт.	2	
33	Розетка модульна на DIN-рейку	SN016		Hager	шт.	3	
34	Блок розгалужуючий In=80A, 4п, 5мод., вхід 1x16 вихід 8x10мм²	KJ01B		Hager	шт.	3	
35	Розетка накладна одно-портова RJ45 cat5e, біла	100-002		Excel Net	шт.	57	
36	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 80x40мм	EKD 80x40 HD		Kopos	м	8	
37	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 60x40мм	LH 60x40 HD		Kopos	м	60	
38	Кабельний канал з ПВХ білого кольору 20x20мм	LHD 20x20 HD		Kopos	м	360	
39	Кут прямий для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8653 HB		Kopos	шт.	4	
40	Кут внутрішній для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8655 HB		Kopos	шт.	6	
41	Кут зовнішній для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8656 HB		Kopos	шт.	6	
42	Кут Т-подібний для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8654 HB		Kopos	шт.	2	
43	З'єднувач для LH 60x40 HD білого кольору	LH 8652 HB		Kopos	шт.	18	
44	Кут прямий для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8623 HB		Kopos	шт.	18	
45	Кут внутрішній для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8625 HB		Kopos	шт.	28	
46	Кут зовнішній для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8626 HB		Kopos	шт.	28	
47	Кут Т-подібний для LHD 20x20 HD білого кольору	LHD 8624 HB		Kopos	шт.	12	

48	З'єднувач для LHD 20x20 HD білого кольору	LH 8622 HB		Kopos	шт.	70	
49	Дюбель забивний. Розмір-6x45мм	HN 6X45 XX		Kopos	шт.	1630	
50	Піна монтажна вогнестійка, 750мл				шт.	5	
51	Коробка розподільча IP54, розміром 85x85x40мм	8130 KA		Kopos	шт.	69	
52	Труба ПВХ діам. 16мм, 3м	1516E KA		Kopos	м	27	
53	Труба ПВХ жорстка 50 мм з раструбом для з'єднання	1550 KA		Kopos	м	24	
54	Хомут (обійма) 55 мм швидкого монтажу (хомут, зажим) з ударним шурупом для кріплення труб 50 мм				шт.	25	
55	Коробка, IP 66, антивандальна кришка, мембранні входи, розміри 176x126x64мм	KSK 175 KA		Kopos	шт.	10	
56	Труба гофрована ПВХ електромонтажна з протяжкою діам. 25мм	1425 D K50D		Kopos	м	100	
57	Кріплення труби ПВХ 25 мм	5325 KB		Kopos	шт.	200	
58	Кожух захисний для точки доступу				шт.	5	
59	Кабель кручена пара, категорії 5е, LSOH (мідь)	U/UTP	100-066	Excel Net	м	3660	
60	Оптоволоконний кабель 8x9/125 OS2 LSOH для внутрішнього/зовнішнього використання		205-301	Excel Net	м	160	
61	Кабель живлення 3x4мм?, не горючий, низьке димо-газовиділення	ВВГнгд		Одескабель	м	100	
62	Кабель живлення 3x2,5мм?, не горючий, низьке димо-газовиділення	ВВГнгд			м	65	
63	Кабель живлення 5x4мм?, не горючий, низьке димо-газовиділення	ВВГнгд			м	10	
64	Провід заземлення 4мм	ПВ-3		Одескабель	м	20	
65	Дюбель 6x30 під стяжку до 10мм				шт.	700	
66	Стяжна стрічка світла розмір-200x4,5мм (Поліамід)	SP 200X4.5 HA		Kopos	шт.	900	
67	Ізострічка, 20м				шт.	7	

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

ПРОТОКОЛ № 58

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

«04» червня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Жежера
В. Жучков
М. Ключова
С. Осіпов
О. Поліщук
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:

доопрацьовані проєкти технічних вимог до 34 закупівель з виконання робіт згідно з проєктами щодо нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Дніпровського 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) у частині внесення змін та виправлень помилок.

2. Різне.

По питанню 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність проведення 34 закупівель для виконання робіт згідно з проектами щодо нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Дніпровського району міста Києва (перелік закупівель додається) та представив 34 доопрацьовані проекти технічних вимог до закупівель (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) у частині внесення змін та виправлень помилок.

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

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедур закупівель для забезпечення виконання робіт згідно з проектами щодо нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Дніпровського району міста Києва (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати 34 доопрацьовані проекти технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 7, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Додаток: перелік закупівель до питання 1 цього протоколу № 58 від 04.06.2025 на 3 арк. в 1 прим.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

№	Назва	Кількість сторінок
1	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 180 м. Києва по просп. Воскресенському, 21 у Дніпровському районі»	6
2	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 98 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по вул. Микитенка, 11-б у Дніпровському районі»	6
3	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 120 м. Києва з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу по вул. Райдужній, 17-б у Дніпровському районі»	6
4	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 129 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по просп. Л. Каденюка, 17-а у Дніпровському районі»	6
5	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 158 м. Києва по вул. С. Стальського, 12 у Дніпровському районі»	6
6	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 31 м. Києва з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу по вул. Березневій, 5 у Дніпровському районі»	6
7	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 11 м. Києва по вул. Алматинській, 113 у Дніпровському районі»	6
8	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 103 м. Києва по вул. Алматинській, 89 у Дніпровському районі»	6
9	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи комунального навчального закладу "Навчально-виховний комплекс № 141 "Освітні ресурси та технологічний тренінг" міста Києва (дошкільний навчальний заклад - школа I ступеня - спеціалізована школа II ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов та інформаційних технологій - технологічний ліцей)" по вул Тампере, 7-а у Дніпровському районі»	6
10	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 98 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по вул. Микитенка, 7 у Дніпровському районі»	6
11	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу Монтесорі з поглибленим вивченням англійської мови (дошкільний навчальний заклад – школа I ступеня) по вул. Ентузіастів, 1/5 у Дніпровському районі м. Києва»	6
12	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4 м. Києва по вул. С. Стальського, 26-а у Дніпровському районі»	6
13	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 81 м.	6

	Києва по просп. П. Тичини, 22-А у Дніпровському районі»	
14	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу №30 "Еконад" (спеціалізована школа І ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі»	6
15	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу «Щастя» з поглибленим вивченням іноземних мов (дошкільний навчальний заклад – спеціалізована школа І ступеня) по вул. М. Кибальчича, 3 у Дніпровському районі м. Києва»	6
16	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 126 м. Києва по вул. Празькій, 14 у Дніпровському районі»	6
17	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціальної школи № 26 по просп. Воскресенському, 1 у Дніпровському районі м. Києва»	6
18	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 167 з поглибленим вивченням німецької мови (спеціалізована школа І ступеня — гімназія) м. Києва по просп. Соборності, 10-а у Дніпровському районі»	6
19	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №184 м. Києва по вул. Вільде, 5 у Дніпровському районі»	6
20	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 224 м. Києва по вул. Кибальчича, 5 у Дніпровському районі»	6
21	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 195 ім. В.І. Кудряшова м. Києва по вул. І. Миколайчука 17-а у Дніпровському районі»	6
22	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 201 м. Києва по просп. Воскресенському, 14-а у Дніпровському районі»	6
23	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи-інтернату І-ІІ ступенів № 14 м. Києва з поглибленим вивченням предметів художньо-естетичного циклу по просп. Воскресенському, 3 у Дніпровському районі м. Києва»	6
24	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 228 м. Києва по вул. Березняківській, 34 у Дніпровському районі»	6
25	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціальної школи № 18 по просп. Воскресенському, 23 у Дніпровському районі м. Києва»	6
26	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи комунального навчального закладу «Навчально-виховний комплекс «Берегиня» міста Києва (дошкільний навчальний заклад – школа І ступеня)» по вул. Райдужній, 73 у Дніпровському районі»	6

27	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 128 м. Києва по вул. Раїси Окіпної, 6 у Дніпровському районі»	6
28	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу "Домінанта" (дошкільний навчальний заклад - спеціалізована школа I ступеня - суспільно-гуманітарна гімназія - спеціалізована школа № 204 з поглибленим вивченням фізичної культури) по вул. Юності, 1 у Дніпровському районі м. Києва»	6
29	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 209 "Сузір'я" (початкова спеціалізована школа — колегіум) м. Києва по вул. Березняківській, 32 у Дніпровському районі»	6
30	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №66 м. Києва по вул. Каунаській, 2 у Дніпровському районі»	6
31	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу "Домінанта" (дошкільний навчальний заклад - спеціалізована школа I ступеня - суспільно-гуманітарна гімназія - спеціалізована школа № 204 з поглибленим вивченням фізичної культури) по вул. Юності, 3 у Дніпровському районі м. Києва»	6
32	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 265 м. Києва з поглибленим вивченням предметів художньо-естетичного циклу по вул. Райдужній, 53 у Дніпровському районі»	6
33	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу "Домінанта" (дошкільний навчальний заклад - спеціалізована школа I ступеня - суспільно-гуманітарна гімназія - спеціалізована школа № 204 з поглибленим вивченням фізичної культури) по вул. Анатолія Солов'яненка, 16-а у Дніпровському районі м. Києва»	6
34	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 246 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по вул. Кибальчича, 7 у Дніпровському районі»	6

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1275

Дата реєстрації 04.06.2025

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 04.06.2025 (Протокол № 58 від 04.06.2025)

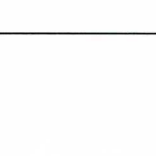
Кількість файлів: 2

Кількість ЕП: 14

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПІК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
04.06.2025 № 075-1275

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 2	06.06.2025 11:46:27 ; 06.06.2025 11:46:30 ;	06.06.2025 11:46:31 Погодив;	06.06.2025 11:46:30 
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 2	06.06.2025 10:30:27 ; 06.06.2025 10:30:29 ;	06.06.2025 10:30:29 Погодив;	06.06.2025 10:30:29 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 2	05.06.2025 18:30:06 ; 05.06.2025 18:30:08 ;	05.06.2025 18:30:08 Погодив;	05.06.2025 18:30:08 Погодив 
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 2	05.06.2025 18:01:58 ; 05.06.2025 18:02:00 ;	05.06.2025 18:02:00 Погодив;	05.06.2025 18:02:00 Погодив 
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 2	05.06.2025 17:23:06 ; 05.06.2025 17:23:08 ;	05.06.2025 17:23:09 Погодив;	05.06.2025 17:23:08 

			
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 2	05.06.2025 17:11:54 ; 05.06.2025 17:11:56 ;	05.06.2025 17:11:56 Погодив;	05.06.2025 17:11:56 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 2	05.06.2025 17:06:45 ; 05.06.2025 17:06:46 ;	05.06.2025 17:06:46 Погодив;	05.06.2025 17:06:46 Погодив 

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 згідновимог 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 питаньохорони праці (не менше ніж на трьох осіб, зазначених у довідці); 3) Чинний (-і) 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 (-і) 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 (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання з Керування хмарними мережами Aruba (Aruba Central) (не менше ніж на двох осіб, зазначених у довідці). 6) Чинний (-і) 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:

Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO9001:2015 на електромонтажні роботи та будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій.

Дозвіл або декларація на виконання робіт підвищеної небезпеки.

Будівельна ліцензія.

Ініціатор закупівлі



Якуша А.М.