В. о. директора Спеціалізованого комунального підприємства «Київтелесервіс»
Волощуку Олександру Олександровичу
Директора департаменту організації та супроводження проєктів
Якуші Андрія Миколайович

С Л У Ж Б О В А З А П И С К А
про необхідність проведення закупівлі

місто Київ «11» листопада 2026 року

Конкретна назва предмета закупівлі – **Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Предметом даної закупівля є закупівля засобів зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання) та послуг з монтажу та пусконалагодження обладнання для забезпечення стабільного радіопокриття Wi-Fi мережі у приміщеннях, укритті та внутрішньому дворі будівлі Київської міської ради, за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, 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 від 14.05.2026 № 604/11071).

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Відповідно до проведеного аналізу радіопокриття мереж Wi-Fi у будівлі Київської міської ради за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, листа керуючого справами Київської міської ради № 225-СК-3089 від 10.09.2026 вважаю за необхідне провести закупівлю комплектів мережевого обладнання та послуг з монтажу та пусконалагодження у складі:

1. Комплект активного мережевого обладнання – 1 компл.
2. Комплект пасивного мережевого обладнання – 1 компл.
3. Послуги з монтажу та пусконалагодження обладнання – 1 послуга.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі розроблені на підставі проведеного аналізу радіопокриття мереж Wi-Fi у будівлі Київської міської ради за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, рекомендовані протоколом №107 від 28 жовтня 2026 року засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів 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 від 14.05.2026 № 604/11071).

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі сформована Ініціатором закупівлі відповідно до Порядку визначення очікуваної вартості предмета закупівлі в спеціалізованому комунальному підприємстві «Київтелесервіс» (далі - СКП «Київтелесервіс»), розробленого на основі Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Мінекономіки від 18.02.2020 № 275) та затвердженого наказом СКП «Київтелесервіс» від 21.08.2023 № 68, з використанням методу порівняння ринкових цін у спосіб, що передбачає направлення не менше 3-х письмових запитів цінових пропозицій (електронною поштою) виробникам, офіційним представникам та дилерам, постачальникам конкретного товару, надавачам послуг.

Згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін очікувана вартість предмета закупівлі визначена як середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій і становить 3 582 288,90 (три мільйони п'ятсот вісімдесят дві тисячі двісті вісімдесят вісім гривень дев'яносто копійок) з ПДВ.

При проведенні моніторингу цін було надіслано чотири запити на отримання цінових пропозицій постачальникам - учасникам ринку, отримано чотири відповіді. При цьому, пропозиції ТОВ «Грін Нетворкс» та ТОВ «АЙТІ-Ф'ЮЧЕ» не приймаються до розгляду та формування очікуваної вартості, оскільки запропонований цими компаніями товар не відповідає технічним вимогам до обладнання, а саме:

Сумісність та інтеграція точок доступу в єдину бездротову мережу	*-усі точки доступу Wi-Fi повинні забезпечувати можливість спільної експлуатації в межах єдиної корпоративної бездротової мережі з використанням сумісної системи централізованого керування;* *- підтримувати централізоване налаштування бездротових мереж (SSID), політик безпеки, параметрів VLAN, радіочастотних характеристик, а також моніторинг стану точок доступу, підключених клієнтів і якості функціонування бездротової мережі;* *- обладнання повинно підтримувати механізми оптимізації роумінгу між внутрішніми та зовнішніми точками доступу з урахуванням можливостей клієнтських пристроїв;* *- підтримку роботи з Контролером Aruba MCR-HW-1K Mobility Conductor* *- підтримку роботи з Контролером Aruba 7205 (RW) Controller*

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого паспорту бюджетної програми на 2026 р.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 3210 "Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)", КПКВ 2017330

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – товар.

Обсяг комплектів обладнання – 2 (два):

1. Комплект активного мережевого обладнання – 1 компл.
2. Комплект пасивного мережевого обладнання – 1 компл.

Послуги з монтажу та пусконалагодження - 1 послуга
Термін поставки товару та надання послуг – до 25 грудня 2026 року.
Місце поставки товару та надання послуг – м. Київ, вул. Хрещатик 36

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 19 арк.
2. Додаток 2. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 10 арк.
3. Додаток 3. Кваліфікаційні вимоги. 4 арк.

Ініціатор закупівлі _____ **А.М. Якуша**

«ПОГОДЖЕНО»:

Начальник відділу - головний бухгалтер _____ **Г.А. Букша**

Заступник директора з юридичних питань _____ **О.Є. Юрко**

Заступник директора з технічних питань _____ **О. Ф. Поліщук**

Перший заступник директора _____ С.П. Пашков

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

Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

1. Загальні положення:

1.1. Найменування засобу інформатизації

Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання).

1.2. Підстава для розроблення технічних вимог

У межах 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 від 14.05.2026 № 604/11071), проведеного аналізу радіопокриття мереж Wi-Fi у будівлі Київської міської ради за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, листа керуючого справами Київської міської ради № 225-СК-3089 від 10.09.2026 про необхідність закупівлі обладнання та проведення робіт.

2. Обґрунтування потреби

2.1. Опис проблеми, що потребує розв'язання

Забезпечення стабільного радіопокриття Wi-Fi мережі у приміщеннях, укритті та внутрішньому дворі будівлі Київської міської ради, за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36.

2.2. Опис об'єктів інформатизації

Мережа Wi-Fi у будівлі та внутрішньому дворі будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36.

2.3. Очікувані планові показники

Закупівля комплектів мережевого обладнання з послугами монтажу та пусконалагодження обладнання.

2.4. Очікуваний результат

Встановлення та налаштування придбаного, в рамках закупівлі, обладнання, що забезпечить стабільне радіопокриття у приміщеннях, укритті та внутрішньому дворі будівлі Київської міської ради, за адресою: м. Київ, вул. Хрещатик 36.

3. Вимоги до засобу інформатизації

3.1. Вимоги до засобів зв'язку, що мають бути придбаними в рамках закупівлі.

Усі засоби мають бути повністю сумісні з обладнанням та програмним забезпеченням, що вже використовується в роботі існуючих Wi-Fi мереж будівлі Київської міської ради.

Перелік основного обладнання мереж Wi-Fi, що вже встановлено і використовується в будівлі Київської міської ради:

- Контролер Aruba MCR-HW-1K Mobility Conductor
- Мережевий контролер Aruba 7205 (RW) Controller
- Комутатор мережевий Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP
- Комутатор HPE Aruba 6300M 24SFP+ 4SFP56 Switch
- Точка доступу Aruba AP-515 (RW) Unified AP
- Точка доступу HPE Aruba IAP-303 (RW) Unified AP(JZ320A)

Перелік обладнання для забезпечення стабільного радіопокриття мережі Wi-Fi, що має бути придбане, встановлене та налаштоване, вимоги до його складових, наведені в **Таблиці 1**.

Таблиця 1

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
1.	**Активне мережеве обладнання у складі:**		**Комплект**	**1**
	1) Точка доступу зовнішня – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Наявність не менше двох бездротових радіо інтерфейсів (радіомодулів) Wi-Fi	*- 2,4 GHz;* *- 5 GHz;* *- одночасна робота у двох частотних діапазонах.*		
	Внутрішні антени підсилення Wi-Fi	*- 2.4 GHz:* *- 5 GHz:* *- всеспрямовані.*		
	Конфігурація MIMO	*- 2,4 ГГц: не менше 2×2 MIMO з двома просторовими потоками (2×2:2);* *- 5 ГГц: не менше 4×4 MIMO з чотирма просторовими потоками (4×4:4).*		
	Підтримка режимів роботи	*- режим віртуального контролера;* *- автономний режим точки доступу;* *- режим віддаленої точки доступу.*		
	Можливості роботиточки доступу як окремого контролера	*Забезпечення можливості роботи в режимі контролера для керування такими ж точками бездротового доступу з можливістю розширення кількості точок доступу до 128, без заміни обладнання.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Функціонал що має підтримуватися	*- управління ємністю мережі; - можливість автоматичного налаштування каналу та потужності роботи точки доступу в залежності від радіочастотних умов середовища; - безшовний роумінг; - гостьовий доступ; - централізоване управління точками доступу; - динамічний розподіл каналів; - оптимізація потужності передачі; - підтримка технології запобігання залипання клієнтів; - автоматичне збільшення потужності точки доступу для заповнення простору, що виник у результаті виходу однієї або декількох точок доступу з ладу; - радіочастотний моніторинг; - балансування навантаження на точку доступу клієнтів в мережі; - зниження впливу радіочастотних джерел завад за рахунок використання відповідних технологій; - можливість визначати, класифікувати і усувати вплив радіоперешкод в тих же діапазонах, що і Wi-Fi; підтримка технологій оптимізації передачі відео та голосу через бездротову мережу.*		
	Інтерфейси	*- не менше одного Ethernet RJ-45 100/1000BASE-T з автоматичним визначенням швидкості підключення; - консольний або службовий інтерфейс для налаштування та діагностики; можливість відновлення заводських налаштувань обладнання.*		
	Інтерфейси керування	*- локальне управління через веб інтерфейс HTTP/HTTPS; - підтримка інтерфейсу командного рядка (CLI) через SSH та/або консольний інтерфейс; - можливість інтеграції з централізованою системою керування; можливість інтеграції з хмарною системою керування та моніторингу.*		
	Підтримка WLAN	*- не менше 6 бездротових мереж (SSID); можливість створення окремих бездротових мереж для різних категорій користувачів.*		
	Підтримка VLAN	*- підтримка IEEE 802.1Q VLAN; - можливість прив'язки бездротових мереж до відповідних VLAN.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Підтримка кількості клієнтів однією точкою доступу	*- не менше 200 одночасно асоційованих клієнтських пристроїв.*		
	Сумісність зі стандартами бездротової передачі даних	*- IEEE 802.11a;* *- IEEE 802.11b;* *- IEEE 802.11g;* *- IEEE 802.11n;* *- IEEE 802.11ac Wave 1 та Wave 2;* *- IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6).*		
	Підтримка можливостей IEEE 802.11n	*- схема не менше 2×2 MIMO з двома просторовими потоками;* *- синфазне складання декількох копій прийнятого сигналу (Maximum Ratio Combining, MRC);* *- канали шириною 20 та 40 МГц;* *- швидкість передавання даних у діапазоні 2,4 ГГц — не менше 300 Мбіт/с;* *- агрегація кадрів A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx або Tx/Rx);* *- підтримка технології циклічного зсуву (CSD).*		
	Підтримка можливостей IEEE 802.11ax	*- схема не менше 2×2 MIMO з двома просторовими потоками;* *- технологія OFDMA;* *- технологія MU-MIMO;* *- формування діаграми спрямованості (Transmit Beamforming);* *- підтримка каналів шириною 20 та 40 МГц у діапазоні 2,4 ГГц;* *- підтримка каналів шириною 20, 40 та 80 МГц у діапазоні 5 ГГц;* *- швидкість передавання даних у діапазоні 5 ГГц — не менше 1200 Мбіт/с (PHY);* *- агрегація кадрів A-MPDU та A-MSDU;* *- підтримка динамічного вибору частоти (DFS) у відповідних каналах діапазону 5 ГГц;* *- підтримка MRC та CSD.*		
	Підтримка протоколів і стандартів захисту та шифрування	*- WPA2-Personal та WPA2-Enterprise;* *- WPA3-Personal (SAE);* *- WPA3-Enterprise;* *- Advanced Encryption Standard (AES);* *- IEEE 802.1X;* *- протоколи автентифікації EAP-TLS та EAP-TTLS.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Підтримка технологій	*- динамічне формування діаграми спрямованості (Transmit Beamforming);* *- автоматична оптимізація радіочастотних параметрів;* *- підтримка технологій виявлення радіочастотних перешкод;* *- підтримка основних можливостей спектрального аналізу;* *- оптимізація роумінгу клієнтських пристроїв між точками доступу;* *- механізми балансування навантаження;* *- підтримка Wi-Fi Multimedia (WMM) для пріоритизації голосового та відео трафіку.*		
	Сумісність та інтеграція точок доступу в єдину бездротову мережу	*- усі точки доступу Wi-Fi повинні забезпечувати можливість спільної експлуатації в межах єдиної корпоративної бездротової мережі з використанням сумісної системи централізованого керування;* *- підтримувати централізоване налаштування бездротових мереж (SSID), політик безпеки, параметрів VLAN, радіочастотних характеристик, а також моніторинг стану точок доступу, підключених клієнтів і якості функціонування бездротової мережі;* *- обладнання повинно підтримувати механізми оптимізації роумінгу між внутрішніми та зовнішніми точками доступу з урахуванням можливостей клієнтських пристроїв;* *- підтримку роботи з Контролером Aruba MCR-HW-1K Mobility Conductor* *- підтримку роботи з Контролером Aruba 7205 (RW) Controller*		
	Експертні висновки та дозволи	*- обладнання повинно бути внесеним до «Реєстру радіообладнання та випромінювальних пристроїв».*		
	Методи підключення живлення	*- живлення через Ethernet (PoE);* *- сумісність із відповідними стандартами IEEE 802.3af/at/bt залежно від моделі та режиму живлення.*		
	Температурні режими	*- робочий від -30 до +40 °C, або краще;* *- зберігання від -25 до +55 °C, або краще;*		
	Вимоги до середовища експлуатації	*- експлуатацію точки доступу на відкритому повітрі за складних погодних умов (IP66 та IP67).*		
	Вимоги до монтажу	*- можливість монтаж на стіну або опору.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	2) Точка доступу внутрішня – 31 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Наявність не менше двох бездротових радіо інтерфейсів (радіомодулів) Wi-Fi	- *2,4 GHz;* - *5 GHz;* - *одночасна робота у двох частотних діапазонах.*		
	Внутрішні антени підсилення Wi-Fi	- *2.4 GHz:* - *5 GHz:* - *з нахиленою вниз діаграмою спрямованості*		
	Конфігурація MIMO	*- не менше 2×2 Multiple-Input Multiple-Output (MIMO);* *- не менше двох просторових потоків у кожному частотному діапазоні.*		
	Підтримка режимівроботи	- *режим віртуального контролера;* - *автономний режим точки доступу;* - *режим віддаленої точки доступу.*		
	Можливості роботиточки доступу як окремого контролера	*Забезпечення можливості роботи в режимі контролера для керування такими ж точками бездротового доступу з можливістю розширення кількості точок доступу до 128, без заміни обладнання.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Функціонал що має підтримуватися	- *управління ємністю мережі;* - *можливість автоматичного налаштування каналу та потужності роботи точки доступу в залежності від радіочастотних умов середовища;* - *безшовний роумінг;* - *гостьовий доступ;* - *централізоване управління точками доступу;* - *динамічний розподіл каналів;* - *оптимізація потужності передачі;* - *підтримка технології запобігання залипання клієнтів;* - *автоматичне збільшення потужності точки доступу для заповнення простору, що виник у результаті виходу однієї або декількох точок доступу з ладу;* - *радіочастотний моніторинг;* - *балансування навантаження на точку доступу клієнтів в мережі;* - *зниження впливу радіочастотних джерел завад за рахунок використання відповідних технологій;* - *можливість визначати, класифікувати і усувати вплив радіоперешкод в тих же діапазонах, що і Wi-Fi;* - *підтримка технологій оптимізації передачі відео та голосу через бездротову мережу.*		
	Інтерфейси	- *не менше одного Ethernet RJ-45 100/1000BASE-T з автоматичним визначенням швидкості підключення;* - *консольний або службовий інтерфейс для налаштування та діагностики;* - *можливість відновлення заводських налаштувань обладнання.*		
	Інтерфейси керування	- *локальне управління через веб інтерфейс HTTP/HTTPS;* - *підтримка інтерфейсу командного рядка (CLI) через SSH та/або консольний інтерфейс;* - *можливість інтеграції з централізованою системою керування;* - *можливість інтеграції з хмарною системою керування та моніторингу.*		
	Підтримка WLAN	- *не менше 6 бездротових мереж (SSID);* - *можливість створення окремих бездротових мереж для різних категорій користувачів.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Підтримка VLAN	*- підтримка IEEE 802.1Q VLAN;* *- можливість прив'язки бездротових мереж до відповідних VLAN.*		
	Підтримка кількості клієнтів однією точкою доступу	*- не менше 200 одночасно асоційованих клієнтських пристроїв.*		
	Сумісність зі стандартами бездротової передачі даних	*- IEEE 802.11a;* *- IEEE 802.11b;* *- IEEE 802.11g;* *- IEEE 802.11n;* *- IEEE 802.11ac Wave 1 та Wave 2;* *- IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6).*		
	Підтримка можливостей IEEE 802.11n	*- схема не менше 2×2 MIMO з двома просторовими потоками;* *- синфазне складання декількох копій прийнятого сигналу (Maximum Ratio Combining, MRC);* *- канали шириною 20 та 40 МГц;* *- швидкість передавання даних у діапазоні 2,4 ГГц — не менше 300 Мбіт/с;* *- агрегація кадрів A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Rx або Tx/Rx);* *- підтримка технології циклічного зсуву (CSD).*		
	Підтримка можливостей IEEE 802.11ax	*- схема не менше 2×2 MIMO з двома просторовими потоками;* *- технологія OFDMA;* *- технологія MU-MIMO;* *- формування діаграми спрямованості (Transmit Beamforming);* *- підтримка каналів шириною 20 та 40 МГц у діапазоні 2,4 ГГц;* *- підтримка каналів шириною 20, 40 та 80 МГц у діапазоні 5 ГГц;* *- швидкість передавання даних у діапазоні 5 ГГц — не менше 1200 Мбіт/с (PHY);* *- агрегація кадрів A-MPDU та A-MSDU;* *- підтримка динамічного вибору частоти (DFS) у відповідних каналах діапазону 5 ГГц;* *- підтримка MRC та CSD.*		
	Підтримка протоколів і стандартів захисту та шифрування	*- WPA2-Personal та WPA2-Enterprise;* *- WPA3-Personal (SAE);* *- WPA3-Enterprise;* *- Advanced Encryption Standard (AES);* *- IEEE 802.1X;* *- протоколи автентифікації EAP-TLS та EAP-TTLS.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Підтримка технологій	*- динамічне формування діаграми спрямованості (Transmit Beamforming);* *- автоматична оптимізація радіочастотних параметрів;* *- підтримка технологій виявлення радіочастотних перешкод;* *- підтримка основних можливостей спектрального аналізу;* *- оптимізація роумінгу клієнтських пристроїв між точками доступу;* *- механізми балансування навантаження;* *- підтримка Wi-Fi Multimedia (WMM) для пріоритизації голосового та відео трафіку.*		
	Сумісність та інтеграція точок доступу в єдину бездротову мережу	*- усі точки доступу Wi-Fi повинні забезпечувати можливість спільної експлуатації в межах єдиної корпоративної бездротової мережі з використанням сумісної системи централізованого керування;* *- підтримувати централізоване налаштування бездротових мереж (SSID), політик безпеки, параметрів VLAN, радіочастотних характеристик, а також моніторинг стану точок доступу, підключених клієнтів і якості функціонування бездротової мережі;* *- обладнання повинно підтримувати механізми оптимізації роумінгу між внутрішніми та зовнішніми точками доступу з урахуванням можливостей клієнтських пристроїв;* *- підтримку роботи з Контролером Aruba MCR-HW-1K Mobility Conductor* *підтримку роботи з Контролером Aruba 7205 (RW) Controller*		
	Експертні висновки та дозволи	*- обладнання повинно бути внесеним до «Реєстру радіообладнання та випромінювальних пристроїв».*		
	Методи підключення живлення	*- живлення через Ethernet (PoE);* *- сумісність із відповідними стандартами IEEE 802.3af/at/bt залежно від моделі та режиму живлення.*		
	Температурні режими	*- робочий від 0 до 40 °C, або краще;* *- зберігання від -25 до 55 °C, або краще.*		
	Вимоги до монтажу	*-можливість монтажу на стелю.*		
	3) Джерело безперебійного живлення з літій-іонною акумуляторною батареєю – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Тип джерела безперебійного живлення	*ДБЖ з подвійним перетворенням (online)*		
	Номінальна потужність	*Номінальна повна потужність — не менше 1500 ВА, номінальна активна потужність — не менше 1300 Вт*		
	Можливість індикації стану	*Кольоровий багатомовний LCD дисплей*		
	Можливості монтажу	*Монтаж: у 19-дюймову телекомунікаційну/серверну шафу (rackmount); необхідні монтажні кронштейни/рейки входять до комплекту поставки.*		
	Висота пристрою згідно ДСТУ EN 60297-3-100:2022	*Не більше 2U (88,90 мм)*		
	Ширина пристрою згідно ДСТУ EN 60297-3-100:2022	*Не більше 430 мм*		
	Глибина пристрою	*Не більше 500 мм*		
	Вага пристрою	*Не більше 20 кг*		
	ККД	• *ККД не менше 94% у режимі подвійного перетворення* • *ККД у режимі високої енергоефективності (ECO або еквівалентному режимі) — не менше 98 %*		
	Байпас	*Обов'язкова наявність у джерела безперебійного живлення вбудованого статичного (електронного) байпасу*		
	Вхідний роз'єм	*IEC 60320 C14*		
	Вихідний роз'єм	*Не менше 8 шт. IEC 60320 C13*		
	Керування виходами	*Наявність керованої програмованої групи розеток для продовження часу роботи пріоритетних споживачів, контролю несанкціонованого доступу до вихідних розеток*		
	Здатність працювати при перевантаженні у режимі подвійного перетворення	• *не менше 105 % навантаження протягом 60 с* • *не менше 125 % навантаження протягом 50 с*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Тип батарей	*Літій-залізо-фосфатна акумуляторна батарея ($LiFePO_4$, lithium iron phosphate) з вбудованою системою керування батареєю (BMS)*		
	Час заряду вбудованих батарей	*Час заряджання батарей, після повного розряду, до 90 % ємності — не більше 120 хвилин*		
	Підтримка розширення зовнішніми батарейними блоками	*Час автономної роботи при навантаженні 1500 Вт — не менше 135 хвилин із використанням передбачених виробником зовнішніх батарейних блоків.*		
	Карта мережевого моніторингу	*Обов'язкова наявність у комплекті постачання встановленої та сумісної з ДБЖ карти мережевого моніторингу з інтерфейсом Ethernet RJ-45, підтримкою SNMP та можливістю дистанційного моніторингу стану ДБЖ через IP-мережу. Підтримка SNMPv1, SNMPv2c та SNMPv3. Наявність веб інтерфейсу для дистанційного моніторингу та налаштування; підтримка REST API.*		
2.	**Пасивне мережеве обладнання та матеріали у складі:**		**Комплект**	**1**
	1) Кабель волоконно-оптичний абонентського доступу – 200м *З наступними вимогами:*			
	Тип кабелю	*Самонесучий діелектричний одномодовий волоконно-оптичний кабель*		
	Кількість оптичних волокон	*Не менше 4.*		
	Загасання на 1310 нм	*≤ 0,36 дБ/км*		
	Загасання на 1550 нм	*≤ 0,22 дБ/км*		
	Зовнішній діаметр	*5,4 ± 0,5 мм*		
	Оболонка	*HDPE, поліетилен*		
	Призначення	*Для побудови абонентських волоконно-оптичних ліній зв'язку.*		
	2) Кабель типу екранована вита пара підвищеної гнучкості - 140 м *З наступними вимогами:*			
	Тип кабелю	*Мідний екранований Ethernet кабель передачі даних типу вита*		
	Категорія	*Не нижче Cat.6.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Кількість пар провідників	*Не менше 4 (4×2).*		
	Екранування	*Алюмінієва фольга + мідне луджене обплетення*		
	Провідники	*Луджена мідь, багатодротяний*		
	Оболонка	*PUR (поліуретанова).*		
	Покриття обплетення	*Не менше 85%*		
	Гнучкість	*Придатність до використання у промислових умовах із підвищеними вимогами до гнучкості кабелю.*		
	3) Кабель типу неекранована вита пара для зовнішнього використання – 100 м *З наступними вимогами:*			
	Тип кабелю	*U/UTP, неекранована вита пара.*		
	Матеріал провідника	*Мідь*		
	Категорія	*Не нижче Cat.5e.*		
	Екранування	*U/UTP (без загального та індивідуального екрана).*		
	Кількість пар провідників	*Не менше 4 (4×2).*		
	Діаметр провідника	*Не менше 0,51 мм.*		
	Частотна характеристика	*Не менше 100 МГц.*		
	Матеріал оболонки	*Чорний УФ-стабілізований поліетилен*		
	4) Кабель типу неекранована вита пара для внутрішнього використання – 3050 м *З наступними вимогами:*			
	Тип кабелю	*U/UTP, неекранована вита пара.*		
	Матеріал провідника	*Мідь*		
	Категорія	*Не нижче Cat.5e.*		
	Екранування	*U/UTP (без загального та індивідуального екрана).*		
	Кількість пар провідників	*Не менше 4 (4×2).*		
	Діаметр провідника	*Не менше 0,51 мм.*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Частотна характеристика	*Не менше 100 МГц.*		
	Тип оболонки	*LSOH (низьке димоутворення, без галогенів).*		
	5) Комплект монтажних матеріалів – 1 комплект *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Склад та вимоги	*Кабельний канал з ПВХ білого кольору з двома перегородками 60х40 мм - 60 м* *Кабельний канал з ПВХ білого кольору 20х20 мм - 150 м* *Дюбель 6х40 - 800 шт.* *Саморіз по металу 3,5х25 мм - 200 шт.* *Дюбель 6х30 з площадкою під стяжку до 10 мм - 100 шт.* *Дюбель 10х35 мм для гіпсокартону нейлон - 100 шт.* *Хомут пластиковий 350х5 - 1000 шт.* *Піна монтажна вогнестійка 750 мл з аплікатором - 3 шт.* *Ізоляційна стрічка ПВХ 0.13х19мм 20 м - 12 шт.* *Кронштейн для зовнішньої ТД повністю сумісний з зовнішньою точкою доступу, що вказана вище- 1 шт.* *Труба гофрована 16 мм ПВХ ультрафіолетостійка - 100 м* *Кріплення для гофрованої труби 16 мм чорне - 300 шт.*		
	6) Шафа настінна 19", 15U – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Тип	*Настінна*		
	Формат	*19 дюймів*		
	Висота	*Не менше 15U монтажних юнітів*		
	Ширина	*Не менше 600 мм*		
	Глибина	*Не менше 600 мм*		
	Передні двері	*Загартоване скло з замком.*		
	Бічні панелі	*Знімні*		
	Наявність направляючих	*2 пари (передні+задні)*		
	Навантаження	*Мінімум 50 кг.*		
	Колір	*Чорний*		
	7) Панель силова розподільна – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Монтаж	*Для встановлення у шафу 19 дюймів*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Кількість розеток	*Не менше 9*		
	Тип розеток	*Із заземленням*		
	Довжина кабелю живлення	*Не менше 1,8 м*		
	Наявність вимикача	*Без вимикача*		
	Мінімальний допустимий струм	*Не менше 10 А*		
	Максимальний допустимий струм	*Не більше 16 А*		
	Висота	*Не більше 1U*		
	8) Адаптер живлення C14 / Schuko – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Тип роз'ємів	*C14 / Schuko або сумісні*		
	Заземлення	*Із заземленням*		
	Довжина	*Не більше 0,15 м*		
	Переріз провідників	*Не менше 3 × 0,75 мм²*		
	9) Полиця 19" – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Формат	*19 дюймів*		
	Висота	*Не більше 1U*		
	Кріплення	*У чотирьох точках на направляючі*		
	Глибина	*Від 400 до 500 мм*		
	Допустиме навантаження	*Не менше 30 кг*		
	10) Кабельний організатор щітковий – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Формат	*19 дюймів*		
	Висота	*Не більше 1U*		
	Тип вводу	*Щітковий кабельний ввід*		
	Конструкція	*Металева або комбінована*		
	11) Кабельний організатор перфорований – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Формат	*19 дюймів*		
	Висота	*Не більше 1U*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Конструкція	*Металева, для організації кабельних з'єднань*		
	12) Патч-панель Ethernet з модулями RJ-45 неекранована – 1 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Формат	*19 дюймів*		
	Висота	*Не більше 1U*		
	Кількість портів	*Не менше 24*		
	Тип портів	*RJ45*		
	Категорія	*Не нижче Cat.5e*		
	Екранування	*Без екранування*		
	Тип з'єднання	*IDC (Insulation Displacement Contact)монтаж провідника без зняття ізоляції*		
	13) Заглушка 19" – 4 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Формат	*19 дюймів*		
	Висота	*1U*		
	Конструкція	*Металева*		
	14) Комплект кріплення для монтажу в 19" стійку – 60 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Склад комплекту	*Болт і гайка для монтажу обладнання в стійки 19 дюймів*		
	15) Патч-корд U/UTP RJ45 – 13 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Категорія	*Не нижче Cat.5e*		
	Роз'єми	*RJ45*		
	Довжина	*0,5 м*		
	Тип оболонки	*LSOH (низьке димоутворення, без галогенів)*		
	16) Конектор RJ45 – 55 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Тип роз'єму	*RJ45*		
	Категорія	*Не нижче Cat.5e*		
	Екранування	*U/UTP*		
	17) Оптичний розподільчий бокс – 2 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Ємність	*Не менше 4 оптичних з'єднань*		
	Оптичні адаптери	*Можливість встановлення адаптерів SC або сумісних*		
	18) Пігтейл SC/UPC – 8 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Тип волокна	*Одномодове*		
	Категорія волокна	*OS2*		
	Тип роз'єму	*SC/UPC*		
	Довжина	*Від 1 до 2 м*		
	19) Адаптер SC/SC – 8 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Тип	*SC/SC Simplex*		
	Тип волокна	*Для одномодового волокна*		
	20) Оптичний патч-корд – 4 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Тип волокна	*Одномодове*		
	Тип роз'ємів	*SC/UPC–SC/UPC*		
	Виконання	*Simplex*		
	Довжина	*1 м*		
	Діаметр оболонки	*До 3 мм*		
	21) Модуль оптичний Тип 1 – 2 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Форм-фактор і швидкість	*SFP, 1 Гбіт/с*		
	Тип оптики	*Одномодовий WDM*		
	Режим роботи	*Передавання та приймання одним волокном*		
	Дальність передавання	*Не менше 3 км*		
	Оптичний роз'єм	*SC*		
	Довжина хвилі прниймання/передавання (Tx/Rx)	*Tx 1310 nm / Rx 1550 nm*		
	22) Модуль оптичний Тип 2 – 2 шт. *З наступними вимогами до обладнання:*			
	Форм-фактор і швидкість	*SFP, 1 Гбіт/с*		
	Тип оптики	*Одномодовий WDM*		
	Режим роботи	*Передавання та приймання одним волокном*		
	Дальність передавання	*Не менше 3 км*		
	Оптичний роз'єм	*SC*		

№	Найменування		Од. виміру	Кіль-кість
	Довжина хвилі приймання/передавання (Tx/Rx)	*Tx 1550 nm / Rx 1310 nm*		
3.	**Послуги з монтажу та пусконалагодження обладнання**		**Послуга**	**1**

3.2. Вимоги до послуг з монтажу та пусконалагодження обладнання.

3.2.1. Демонтажні роботи:

3.2.1.1. демонтаж 23 існуючих точок доступу в будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36

3.2.1.2. Монтажні роботи:

3.2.1.2.1. монтаж телекомунікаційної шафи в укритті будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, що включає :

3.2.1.2.1.1. встановлення однієї настінної шафи 19″, 15U, 600×600 мм

3.2.1.2.1.2. монтаж силової розподільної панелі 1 шт

3.2.1.2.1.3. монтаж полиці 1 шт

3.2.1.2.1.4. монтаж кабельних організаторів 2 шт

3.2.1.2.1.5. монтаж та підключення мідної патч-панелі на 24 порти

3.2.1.2.1.6. встановлення та підключення ДБЖ

3.2.1.2.1.7. монтаж та підключення мережевого комутатора замовника

3.2.1.2.2. монтаж 23 існуючих точок доступу в будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, у місцях, погоджених з замовником

3.2.1.2.3. монтаж придбаних у рамках цієї закупівлі 32 точок доступу в будівлі та внутрішньому дворі будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, у місцях, погоджених з замовником (включаючи встановлення кріплень, адаптацію місць монтажу, підключення та перевірку працездатності)

3.2.1.2.4. монтаж мідної кабельної інфраструктури (прокладання 3 290 м кабелю Ethernet різних типів, у тому числі 3050 м внутрішнього кабелю Cat.5e LSOH, 100 м зовнішнього кабелю Cat.5e та 140 м Cat.6 PUR у двох ліфтових шахтах із використанням передбачених засобів захисту, фіксації та кріплення, за умови погодження з відповідальною за експлуатацію ліфтів організацією)

3.2.1.2.5. монтаж кабельних трас та систем (монтаж 60 м кабельного каналу 60×40 мм, 150 м кабельного каналу 20×20 мм і 100 м захисної гофрованої труби, монтаж допоміжних кріплень, облаштування та герметизація кабельних проходів)

3.2.1.2.6. монтаж волоконно-оптичної лінії (прокладання 200 м чотири волоконного оптичного кабелю від телекомунікаційної шафи, розміщеної в підвальному приміщенні будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36, до серверної кімнати на 3-му поверсі, монтаж двох оптичних боксів, зварювання та окінцювання восьми кінців волокон, встановлення оптичних адаптерів, патч-кордів та SFP-модулів, виконання комутації)

3.2.1.2.7. перенесення існуючих точок доступу (перенесення визначених точок доступу із за стельового простору підвісної стелі на її зовнішню поверхню, за необхідності, переокінцювання, коригування та пере прокладання кабельних ліній) **загальною кількістю до 80 шт.**

3.2.1.2.8. вимірювання та перевірка ліній зв'язку (перевірка цілісності та

правильності підключення мідних кабельних ліній, вимірювання параметрів волоконно-оптичної лінії, перевірка оптичних з'єднань, тестування фізичних підключень мережевого обладнання).

3.2.1.2.9. маркування та впорядкування: маркування придбаних (32 штуки) та існуючих точок доступу Wi-Fi (до 250 шт), мережевого обладнання відповідно до єдиної системи ідентифікації будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36.

3.2.2. Пусконалагоджувальні роботи

3.2.2.1. Налаштування та конфігурація точок доступу Wi-Fi (32 шт.)

3.2.2.2. Налаштування роботи ДБЖ та карти моніторингу (1 шт)

3.2.2.3. Оновлення внутрішнього програмного забезпечення точок доступу (32 шт)

3.2.2.4. Конфігурацію параметрів існуючої системи керування точками доступу, для 32 точок доступу)

3.2.3. Перевірка та тестування працездатності мереж Wi-Fi будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36 :

3.2.3.1. Проведення вимірювання рівня та якості радіосигналу на 11 поверхах, укритті та внутрішньому дворі будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36.

3.2.3.2. Проведення аналізу радіочастотних перешкод на 11 поверхах, укритті та внутрішньому дворі будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36.

3.2.3.3. Виявлення можливих зон недостатнього або нестабільного покриття на 11 поверхах, укритті та внутрішньому дворі будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36.

3.2.3.4. Перевірка перекриття зон обслуговування точок доступу та оцінки якості безшовного роумінгу між точками доступу

3.3. Вимоги до надійності засобу інформатизації та збереженості інформації

Наявність системи моніторингу та централізованого керування.

3.4. Вимоги до режимів функціонування засобу інформатизації

Режими роботи: 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

4. Вимоги до супроводу та обслуговування засобу інформатизації

4.1. Вимоги до гарантійної підтримки

Все запропоноване Учасником обладнання повинно забезпечуватись гарантійною підтримкою (включаючи підтримку та оновлення вбудованих керуючих програмних кодів цифрового обладнання).

Гарантійний строк становить не менше 24 місяців з дати постачання.

5. Вимоги до приймання засобу інформатизації

За результатами постачання та виконання послуг пов'язаних з постачанням нове обладнання повинно бути повністю введене в експлуатацію та інтегроване до існуючої бездротової та мережевої інфраструктури Замовника.

Встановлені точки доступу повинні коректно визначатися та адмініструватися засобами централізованого керування Замовника, а налаштування бездротової мережі мають забезпечувати узгоджену роботу нового та наявного обладнання.

Повинні бути забезпечені:

- функціонування передбачених SSID та політик безпеки;
- коректна VLAN-сегментація;
- функціонування механізмів роумінгу між точками доступу;
- належна робота механізмів пріоритизації трафіку;
- працездатність мідних та оптичних ліній зв'язку;
- доступність нового обладнання у системі централізованого керування та моніторингу;
- сумісна робота нового обладнання з існуючими контролерами, точками доступу та комутаторами Замовника.

В результаті надання послуг з монтажу та пусконалагодження обладнання, виконавець надає замовнику:

- Технічний звіт із результатами вимірювань якості радіопокриття мереж Wi-Fi на 11 поверхах, укритті та внутрішньому дворі будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36 , картами радіопокриття (Heatmap)
- Звіт з переліком виявлених проблемних зон та рекомендаціями щодо оптимізації радіопокриття мережі Wi-Fi, за потреби такої оптимізації
- Виконавчу документацію, що містить:
    - Реєстр мережевого обладнання (на основі якого побудована Wi-Fi мережа будівлі за адресою м. Київ, вул. Хрещатик 36) із зазначенням виробника, моделі, серійного номера, місця встановлення, мережевих параметрів та функціонального призначення (орієнтовна кількість до 300 одиниць обладнання)
    - Схеми фізичної топології мережі, розміщення обладнання, підключення та комутації в телекомунікаційних шафах (орієнтовна кількість до 300 одиниць обладнання)

6. Терміни поставки та надання послуг

Постачання обладнання та надання послуг з монтажу і пусконалагодження мають бути завершені до 25 грудня 2026 року.

Примітка: Учасник має право запропонувати еквівалент конкретної торговельної марки чи фірми, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника, які можливо вживаються в тендерній документації, за умови, що такий еквівалент відповідатимевимогам, встановленим у технічній специфікації, зокрема у Таблиці 1, та може бути не гіршим за показниками.

У разі надання учасником пропозиції із обладнанням, яке не буде повністю сумісним з обладнанням, що вже встановлене на Локації Замовника, Замовник відхиляє тендерну пропозицію як таку, що не відповідає вимогам технічної специфікації.

Засідання в онлайн режимі
із використанням Microsoft Teams

ПРОТОКОЛ № 107

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 «28» жовтня 2026 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:
А. Бухта
А. Жежера
Н. Йожиков
М. Клюєва
С. Осіпов
С. Пашков
Т. Самойленко
В. Тихонов

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 14.05.2026 № 604/11071) (далі – Програма), у 2026 році, а саме:

проєкт технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання)» (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 питанню 1

СЛУХАЛИ:

В. Тихонова, який поінформував про необхідність закупівлі обладнання з метою його використання для забезпечення стабільного радіопокриття у приміщеннях, укритті та внутрішньому дворі адміністративної будівлі Київської міської ради за адресою: м. Київ, вул. Хрещатик 36 та представив

проєкт технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєкту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко, А. Жежера.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-2518 **Дата реєстрації** 28.10.2026
Документ зареєстровано у картотеці: Вихідна
Вид документа: Лист
Стислий зміст:
Матеріали засідання робочої групи 28.10.2026 (Протокол № 107 від 28.10.2026)

Кількість файлів: 2 **Кількість ЕП:** 16

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄІПК

Департамент інформаційно-комунікаційних технологій
28.10.2026 № 075-2518

Перелік електронних підписів

П.І.Б.	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Йожиков Нікіта Сергійович **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 17:20:46 ; 28.10.2026 17:20:47 ;	28.10.2026 17:20:47 Погодив;	28.10.2026 17:20:47 Погодив
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 17:18:39 ; 28.10.2026 17:18:40 ;	28.10.2026 17:18:40 Погодив;	28.10.2026 17:18:40 Погодив
Тихонов Володимир Володимирович **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:53:21 ; 28.10.2026 16:53:22 ;	28.10.2026 16:53:22 Погодив;	28.10.2026 16:53:22 Погодив
Бухта Андрій Миколайович **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:32:50 ; 28.10.2026 16:32:51 ;	28.10.2026 16:32:51 Погодив;	28.10.2026 16:32:51 Погодив
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:13:59 ; 28.10.2026 16:14:00 ;	28.10.2026 16:14:00 Погодив;	28.10.2026 16:14:00 Погодив

КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:07:14 ; 28.10.2026 16:07:15 ;	28.10.2026 16:07:15 Погодив;	28.10.2026 16:07:15 Погодив
Пашков Сергій Петрович **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:07:06 ; 28.10.2026 16:07:08 ;	28.10.2026 16:07:08 Погодив;	28.10.2026 16:07:08 Погодив
Самойленко Тамара Анатоліївна **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:05:54 ; 28.10.2026 16:05:54 ;	28.10.2026 16:06:24 Погодив;	28.10.2026 16:05:54
Самойленко Тамара Анатоліївна **Кількість ЕП:** 2	28.10.2026 16:05:54 ; 28.10.2026 16:05:54 ;	28.10.2026 16:06:24 Погодив;	28.10.2026 16:05:54

УКРінфосистеми
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ»
Місцезнаходження - 04112, м.Київ, вулиця Олени Теліги, будинок 4
Поштова адреса - 04112, м.Київ. вул. Олени Теліги, будинок 4, тел. +38 (044) 422-55-33
web: http://ukrinfosystems.com.ua, e-mail: info@ukrinfosystems.com.ua
IBAN UA463006140000026005500095615, АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК», МФО 300614
код ЄДРПОУ 39210567, ІПН 392105626584

№ 418 від 05.11.2026р.
на № 075/2-1956 від 29.10.2026р.

вх 075/211017 від 06.11.26

в.о. директора
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО КОМУНАЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Олександру ВОЛОЩУКУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит № 075/2-1956 від 29.10.2026р., ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника», надає комерційну пропозицію:

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кіль-кість	Ціна, грн. (без ПДВ)	Сума, грн. (без ПДВ)
1	**Активне мережеве обладнання у складі:** - Точка доступу зовнішня HPE Aruba AP-575 (RW) – 1шт. - Точка доступу внутрішня HPE Aruba AP-503 (RW) – 31шт. - Джерело безперебійного живлення з літій-іонною акумуляторною батареєю Li-Ion, 1500ВА / 1500Вт з SNMP картою моніторингу – 1шт.	компл.	1	1 151 246,65	1 151 246,65
2	**Пасивне мережеве обладнання у складі:** - Кабель волоконно-оптичний абонентського доступу ОКТ-Д(0,5)П-4Е1-0,36Ф3,5/0,22Н18-4 – 200м - Кабель типу екранована вита пара підвищеної гнучкості С6 С EFK PUR SFTP 04X2XAWG26/19 CUL – 140м - Кабель типу неекранована вита пара для зовнішнього використання КПП-ВП, кат. 5Е, 100МГц, 4х2х0,51 – 100м - Кабель типу неекранована вита пара для внутрішнього використання КПВонг-HF-ВП (350) 4*2*0,51 – 3050м - Комплект монтажних матеріалів – 1 комплект - Шафа пастіша 19", 15U – 1шт. - Панель силова розподільна – 1шт. - Адаптер живлення С14 / Schuko Cablexpert PC-SFC14M-01 – 1шт. - Полиця 19" – 1шт. - Кабельний організатор щітковий – 1шт. - Кабельний організатор перфорований – 1шт. - Патч-панель Ethernet з модулями RJ-45 неекранована – 1шт. - Заглушка 19" – 4шт. - Комплект кріплення для монтажу в 19" стійку – 60шт. - Патч-корд U/UTP RJ45 – 13шт. - Конектор RJ45 – 55шт. - Оптичний розподільчий бокс – 2шт. - Пігтейл SC/UPC – 8шт. - Адаптер SC/SC – 8шт. - Оптичний патч-корд – 4шт. - Модуль оптичний Тип 1 SFP-WDM-SM-0203B – 2шт.	компл.	1	211 868,75	211 868,75

	- Модуль оптичний Тип 2 SFP-WDM-SM-0203A – 2шт.				
3	Послуги з монтажу та пусконалагодження обладнання	послуга	1	1 303 736,10	1 303 736,10
				Разом, грн.:	**2 666 851,50**
				ПДВ, грн.:	**533 370,30**
				Всього з ПДВ, грн.:	**3 200 221,80**

Загальна вартість комерційної пропозиції становить 3 200 221,80 грн. (три мільйона двісті тисяч двісті двадцять одна гривня 80 копійок), в тому числі ПДВ 20% - 533 370,30 грн.

З повагою,
т.в.о. директора ТОВ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ» _____ Наталія МОРОЗ

LLC BELINTECH UKRAINE
56 Valeriia Lobanovskoho ave.,
Kyiv, 03037, Ukraine
Tel: (044) 222 82 93
www.bitech.com.ua

Вих. № 10/11-02 від 10.11.2026

вх №075/2/11034 від 10.11.26

В.о. директора
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Олександру ВОЛОЩУКУ

Щодо надання комерційної пропозиції

Шановний пане Олександре!

ТОВ «Білінтех Україна» висловлює Вам свою повагу та у відповідь на Ваш запит № 075/2-1958 від 29.10.2026 щодо закупівлі засобів зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання) на виконання пункту 6.2. переліку завдань та 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 14.05.2026 № 604/11071), надає свою комерційну пропозицію відповідно до технічних вимог, наданих у Додатку до Вашого запиту.

№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість	Ціна за од., грн, без ПДВ	Сума, грн, без ПДВ
1.	**Активне мережеве обладнання у складі:** 1) Точка доступу Aruba AP-585 (R7T05A): 1 шт 2) Точка доступу Aruba AP-505 (R2H28A): 31 шт 3) Джерело безперебійного живлення Vertiv Liebert GXT5 Lithium-Ion 1500VA with RDU120: 1 шт	комплект	1	1 424 669,50	1 424 669,50
2.	**Пасивне мережеве обладнання у складі:** 1) Одномодовий оптичний кабель 4F для зовнішнього монтажу, з посиленим захистом оболонки, для абонентської розводки: 200 м 2) Гнучкий екранований кабель S/FTP Cat.6A, 4 пари, PUR, для підключень з підвищеними вимогами до механічного захисту: 140 м 3) Мідний кабель зовнішнього прокладання U/UTP Cat.6, 4 пари, поліетиленова УФ-стійка оболонка: 100 м 4) Кабель структурованої мережі U/UTP Cat.6, 4 пари, LSZH, внутрішнє прокладання: 3050 м 5) Монтажний комплект та інші монтажні матеріали: 1 компл 6) Шафа комутаційна настінна 19″, 15U, глибина	комплект	1	265 585,50	265 585,50

ТОВ «БІЛІНТЕХ УКРАЇНА»
Юр. адреса: 03037, м. Київ,
Проспект Валерія Лобановського, буд. 56
Тел: (044) 222 82 93
www.bitech.com.ua
sales@bitech.com.ua

ЄДРПОУ 37962954
ІПН 379629526571
Св-во ПДВ № 200046963
п/р UA623006140000026009500220903
в АТ "КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК"
МФО № 300614

LLC BELINTECH UKRAINE
56 Valeriia Lobanovskoho ave.,
Kyiv, 03037, Ukraine
Tel: (044) 222 82 93
www.bitech.com.ua

	близько 600 мм: 1 шт 7) Блок розеток для телекомунікаційної шафи, 8–9 гнізд, із заземленням: 1 шт 8) Перехідник IEC C14 на побутову розетку Schuko, заземлений: 1 шт 9) Полиця 1U для монтажу обладнання у 19″ шафу: 1 шт 10) Щітковий кабельний організатор горизонтального типу 1U: 1 шт 11) Організатор комутаційних шнурів перфорований, металевий, 1U: 1 шт 12) Патч-панель 24-портова RJ-45, неекранована, 19″: 1 шт 13) Знімна заглушка для вільного юніта 19″, 1U: 4 шт 14) Кріпильний набір для телекомунікаційної стійки 19″: 60 компл 15) Патч-корд UTP з литими RJ-45 конекторами, 0,5 м: 13 шт 16) Конектор модульний RJ-45 для мідної LAN-лінії: 55 шт 17) Оптичний абонентський бокс із SC-портами: 2 шт 18) Оптичний патч SC/UPC одномодовий, 1,5 м: 8 шт 19) Перехідний оптичний адаптер SC/SC, simplex: 8 шт 20) Одноволоконний оптичний патч-корд SC/UPC, SM, 1 м: 4 шт 21) Оптичний трансивер 1G BiDi, SC, SM, Tx 1550 нм: 2 шт 22) Оптичний трансивер 1G BiDi, SC, SM, Tx 1310 нм: 2 шт				
3.	**Послуги з монтажу та пусконалагодження обладнання**	послуга	1	1 613 375,00	1 613 375,00
				Разом без ПДВ, грн:	**3 303 630,00**
				ПДВ, грн:	**660 726,00**
				Всього з ПДВ, грн:	**3 964 356,00**

Загальна вартість комерційної пропозиції становить **3 964 356,00 грн (три мільйони дев'ятсот шістдесят чотири тисячі триста п'ятдесят шість гривень 00 копійок) з ПДВ.**

Сподіваємось на плідну та взаємовигідну співпрацю з Вами у подальшому.

З повагою
Генеральний директор Віктор ШАХОВ

ТОВ «БІЛІНТЕХ УКРАЇНА»
Юр. адреса: 03037, м. Київ,
Проспект Валерія Лобановського, буд. 56
Тел: (044) 222 82 93
www.bitech.com.ua
sales@bitech.com.ua

ЄДРПОУ 37962954
ІПН 379629526571
Св-во ПДВ № 200046963
п/р UA623006140000026009500220903
в АТ "КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК"
МФО № 300614

ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ»
вул. Кірпи Георгія, 2А
Київ, 03035, Україна
+380 96 708 36 99
info@it-future.com.ua

Вих. № АТФ/75/8
Від 09.11.2026 року

Спеціалізоване комунальне
підприємство «Київтелесервіс»

Вх 075/2/11024 від 9.11.26

Комерційна пропозиція

Товариство з обмеженою відповідальністю **«АЙТІ Ф'ЮЧЕ»** на Ваш запит щодо надання цінової пропозиції, пропонуємо Вам наступне:

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кіль-кість	Вартість без ПДВ	Загальна вартість без ПДВ
1	**Активне мережеве обладнання у складі:** Зовнішня точка доступу Ruijie RG-AP680(CD): Wi-Fi 6, dual-radio, до 2,402 Гбіт/с, IP68, захист від імпульсних перенапруг 9 кВ, оптичний та Ethernet-інтерфейси; керування Ruijie Cloud або через контролер. 1 шт Внутрішня точка доступу Ruijie RG-AP820-L(V2): Wi-Fi 6, dual-radio, чотири просторові потоки (2×2 + 2×2), до 2,402 Гбіт/с, 1×GbE, PoE 802.3af/at, стельове/настінне встановлення. 31 шт ДБЖ CyberPower OLS1500ERT2U, 1500 ВА / 1350 Вт, online double-conversion, rack/tower 2U, нульовий час перемикання;	**Комплект**	**1**	1 258 230,00	1 258 230,00

ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ»
вул. Кірпи Георгія, 2А
Київ, 03035, Україна
+380 96 708 36 99
info@it-future.com.ua

	віддалений моніторинг SNMP/HTTP — через додатковий модуль. 1 шт				
2	**Пасивне мережеве обладнання у складі:** Оптичний кабель для абонентських трас, SM, 4F, діелектричний/зовнішній, з оболонкою для прокладання поза приміщеннями 200 м Екранована мідна лінія S/FTP Cat.6A, багатодротяні жили, захисна оболонка PUR, 4×2 пари 140 м Зовнішній Ethernet-кабель U/UTP Cat.6, PE jacket, стійкий до атмосферного впливу 100 м Внутрішній LAN-кабель F/UTP Cat.6, 4 пари, оболонка LSZH, 250 МГц 3 050 м Монтажний комплект 1 комплект Настінний телекомунікаційний корпус 19", 15U, приблизний розмір 600×600 мм1 шт Розподільник електроживлення 19", не менше 8 розеток із заземленням 1 шт Адаптер мережевого живлення IEC C14 / Schuko із PE-контактом 1 шт	**Комплект**	**1**	260 629,00	260 629,00

ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ»
вул. Кірпи Георгія, 2А
Київ, 03035, Україна
+380 96 708 36 99
info@it-future.com.ua

	Стаціонарна монтажна полиця 19", 1U, глибина 450 мм 1 шт Горизонтальний щітковий модуль організації кабелю, 19", 1U 1 шт Металевий перфорований організатор кабелю, 19", 1U 1 шт Комунікаційна панель RJ-45, 24 порти, UTP, 1U 1 шт Панель-заглушка для 19" стійки, висота 1U 4 шт Набір кріплення типу cage nut для 19" конструкції 60 компл Мідний комутаційний шнур RJ-45 Cat.5e, 0,5 м 13 шт Модульний штекер RJ-45 для кабелю категорії 5e/6 55 шт Оптичний настінний термінальний бокс, до 4 SC-адаптерів 2 шт Пігтейл оптичний одномодовий SC/UPC, 1,5 м 8 шт Оптичний з'єднувальний адаптер SC/SC Simplex 8 шт Оптичний патч-шнур SM SC/UPC–SC/UPC, 1 м 4 шт				

ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ»
вул. Кірпи Георгія, 2А
Київ, 03035, Україна
+380 96 708 36 99
info@it-future.com.ua

	SFP BiDi 1G, одномодовий, SC, передавач 1550 нм, дальність до 3 км 2 шт SFP BiDi 1G, одномодовий, SC, передавач 1310 нм, дальність до 3 км 2 шт				
3	**Послуги з монтажу та пусконалагодження обладнання**	**Послуга**	**1**	1 573 330,00	1 573 330,00
				Разом без ПДВ, грн	3 092 189,00
				ПДВ 20%, грн	618 437,80
				Всього з ПДВ, грн	3 710 626,80

Директор
ТОВ «АЙТІ Ф'ЮЧЕ» **КЕП** **Ганна ВЕНГЕР**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ГРІН НЕТВОРКС»
вул. Ярославів Вал, буд. 33-Б, м. Київ, 01054 (юридична адреса)
бульвар Лесі Українки, буд. 7-Б, м. Київ, 01133 (для листування)
тел. (044) 465 78 11, e-mail: info@greennet.ua, сайт: greennet.ua
код ЄДРПОУ 40240189

09.11.2026 № 2611-226
на № 075/2-1957 від 29.10.2026

вх 075/2/1029 від 9.11.26

Спеціалізоване комунальне
підприємство «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Виконуючому обов'язки директора
Олександру ВОЛОЩУКУ

Про надання комерційної пропозиції

Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРІН НЕТВОРКС» розглянуло Ваш запит цінової пропозиції від 29.10.2026 № 075/2-1957 щодо орієнтовної вартості закупівлі засобів зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти мережевого обладнання) за кодом ДК 021:2015 32420000-3 «Мережеве обладнання» та надає комерційну пропозицію відповідно до Технічних вимог (Додаток до запиту), з урахуванням строку поставки не пізніше 25 грудня 2026 року:

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кіль-кість	Ціна за од. без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Активне мережеве обладнання у складі: Cisco Catalyst 9124AXE 1 шт Cisco Catalyst 9105AXI (C9105AXI-E) 31 шт APC Smart-UPS Ultra 1500VA (1U, з картою NMC3) + PDU APC AP9559 1 шт	компл.	1	1 295 174,00	1 295 174,00
2	Пасивне мережеве обладнання у складі: Оптичний кабель абонентський, одномодовий, 4 волокна, зовнішня PE-оболонка, для прокладання в мережі доступу 200м Кабель мідний екранований S/FTP Cat.6A, 4 пари, гнучка PUR-оболонка, для промислових/рухомих ділянок 140 м Кабель зовнішній U/UTP Cat.5e, 4 пари, PE-оболонка з УФ-захистом 100м Кабель внутрішній U/UTP Cat.6, 4 пари, LSZH, для структурованої кабельної системи 3050 м Монтажний комплект (Комплект кріплень для монтажу в серверну стійку) 1 компл. Шафа комутаційна настінна 19″, 15U, орієнтовно 600×600 мм, із монтажною фурнітурою 1 шт Панель розподілення електроживлення 19″, 8–9 гнізд, кабель живлення із PE 1 шт Перехідник IEC C14 / Schuko із захисним контактом 1 шт Полиця стаціонарна 19 дюймів, 1U, глибина близько 450 мм 1 шт Організатор кабелю горизонтальний 19 дюймів, 1U, щітковий ввід 1 шт Організатор кабелю горизонтальний 19 дюймів, 1U, металевий перфорований 1 шт Панель комутаційна RJ-45, 24 порти, Cat.6, UTP, 1U 1 шт Заглушка для монтажного отвору 19 дюймів, 1U 1 шт Комплект гвинтів/гайок/кліток для монтажу в 19-дюймову стійку 60 компл.	компл.	1	239 068,00	239 068,00

Електронний підпис. Потерняйко Роман Сергійович ЄДРПОУ/ІПН 40240189. Підписано у Вчасно. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРІН НЕТВОРКС" ЄДРПОУ 40240189. Підписано у Вчасно.

	Патч-корд мідний RJ-45, U/UTP Cat.5e, довжина 0,5 м 13 шт Конектор RJ-45 для кабелю U/UTP Cat.5e/6 55 шт Оптичний розподільчий бокс для одномодових ліній, SC 2 шт Оптичний пігтейл SC/UPC, одномодовий, довжина 1,5 м 8 шт Оптичний адаптер SC/SC Simplex, одномодовий 8 шт Оптичний патч-корд SC/UPC–SC/UPC, SM, simplex, 1 м 4 шт SFP BiDi 1G, SM, SC, Tx 1550 нм, до 3 км 2 шт SFP BiDi 1G, SM, SC, Tx 1310 нм, до 3 км 2 шт				
3	Послуги з монтажу та пусконалагодження обладнання	послуга	1	1 466 703,50	1 466 703,50
				Всього без ПДВ	3 000 945,50
				ПДВ	600 189,10
				Разом з ПДВ	3 601 134,60

Директор Роман ПОТЕРЯЙКО

Електронний підпис
Потеряйко
Роман
Сергійович
ЄДРПОУ/ІПН
40240189
Підписано у Вчасно

Електронна печатка
ТОВАРИСТВО
З
ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ГРІН
НЕТВОРКС"
ЄДРПОУ/ІПН
40240189
Підписано у Вчасно

Документ підписано у сервісі Вчасно (початок)
КП "КТС".pdf

Додаток 3

1. Інформація про відповідність УЧАСНИКА кваліфікаційним критеріям

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

Кваліфікаційний критерій	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 про наявність обладнання, матеріально - технічної бази та технологій, що будуть використовуватись, 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 наданні послуг, обов'язкова (зазначити в довідці).
наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	1.3.Довідка в довільній формі про наявність в учасника працівників відповідної кваліфікації (не менше 4-ох 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 (або витяги з протоколів) 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 чотири особи, 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 чотири особи, 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 чотири особи, 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). 5) Чинний (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання з налаштування та обслуговування комутаціного обладнання Aruba (Aruba Certified Professional Switching) (не менше ніж на одну особу, зазначену у довідці). 6) Чинний (-і) Сертифікат (-и) про проходження навчання з впровадження дротових та бездротових мереж (Aruba Certified Network Architect – Campus Access) (не менше ніж на одну особу, зазначену у довідці).

наявність документально підтвердженого досвідувиконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору(договорів)	1.5.Довідка в довільній формі 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 та документів, що підтверджують його виконання. ** Під аналогічним договором розуміється договір за таким кодом ДК, або подібний за предметом закупівлі за період з 2016 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.*

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.

Якщо для закупівлі робіт або послуг замовник встановлює кваліфікаційний критерій такий як наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій та/або наявність працівників, які мають необхідні знання та досвід, учасник може для підтвердження своєї відповідності такому критерію залучити спроможності інших суб'єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців.

2. Підтвердження відповідності УЧАСНИКА (в тому числі для об'єднання учасників як учасника процедури) вимогам, визначеним у пункті 47 Особливостей.

Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених у пункті 47 Особливостей, крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абзацу шістнадцятого пункту 47 Особливостей.

Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених в пункті 47 Особливостей (крім підпунктів 1 і 7 цього пункту), шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції, з урахуванням пункту 5 розділу 3 тендерної документації.

Замовник самостійно за результатами розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджує в електронній системі закупівель відсутність в учасника процедури закупівлі підстав, визначених підпунктами 1 і 7 цього пункту.

Якщо на момент подання тендерної пропозиції учасником в електронній системі закупівель відсутня технічна можливість підтвердження учасником відсутності окремих підстав, зазначених у пункті 47 Особливостей, шляхом самостійного декларування в електронній системі, то факт подання тендерної пропозиції вважається самостійним декларуванням відсутності таких підстав для відмови йому в участі в торгах за вимогами пункту 47 Особливостей.

У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб'єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менш як 20 відсотків вартості договору про закупівлю у разі закупівлі робіт або послуг, для підтвердження його відповідності кваліфікаційним критеріям відповідно до частини третьої статті 16 Закону *(у разі застосування таких критеріїв до учасника процедури закупівлі)*, замовник перевіряє таких суб'єктів господарювання щодо відсутності підстав, визначених пунктом 47 Особливостей.

У разі подання тендерної пропозиції об'єднанням учасників підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, встановленими пунктом 47 Особливостей, подається по кожному з учасників, які входять у склад об'єднання окремо.

3. Перелік документів, що підтверджують надання учасником забезпечення тендерної пропозиції:
Забезпечення тендерної пропозиції не вимагається.

4. Перелік документів та/або інформації щодо субпідрядника / співвиконавця *(у випадку закупівлі робіт чи послуг)*:
Вид предмету закупівлі – товар. Інформація та документи не вимагаються.

5. Перелік документів та/або інформації на підтвердження інформації про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
5.1. Авторизаційний лист (авторизаційна форма, тощо) від виробника товару, або його уповноваженого представника/дистрибютора, на запропоноване Учасником обладнання зв'язку, а саме: точки доступу, що є складовими комплектів обладнання зв'язку, який підтверджує наявність у Учасника права на здійснення продажу цього обладнання.
5.2. Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 на електромонтажні роботи та будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій.
5.3. Дозвіл або декларація на виконання робіт підвищеної небезпеки.
5.4. Інформаційна довідка або лист в довільній формі про можливість постачання товару та надання послуг відповідно до технічних вимог із зазначенням конкретного найменування мережевого обладнання та його виробника.

6. Перелік інших документів та/або інформації, які надаються у складі тендерної пропозиції:
- На підтвердження відсутності підстав, визначених підпунктом 9 пункту 47 Особливостей, Учасником-нерезидентом надається довідка в довільній формі, що повинна містити: прізвище, ім'я, по батькові (за наявності), країна громадянства (підданства), а в разі, коли кінцевий бенефіціарний власник — іноземець є громадянином (підданим) кількох країн, — усі країни його громадянства (підданства), а також повне найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код (для резидента) засновника юридичної особи, в якому така особа є кінцевим бенефіціарним власником, характер та міра (рівень, ступінь, частка) бенефіціарного володіння (вигоди, інтересу, впливу);
- Документи, що підтверджують повноваження посадової (службової) особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції (один із зазначених документів): протокол або виписка з протоколу засновників, розпорядчий документ (наказ про призначення, про надання права підпису тощо), довіреність, доручення або інший документ, що підтверджує повноваження посадової (службової) особи або представника учасника на підписання документів;
- Статут, або інший установчий документ (зі змінами у разі їх наявності), або інформацію про код доступу до результатів надання адміністративних послуг у сфері державної реєстрації (для юридичних осіб). У разі якщо учасник здійснює діяльність на підставі модельного статуту надається рішення засновників про створення такої юридичної особи;
- Проєкт договору про закупівлю, відповідно до ***Додатку №3*** до тендерної документації, погоджений уповноваженою особою учасника і засвідчений печаткою учасника (у разі використання);
- Копія ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.

7. Інша інформація:
7.1. Документи або копії документів (які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї), які надаються учасником у складі тендерної пропозиції, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом на українську мову, який зроблений в центрі (бюро) перекладів та завірений підписом уповноваженої особи та печаткою цього центру (бюро), або зроблений перекладачем та завірений нотаріально.

7.2. У разі, якщо тендерна пропозиція подається об'єднанням учасників, до неї обов'язково включається документ про створення такого об'єднання.

7.3. У разі, якщо учасник не повинен складати та/або надавати відповідно до норм чинного законодавства документи (матеріали та інформацію), які вимагаються у тендерній документації, то він надає лист-роз'яснення в довільній формі, в якому зазначає законодавчі підстави ненадання відповідних документів (матеріалів та інформації).

7.4. Учасники-нерезиденти подають у складі своєї тендерної пропозиції документи, передбачені законодавством країн, де вони зареєстровані.

Ініціатор закупівлі

Якуша А.М