

Виконуючому обов'язки
директора Спеціалізованого
комунального підприємства
«Київтелесервіс»
Волощуку Олександр
Олександровичу
Заступника директора з
технічних питань Поліщука
Олега Федоровича

6 роб.ст

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«03» вересня 2025 року

Конкретна назва предмета закупівлі:

Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури); 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Для забезпечення безперебійної роботи Мережевої інфраструктури Київської міської державної адміністрації відповідно до заходу 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), вважаю за доцільне провести закупівлю.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Метою цієї закупівлі є модернізація міської мережевої інфраструктури задля підвищення пропускної здатності ядра мережі та використанням обладнання, технологій, елементи яких описані в Таблиці технічних вимог

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмету закупівлі розроблені 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, та рекомендовані протоколом від 30 липня 2025 року №78 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:

Очікувана вартість закупівлі, відповідно до Методики визначення очікуваної вартості закупівлі та згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, є середньоарифметичним значенням отриманих комерційних пропозицій і складає **54 022 169,40 грн.** (п'ятдесят чотири мільйони двадцять дві тисячі сто шістдесят дев'ять гривень, 40 копійок) з ПДВ.

Проведено перевірку вартості обладнання наданих від учасників ринку комерційних пропозицій шляхом пошуку та збору інформації у відкритих джерелах (інтернет-ресурсах, маркетплейс тощо), звернення до ТОВ «ОПТИДАТА» авторизованого представника Hewlett-Packard, як рекомендованого ТОВ «СОФЕЛА» (уповноважена компанія здійснювати поставки продуктів, вироблених під торговою маркою HPE, на території України і укласти відповідні партнерські угоди з уповноваженими дистриб'юторами та торговельними посередниками в Україні). Зважаючи, що вартість супутніх послуг, які необхідно передбачити в закупівлі, неможливо визначити шляхом моніторингу інтернет-ресурсів, проведено аналіз вартості комплекту засобів зв'язку (пасивного обладнання). Відповідно отриманих цінових пропозицій середньоарифметичне значення вартості комплекту пасивного мережевого обладнання становить 41353542,27 грн. Відповідно проведеної перевірки пошуку та збору інформації у відкритих джерелах (інтернет-ресурсах, маркетплейс тощо) та комерційної пропозиції ТОВ «ОПТИДАТА» вартість комплекту пасивного мережевого обладнання становить 48 332 313,20 грн.

Вважаю за необхідне прийняти за основу розрахунки, викладені в комерційних пропозиціях підприємств-учасників ринку, оскільки запропоновані ними ціни є меншими за ціни, що містяться у відкритих джерелах, сумарно з ціною ТОВ «ОПТИДАТА».

Очікувана вартість предмета закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено паспортом бюджетної програми на 2025 рік.

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

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – товар.

Обсяг – комплектів 2 (два), послуг 1 (одна).

Термін поставки – по 26 грудня 2025 року.

Місце поставки – 01001, м. Київ. Перелік адрес буде надано в рамках підписаного договору.

Додатки:

1.Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 5 арк.

2.Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 3 арк.

3.Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 7 арк.

Ініціатор закупівлі

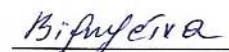
 О. Ф. Поліщук

«ПОГОДЖЕНО»:

Начальник фінансово-економічного відділу –
головний бухгалтер

 Г. А. Букша

Заступник начальника фінансово-економічного

 Ю.В. Волочаєва

Заступник директора з юридичних питань

 О.С. Юрко

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

**Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої
інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури);
32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015**

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. Загальні відомості про зміст робіт:

1) повне найменування об'єкта інформатизації:

Інформаційно-комунікаційна система «Міська мережева інфраструктура» (далі – Система).

2) найменування сторін:

Замовник – спеціалізоване комунальне підприємство «Київтелесервіс» (далі – СКП «Київтелесервіс»);

Виконавець – визначається за результатом проведення закупівлі послуг відповідно до вимог законодавства України у сфері публічних закупівель.

3) перелік документів, які мають враховуватись під час розробки:

- Закон України «Про Національну програму інформатизації»;
- Закон України «Про електронні комунікації»;
- Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах»;
- постанова Кабінету міністрів України від 21.02.2025 №205 «Деякі питання створення, адміністрування та забезпечення функціонування засобу інформатизації»;
- постанова Кабінету міністрів України від 29.03.2006 № 373 «Про затвердження Правил забезпечення захисту інформації в інформаційних, електронних комунікаційних та інформаційно-комунікаційних системах»;

Цей перелік документів не є вичерпним та може бути доповнений та уточнений під час підписання Договору.

2. Призначення та цілі інформатизації:

1) Придбання комплектів мережевого обладнання з супутньою послугою монтажу та пусконаладження для забезпечення модернізації інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура».

2) цілі інформатизації:

забезпечення функціонування єдиної електронної комунікаційної мережі органів місцевого самоврядування міста Києва, для реалізації повноважень та виконання покладених на них функцій;

формування єдиного середовища для безпечного та ефективного обміну інформацією між користувачами Системи, яке забезпечує та створює належні умови для захисту даних, в тому числі з використанням технологій хмарних обчислень;

забезпечення інфраструктурних потреб міста Києва в розвитку інформаційного суспільства, формуванні та використанні міських електронних інформаційних ресурсів, упровадженні сучасних інформаційних та інформаційно-комунікаційних технологій, для реалізації повноважень та виконання покладених на органи місцевого самоврядування функцій.

3. Характеристики об'єкта інформатизації

Система створює умови для розвитку, доступності і використання електронних комунікаційних мереж високої та надвисокої пропускної здатності, у тому числі мереж фіксованого, мобільного зв'язку та безпроводового доступу, а також електронних комунікаційних послуг, універсальних електронних комунікаційних послуг та усіх видів наявного електрозв'язку.

Опис існуючих компонентів мережевої інфраструктури Замовника:

1. Система моніторингу:
 - HPE Intellectual Management Center (IMC) версії 7.3.
2. Обладнання – Центру обробки даних (міського дата-центру):
 - міжмережеві екрани Fortigate FG-1000D;
 - міжмережеві екрани Fortigate FG-3000D;
 - міжмережеві екрани Fortigate FG-2600F;
 - комутатори HPE 12904;
 - комутатори HPE 5700;
 - a. Обладнання - Ядро MPLS:
 - комутатори HPE 5945.
 - b. Обладнання - Сервісна мережа доступу MPLS:
 - комутатори HPE 5940;
 - комутатори HPE 5930;
 - комутатори HPE 5510;
 - комутатори HPE 5130;
 - комутатори Cisco C9500-48Y4C-A.

4. Вимоги до обладнання, що закуповується для модернізації Системи з метою підвищення пропускної здатності ядра Системи:

4.1 Склад закупівлі

4.1.1 Обладнання, що постачається повинно відповідати комплектації згідно з Таблицею.

4.1.2 Вимоги до комплектів пасивного мережевого обладнання:

Інтерфейсні модулі та кабелі:

- 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km: для передачі по 2 волокнам по одномодовому кабелю, відстань до 10км, інтерфейс LC, швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+, сумісність з обладнанням комутатора.
- 40G QSFP+ LC ER4 SM 40km: для передачі по 2 волокнам по одномодовому кабелю, відстань до 40км, інтерфейс LC, швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+, сумісність з обладнанням комутатора.
- WDM SFP+ 10Gbps: для передачі по 1 волокну по одномодовому кабелю, відстань до 20км, довжина хвилі передачі 1270nm, інтерфейс LC, швидкість передачі 10Gbps, тип WDM SFP+.
- WDM SFP+ 10Gbps: для передачі по 1 волокну по одномодовому кабелю, відстань до 20км, довжина хвилі передачі 1330nm, інтерфейс LC, швидкість передачі 10Gbps, тип WDM SFP+.
- WDM SFP+ 10Gbps: для передачі по 1 волокну по одномодовому кабелю, відстань до 40км, довжина хвилі передачі 1270nm, інтерфейс LC, швидкість передачі 10Gbps, тип WDM SFP+.
- WDM SFP+ 10Gbps: для передачі по 1 волокну по одномодовому кабелю, відстань до 40км, довжина хвилі передачі 1330nm, інтерфейс LC, швидкість передачі 10Gbps, тип WDM SFP+.
- SFP 1Gbps, RJ45: для передачі по кабелю UTP, інтерфейс RJ45, швидкість передачі 1Gbps, тип SFP.

- Кабель 40G QSFP+ для передачі по 2 волокнам по багатомодовому кабелю, вхід - QSFP+ 1 шт., вихід - QSFP+ 1 шт., 7 м швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+, сумісність з обладнанням комутатора.

4.1.3 Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту мережевого обладнання

Послуги з монтажу комплекту пасивного мережевого обладнання:

При наданні послуг необхідно:

Виконати встановлення **44** інтерфейсних модулів та кабелів 40G на існуючих **17** вузлах замовника. Адреси вузлів мережевого доступу **MPLS** будуть надані Виконавцю після укладання договору

Виконати встановлення **200** інтерфейсних модулів на 1G (RJ45) на існуючих вузлах Замовника.

Виконати встановлення **1140** інтерфейсних модулів на 10G в доменах сервісної мережі передачі даних Замовника.

*За необхідності передбачити розширення волоконних оптичних ліній зв'язку для організації підключення пасивного обладнання та:

- отримати та погодити з власниками кабельної каналізації електронних комунікаційних мереж (ККЕ) та іншими зацікавленими сторонами необхідну технічну документацію відповідно до технічних вимог та нормативних документів цих організацій;

- за власний рахунок, своїми силами та засобами отримати необхідні технічні умови, картографи, дозволи та інші відповідні документи необхідні для реалізації та компенсувати витрати, які передбачені.

Послуги з пусконаладження комплекту мережевого обладнання:

Надати послуги з пусконаладження обладнання мережі передачі даних Замовника.

Виконати модернізацію налаштувань активного обладнання кожного задіяного по трафіку вузла Замовника, що включає:

заміну протоколу збіжності другого рівня на кільцях в 16 доменах сервісної мережі передачі даних Замовника, що включають до себе 355 вузлів рівня сервісного доступу та 23 вузла мережевого доступу MPLS з MSTP. Адреси вузлів мережевого доступу MPLS з MSTP будуть надані Виконавцю після укладання договору.

поступове переключення каналів зв'язку та налаштування фізичного підключення портів після встановлення інтерфейсних модулів;

поступове налаштування підключення до MPLS та налаштування протоколів маршрутизації в мережі передачі даних Замовника після встановлення інтерфейсних модулів;

налаштування віртуальних каналів VLAN до обладнання вузлів мережі передачі даних Замовника та налаштування збіжності в сервісній мережі передачі даних Замовника у разі утворення кільцевих з'єднань на другому рівні.

Послуги по документуванню:

За результатами виконаних робіт підготувати документування вузлів у складі:

переліка вузлів мережевого доступу MPLS;

схеми фасадів комутаційних шаф вузлів мережевого доступу MPLS;

таблиці кросування активного обладнання вузлів мережевого доступу MPLS;

параметрів налаштувань активного обладнання вузлів мережевого доступу MPLS.

Таблиця . Найменування необхідного комплекту мережевого обладнання та послуг

№	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі: Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M - 200 шт.	комплект	1

	Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 160 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 160 шт. Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A) ("або еквівалент") - 26 шт. Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) ("або еквівалент") - 16 шт. Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A) ("або еквівалент") - 2 шт.		
2	Комплект Пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 10 шт.	комплект	1
3	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання з необхідними витратними матеріалами	послуга	1

2) вимоги до чисельності та кваліфікації персоналу засобу інформатизації та режиму його роботи:

не застосовується

3) вимоги до безпеки:

не застосовується

4) вимоги до ергономіки та технічної естетики

не застосовується

5) вимоги до захисту інформації

не застосовується

6) вимоги до стандартизації та уніфікації

Сумісність налаштувань активного обладнання з протоколами:

- RFC 4364 BGP/MPLS IP Virtual Private Networks (VPNs)
- RFC 7432 BGP MPLS-Based Ethernet VPN
- RFC 4577 OSPF as the Provider/Customer Edge Protocol for BGP/MPLS IP Virtual Private Networks (VPNs)
- STP (IEEE 802.1D), Rapid STP (RSTP, IEEE 802.1w), and Multiple STP (MSTP, IEEE 802.1s)
- VLAN (IEEE 802.1Q).

7) вимоги до надійності засобу інформатизації та збереженості інформації

- Надійність з підтримкою технологій резервування в кільцевих топологіях.
- Надійність з резервуванням магістральних каналів зв'язку.
- Висока продуктивність із підтримкою технологій резервування маршрутів.
- Автоматичне збереження резервних копій налаштувань та швидке їх відновлення.

- Контроль доступу на рівні адміністрування для запобігання несанкціонованим змінам.

8) вимоги до способів і засобів зв'язку для інформаційного обміну між компонентами засобу інформатизації

- Відповідність вимогам мережевих протоколів (Ethernet, TCP/IP) передачі інформації.

9) вимоги до режимів функціонування засобу інформатизації

- Режим реального часу – штатне передавання інформації.
- Режим безперервного моніторингу – збір і обробка логів.
- Режим керування – управління політиками передавання інформації.

10) вимоги до функцій (завдань), що виконуються засобом інформатизації

- Передача Ethernet, IP, MPLS трафіку.
- Визначення кращих маршрутів для передавання інформації
- Централізований збір логів всіх подій.
- Безпечний доступ до адміністрування компонентами.
- Підтримка високої продуктивності з мінімальним впливом на швидкість мережі.

5. Вимоги до передачі послуг.

Виконавець має здійснити постачання обладнання на об'єкти Замовника не пізніше 25 грудня 2025 року, разом з відповідною документацією з експлуатації, обслуговування та ремонту (за наявності), а також вказаною у пункті 4.1.3 цих технічних вимог.

Адреси об'єктів будуть надані Виконавцю після укладання договору.

6. Вимоги до гарантійної підтримки.

Гарантія на обладнання становить не менше 12 місяців, якщо більший гарантійний строк не встановлений виробником або Договором. Гарантійний строк розпочинається з дати підписання Акту приймання-передачі обладнання.

7. Висновки.

Придбання комплектів мережевого обладнання з супутніми послугами з монтажу та пусконаладження дозволить провести модернізацію інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура», що у свою чергу створить формування єдиного середовища для безпечного та ефективного обміну інформацією між користувачами Системи, створить належні умови для захисту даних, в тому числі з використанням технологій хмарних обчислень, забезпечить інфраструктурні потреби міста Києва в розвитку інформаційного суспільства, формуванні та використанні міських електронних інформаційних ресурсів, запровадженні сучасних інформаційних та інформаційно-комунікаційних технологій, для реалізації повноважень та виконання покладених на органи місцевого самоврядування функцій.

ПРОТОКОЛ № 78

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

«30» липня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

В. Жучков

А. Жежера

М. Клюєва

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:

1.1. проєкт технічних вимог до закупівлі «Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури)» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Комплекти мережевого обладнання для підключення світлофорних об'єктів до міської мережевої інфраструктури з супутніми послугами» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних

технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що для модернізації інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура», яка є єдиною міською електронною комунікаційною мережею, що побудована з метою сприяння розвитку інформаційного суспільства, формування та використання міських електронних інформаційних ресурсів, упровадження сучасних інформаційних та інформаційно-комунікаційних технологій для реалізації повноважень та виконання завдань, покладених на місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування міста Києва, є необхідність придбання комплектів мережевого обладнання з супутньою послугою монтажу та пусконаладження та представив проект технічних вимог до закупівлі «Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

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

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По пункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що відповідно до звернень комунального підприємства «Центр організації дорожнього руху» від 09.02.2024 № 053/04-17/852 та від 29.04.2025 № 053/04-17/3151 щодо забезпечення стабільного зв'язку автоматизованої системи керування дорожнім рухом (АСКДР) із світлофорними об'єктами для здійсненні контролю за станом їхньої роботи та оперативного управління світлофорним

регулюванням, підвищення пропускної спроможності вулично-дорожньої мережі міста Києва є потреба у підключенні до міської мережевої інфраструктури 762 світлофорних об'єкта, центрального пункту керування АСКДР та резервного пункту керування АСКДР та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Комплекти мережевого обладнання для підключення світлофорних об'єктів до міської мережевої інфраструктури з супутніми послугами» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

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

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Комплекти мережевого обладнання для підключення світлофорних об'єктів до міської мережевої інфраструктури з супутніми послугами» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1734

Дата реєстрації 30.07.2025

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 30.07.2025 (Протокол № 78 від 30.07.2025)

Кількість файлів: 3

Кількість ЕП: 21

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
30.07.2025 № 075-1734

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:58:29 ; 30.07.2025 16:58:30 ; 30.07.2025 16:58:30 ;	30.07.2025 16:58:30 Погодив;	30.07.2025 16:58:30 Погодив 
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:58:29 ; 30.07.2025 16:58:30 ; 30.07.2025 16:58:30 ;	30.07.2025 16:58:30 Погодив;	30.07.2025 16:58:30 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:50:15 ; 30.07.2025 16:50:17 ; 30.07.2025 16:50:19 ;	30.07.2025 16:50:19 Погодив;	30.07.2025 16:50:19 Погодив 
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:43:35 ; 30.07.2025 16:43:36 ; 30.07.2025 16:43:38 ;	30.07.2025 16:43:38 Погодив;	30.07.2025 16:43:38 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:38:16 ; 30.07.2025 16:38:19 ; 30.07.2025 16:38:21 ;	30.07.2025 16:38:21 Погодив;	30.07.2025 16:38:21 Погодив

			
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:37:30 ; 30.07.2025 16:37:31 ; 30.07.2025 16:37:33 ;	30.07.2025 16:37:34 Погодив;	30.07.2025 16:37:33 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:32:57 ; 30.07.2025 16:32:59 ; 30.07.2025 16:33:00 ;	30.07.2025 16:33:01 Погодив;	30.07.2025 16:33:00 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 3	30.07.2025 16:24:05 ; 30.07.2025 16:24:06 ; 30.07.2025 16:24:07 ;	30.07.2025 16:24:07 Погодив;	30.07.2025 16:24:07 Погодив 

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*):

Кваліфікаційні критерії	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій	1.1.Довідка в довільній формі, за підписом уповноваженої особи Учасника та завірена печаткою (у випадку її використання учасником в своїй господарській діяльності та при оформленні документів), про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій, що будуть використовуватись для надання супутніх послуг з монтажу та пусконаладження відповідно до вимог тендерної документації.
наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)	1.2.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. 1.3.На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, видаткової (видаткових) накладної (накладних) / акту (актів), що підтверджують його виконання та/або листа-відгука від контрагента із обов'язковим зазначенням номеру, дати та предмету договору, який подається на підтвердження кваліфікаційного критерію. <i>*Під аналогічним договором розуміється договір 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.</i>

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.

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. Інформаційна довідка або лист в довільній формі про можливість постачання товару та надання супутніх послуг відповідно до технічних вимог із зазначенням конкретного найменування товару та його виробника.

5.2. Авторизаційний лист від виробника(ів) товару, що пропонується Учасником до постачання, або офіційного(-их) представника(ів) виробника(ів) на підтвердження повноважень Учасника на постачання такого товару за результатами закупівлі, із посиланням на дану процедуру закупівлі та адресованого на ім'я Замовника.

6. Перелік інших документів та/або інформації, які надаються у складі тендерної пропозиції:

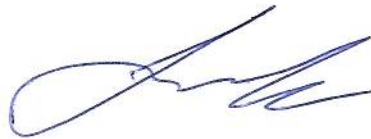
- Документи, що підтверджують повноваження посадової (службової) особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції (один із зазначених документів): протокол або виписка з протоколу засновників, розпорядчий документ (наказ про призначення, про надання права 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;
- Проект 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.

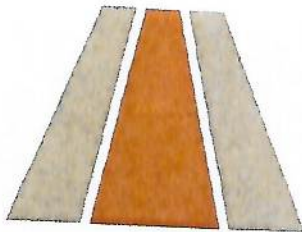
7. Інша інформація:

- 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 скласти 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



О.Ф.Поліщук

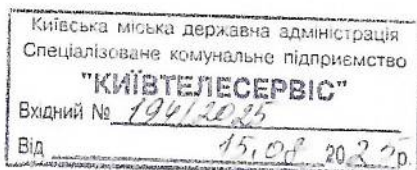


УКРІНФОСИСТЕМИ

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

№ 187 від 15.08.2025р.
на № 292-2025 від 07.08.2025р.



В.о. директора
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО КОМУНАЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Олександр ВОЛОЩУКУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит 292-2025 від 07.08.2025р. та ознайомившись з технічними вимогами до предмету закупівлі «Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури); 32420000-3 – Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015» надає свою комерційну пропозицію:

№	Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна, грн. (без ПДВ)	Сума, грн. (без ПДВ)
1	Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі: - Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M - 200 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 410 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 410 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 160 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 160 шт. - Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A) ("або еквівалент") - 26 шт. - Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) ("або еквівалент") - 16 шт. - Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A) ("або еквівалент") - 2 шт.	комплект	1	37 635 153,50	37 635 153,50
2	Комплект Пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 10 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 10 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 10 шт. - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 10 шт.	комплект	1	206 415,00	206 415,00

3	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплексу пасивного мережевого обладнання з необхідними витратними матеріалами	послуга	1	8 160 790,00	8 160 790,00
Разом, грн.:					46 002 358,50
ПДВ, грн.:					9 200 471,70
Всього з ПДВ, грн.:					55 202 830,20

Загальна вартість комерційної пропозиції становить 55 202 830,20 грн. (п'ятдесят п'ять мільйонів двісті дві тисячі вісімсот тридцять гривень 20 копійок), у тому числі ПДВ 20% - 9 200 471,70 грн. (дев'ять мільйонів двісті тисяч чотириста сімдесят одна гривня 70 копійок).

З повагою,

директор ТОВ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ»



Андрій ПЯТОВ

Amrita-CS

AMRITA COMPLEX SOLUTIONS LIMITED LIABILITY COMPANY

ТОВ «АМРИТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ»

вул. Котанька, буд. 120/4, літера Б, м. Київ, 03022

Тел./факс: +380 (44) 364 23 76, info@amrita-cs.com, www.amrita-cs.com

Код ЄДРПОУ 39950584

15.08.2025 № 472

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 192/2025
Від 15.08 2025 р.

СКП "КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"

В.о. Директора Волошук О.О.

Щодо надання комерційної пропозиції

У відповідь на Ваш запит 293-2025 від 07.08.2025 року, ТОВ "АМРИТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ" ознайомившись із технічними вимогами, наданими у Додатку до вищезгаданого запиту, надає Вам цінову пропозицію що до орієнтовної вартості запропонованого обладнання:

№	Найменування	Од. виміру	К-ть	Вартість з ПДВ, грн.
1	Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі: - Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M - 200 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 410 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 410 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 160 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 160 шт; - Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A) - 26 шт; - Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) - 16 шт; - Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A) - 2 шт;	компл.	1	45 270 486,60
2	Комплект Пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 10 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 10 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 10 шт; - Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 10 шт;	компл.	1	248 292,00

3	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження комплексу пасивного мережевого обладнання з необхідними витратними матеріалами	послуга	1	8 303 064,00
Загальна вартість пропозиції з ПДВ, грн:				53 821 842,60
у т.ч. ПДВ (20%), грн:				8 970 307,10

Загальна вартість пропозиції становить: 53 821 842,60 грн. (п'ятдесят три мільйона вісімсот двадцять одна тисяча вісімсот сорок дві грн. 60 коп.) у тому числі ПДВ 8 970 307,10 грн.

З повагою,

Директор

ТОВ «АМРІТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ»



Ігор ЛЕНКОВ

ТОВ "ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ"

вул. Угорська буд. 12, офіс 21 м. Львів, 79034
 БЦ Grand Step вул. Польова 24Д м. Київ, 03056
 +38 032 259 2775 (Львів)
 +38 032 259 2605 (Київ)
 tb@tb.ua

TECHNOLOGY
for BUSINESS

Вих. №250814/17
 від 14.08.2025

В.о. директора
 СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
 Олександру ВОЛОЩУКУ

щодо запиту цінової пропозиції

ТОВ «ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ» висловлює Вам свою повагу та вдячність за звернення. У відповідь на Ваш запит №294-2025 від 07.08.2025р. щодо орієнтовної вартості закупівлі комплектів мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури, надаємо свою цінову пропозицію відповідно до технічних вимог, наданих у Додатку (Технічні вимоги до предмету закупівлі «Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури): 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015».

№	Найменування	Од. виміру	К-ть	Ціна за од., грн, з ПДВ
1	Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі: Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10 100 1000M - 200 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 160 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 160 шт. Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A) ("або еквівалент") - 26 шт. Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 40km SM Transceiver (JL306A) ("або еквівалент") - 16 шт. Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A) ("або еквівалент") - 2 шт.	компл.	1	45 053 880,00
2	Комплект Пасивного мережевого обладнання ЗП у складі: Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 10 шт.	комплект	1	247 104,00
3	Супутні послуги з монтажу та пуконалагодження комплексу пасивного мережевого обладнання з необхідними витратними матеріалами	послуга	1	7 740 930,00
Ціна, грн, без ПДВ:				44 201 595,00
ПДВ, грн:				8 840 319,000
Загальна вартість цінової пропозиції з ПДВ:				53 041 914,00

З повагою
 Генеральний директор

Валерій МИКОЛАЙЧУК

Київська міська державна адміністрація
 Спеціалізоване комунальне підприємство
 "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
 Вхідний № 250814/17
 Від 14.08.2025 р.

Вих. № 1/1408
від 14.08.2025 року

СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«КІЇВТЕЛЕСЕРВІС»

В.о. Директора
О. ВОЛОЩУКУ

Щодо надання цінової пропозиції

Київська міська державна адміністрація Спеціалізоване комунальне підприємство "КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"	
Вхідний №	489/2025
Від	14.08.2025 р.

ТОВ «ВМ КОНСТРАКШН УКРАЇНА» у відповідь на ваш запит від 07.08.2025 № 295-2025 пропонує розглянути цінову пропозицію щодо закупівлі комплектів мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури відповідно до наданих технічних вимог «Комплект мережевого обладнання для забезпечення модернізації міської мережевої інфраструктури (створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури)».

Специфікація у відповідності з наданими технічними вимогами наведена у таблиці:

	Найменування	Од. виміру	Кількість	Ціна грн. без ПДВ	Сума грн. без ПДВ
1	Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі: Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M - 200 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 160 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 160 шт. Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A) - 26 шт. Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) - 16 шт. Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A) - 2 шт.	комплект	1	37 454 649,00	37 454 649,00

2	Комплект Пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 10 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 10 шт.	комплект	1	205 425,00	205 425,00
3	Супутні послуги з монтажу та пусканалагодження комплекту пасивного мережевого обладнання з необхідними витратними матеріалами	послуга	1	7 358 335,00	7 358 335,00
Сума грн. без ПДВ				45 018 409,00	
ПДВ, 20%				9 003 681,80	
Загалом грн. з ПДВ				54 022 090,80	

Директор



Сергій Мороз

Вих. № 081925/2 від 19.08.2025

На № 306-2025 від 14.08.2025

Спеціалізоване комунальне підприємство
«КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

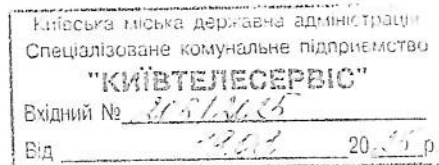
Товариство з обмеженою відповідальністю «ОПТИДАТА» надає комерційну пропозицію, у відповідь на Ваш запит щодо закупівлі мережевого обладнання.

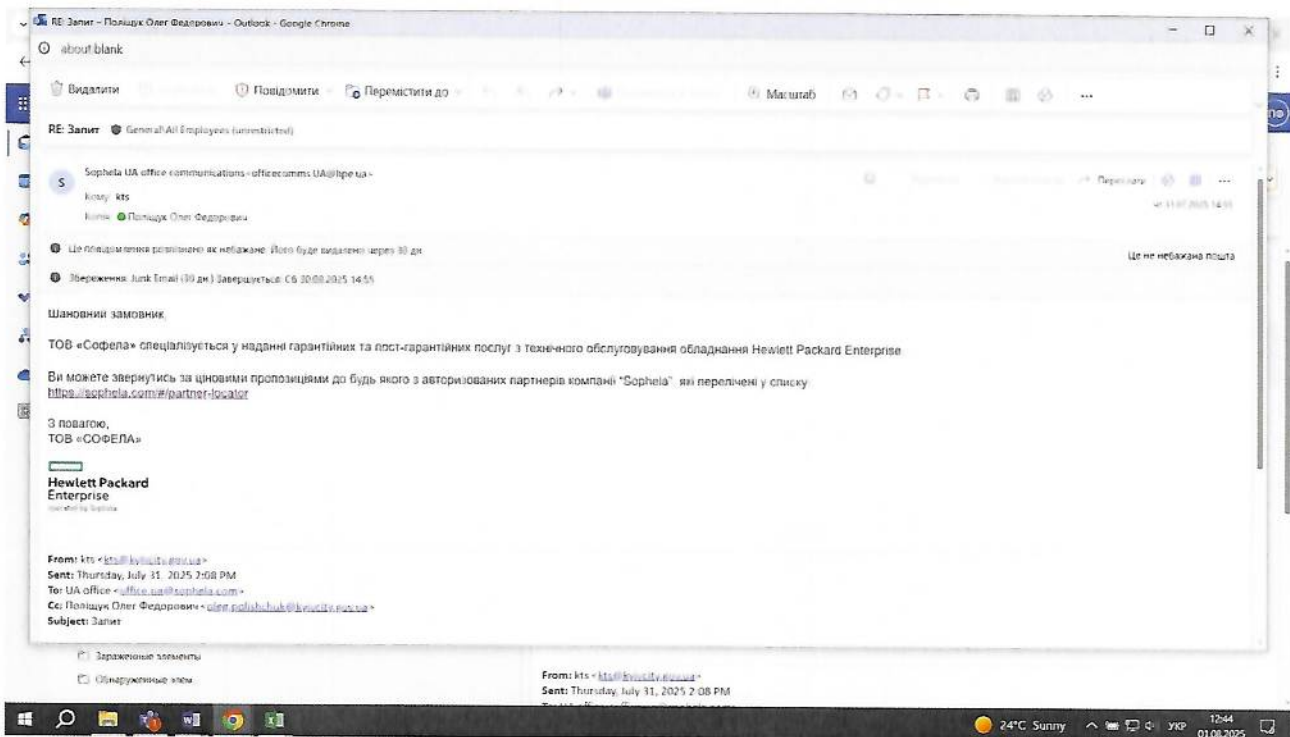
Парт-номер	Найменування	Од. виміру	Кількість	Ціна грн., без ПДВ
JG661A	Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A).	шт.	1	435 708,50
JL306A	Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A).	шт.	1	1 652 156,50
JL287A	Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A).	шт.	1	71 919,50
Вартість грн., без ПДВ:				2 159 784,50
ПДВ:				431 956,90
Вартість грн., з ПДВ:				2 591 741,40

З повагою,
Генеральний директор
ТОВ «ОПТИДАТА»



Білик М.А.





Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі:					кількість, шт	вартість(од), грн	вартість, грн		
1	Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M					200	798,00	159600,00	інтернет
2	Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector					411	2245,20	922777,20	інтернет
3	Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector					411	2245,20	922777,20	інтернет
4	Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector					160	2622,00	419520,00	інтернет
5	Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector					160	2622,00	419520,00	інтернет
6	Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A)					26	522850,20	13594105,20	ТОВ"ОПТІДАТА"
7	Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A)					16	1982587,80	31721404,80	ТОВ"ОПТІДАТА"
8	Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A)					2	86304,40	172608,80	ТОВ"ОПТІДАТА"
						Вартість комплекту			48332313,20

Цінові пропозиції(вартість 1 комплекту),грн	Вартість
ТОВ "ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ"	45053880,00
ТОВ "АМРІТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ"	45270486,60
ТОВ "УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ"	37635153,50
ТОВ "ВМ КОНСТРАКШН"	37454649,00
165414169,10	
Середня 41353542,27	

№	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Комплект Пасивного мережевого обладнання у складі: Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M - 200 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1270nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 20км, 1330nm, LC connector - 410 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1270nm, LC connector - 160 шт. Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP), SFP+ 10Gbps, для передачі по 1 волокну, 40км, 1330nm, LC connector - 160 шт. Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver (JG661A) ("або еквівалент") - 26 шт. Оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) ("або еквівалент") - 16 шт. Кабель HPE Networking X2A0 40G QSFP+ to QSFP+ 7m Active Optical Cable (JL287A) ("або еквівалент") - 2 шт.	комплект	1

Модуль оптичний SFP-1G-RJ45, SFP в RJ45, 10/100/1000M -- 665 x20% НДС

The screenshot shows the ITbox.ua website interface. At the top, there's a navigation bar with the ITbox logo and various menu items. Below the navigation bar, there's a breadcrumb trail: [Навигуй по сайту](#) > [Мережеве обладнання](#) > [Модулі SFP](#) > [Модулі SFP RJ45](#) > [Модуль SFP RJ45 1Гбит/с RCI \(SFP-1G-RJ45\)](#). The main heading is **Модуль SFP RJ45-1Гбит/с RCI (SFP-1G-RJ45)** with a yellow tag **код U0392942**. Below the heading, there's a **ТОП ПРОДАЖІВ** badge. The product image shows a small electronic component. To the right of the image, the price is **665 грн** with a **753** rating and **22 бачили цей товар** text. There are buttons for **Купити** and **Кредит 123 грн**. Below the price, there's a section for **Моя адреса** and **З магазину** with various promotional banners. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date **18.08.2025** and time **10:07**.

Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D (HP), SFP+ 10Gbps - 1871 x20% НДС

Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-20D (HP), SFP+ 10Gbps - 1871 x20% НДС

Скриншот веб-сайта e-server.com.ua, показывающий страницу товара: Модуль оптичний RCI SFP+-BIDI-12-20D. Цена: 1871 грн. Страница содержит информацию о доставке, оплате и контактах.

Головна > Оптичні компоненти > SFP модулі > SFP модулі SingleMode > Модуль оптичний RCI SFP+-BIDI-12-20D

Модуль оптичний RCI SFP+-BIDI-12-20D

1871 грн

В наявності

Купити

В обрані

Додати до порівняння

Купити в один клік

Купити в 1 клік

Артикул: SFP+-BIDI-12-20D

Категорія: SFP модулі SingleMode

Виробник: RCI

Модуль SFP+-BIDI-12-20D та RCI SFP+-BIDI-13-20D служать інтерфейсом передачі даних по двох оптичних волокнах на відстані до 20 км, працюють на довжині хвилі 1270 нм і 1330 нм, виконані за стандартом IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW.

Галузь застосування:

Доставка

Самовивіз (Київ, Дніпро) - безкоштовно

Доставка по Києву - 150 грн

Кур'єр Нової пошти - оплата послуг перевізника

Самовивіз з Нової пошти - оплата послуг перевізника

Оплата

Оплата при отриманні

Оплата карткою за реквізитами

Безготівковий розрахунок без ПДВ

Безготівковий розрахунок з ПДВ

Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-40D (HP) - 2185 x20% НДС

Модуль оптичний SFP+-BIDI-13-40D (HP) - 2185 x20% НДС

Скриншот веб-сайта e-server.com.ua, показывающий страницу товара: Модуль оптичний RCI SFP+-BIDI-13-40D. Цена: 2185 грн. Страница содержит информацию о доставке, оплате и контактах.

Головна > Оптичні компоненти > SFP модулі > SFP модулі SingleMode > Модуль оптичний RCI SFP+-BIDI-13-40D

Модуль оптичний RCI SFP+-BIDI-13-40D

2185 грн

В наявності

Купити

В обрані

Додати до порівняння

Купити в один клік

Купити в 1 клік

Артикул: SFP+-BIDI-13-40D

Категорія: SFP модулі SingleMode

Виробник: RCI

Модуль SFP+-BIDI-12-40D та SFP+-BIDI-13-40D служать інтерфейсом передачі даних по двох оптичних волокнах на відстані до 20 км, працюють на довжині хвилі 1270 нм і 1330 нм, виконані за стандартом IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW.

Галузь застосування:

Доставка

Самовивіз (Київ, Дніпро) - безкоштовно

Доставка по Києву - 150 грн

Кур'єр Нової пошти - оплата послуг перевізника

Самовивіз з Нової пошти - оплата послуг перевізника

Оплата

Оплата при отриманні

Оплата карткою за реквізитами

Безготівковий розрахунок без ПДВ

Безготівковий розрахунок з ПДВ