

16.08.26

Виконуючому
Спеціалізованого
підприємства «Київтелесервіс»
Волощуку Олександр Олександровичу
Заступника директора з технічних питань
Поліщука О.Ф.

обов'язки директора
комунального

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«13» серпня 2026 року

Конкретна назва предмета закупівлі: Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури); 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Для підвищення швидкості обміну даними між віддаленими вузлами інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» без необхідності прокладання нових кабельних ліній, збільшення пропускної здатності наявних оптичних каналів зв'язку без модернізації кабельної інфраструктури, а також підвищення ефективності використання наявного активного мережевого обладнання.

Використання зазначеного обладнання забезпечить його сумісність з наявним активним мережевим обладнанням, його стабільну роботу в умовах високого навантаження, що забезпечить створення єдиного середовища для безпечного й ефективного обміну інформацією між користувачами інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура», що належить до комунальної власності територіальної громади міста Києва, 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 14.05.2026 № 604/11071).

Обґрунтування обсягів закупівлі:

1. Організація високошвидкісних магістральних каналів зв'язку пропускною здатністю до 40 Гбіт/с між територіально розподіленими об'єктами міської інфраструктури на яких встановлено активне мережеве обладнання з використанням наявних одномодових волоконно-оптичних ліній зв'язку (SMF).

2. Забезпечення високошвидкісного підключення у межах комутаційних вузлів із використанням багатомодового оптичного волокна стандарту MMF OM3/OM4. Застосування технології BiDi (двонаправлена передача даних) дозволить збільшити пропускну здатність існуючих оптичних ліній без необхідності модернізації кабельної інфраструктури.

3. Розширення функціональних можливостей комутаторів HPE 5945 шляхом встановлення модульних плат для збільшення кількості високошвидкісних портів та забезпечення підключення додаткових каналів зв'язку зі швидкістю передачі даних до 40 Гбіт/с.

Все вищеперераховане забезпечується придбанням, встановленням та пусконаладженням обладнання, що передбачено цією закупівлею.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги (якісні характеристики) розроблені на виконання заходу 6.2 переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, з метою забезпечення сумісності з наявним активним мережевим обладнанням, стабільну роботу в умовах високого навантаження, що забезпечить створення єдиного середовища для безпечного й ефективного обміну інформацією між користувачами інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура», та рекомендовані до використання протоколом 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 від 05 червня 2026 року №55.

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі сформована Ініціатором закупівлі відповідно до «Порядку визначення очікуваної вартості предмета закупівлі в спеціалізованому комунальному підприємстві «Київтелесервіс»», розробленого на основі Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Мінекономіки від 18.02.2020 № 275) та затвердженого наказом СКП «Київтелесервіс» №68 від 21.08.2023, 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.

Відповідно до отриманих цінових пропозицій від ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР», ТОВ «Ромсат», ТОВ «УКРІНФОСИСТЕМИ», ТОВ «ЛАН ТЕК» середньоарифметичне значення комплекту пасивного мережевого обладнання становить 6 984 744,26 грн. з ПДВ, комплекту пасивного мережевого обладнання ЗІП 4 570 586,88 грн., вартість послуг з монтажу та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання 1 737 045,00 грн. з ПДВ.

Проведено додатковий аналіз цінових пропозицій зверненням до ТОВ «СОФЕЛА» (Sofela UAB), як офіційного постачальника продуктів, вироблених під торговою маркою Hewlett Packard Enterprise, через канали авторизованих дистриб'юторів та партнерів в Україні. Відповідно до отриманої відповіді поінформовано, що компанія не здійснює продаж продуктів НРЕ на території України напряму, а діє через авторизованих дистриб'юторів та партнерів, та надали специфікації з цінами регіонального Price List, які не включають ввізне мито, ПДВ та інші збори і платежі. Виходячи з цін Price List в доларах США, курсу національного банку України на 05.08.2026 року (44,7488 грн.) та ПДВ вартість комплекту пасивного мережевого обладнання становить не нижче 8 258 247,84 грн. з ПДВ, комплекту пасивного мережевого обладнання ЗІП становить не нижче 5 403 149,10 грн.. Вартість послуг з монтажу та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання з доступних джерел моніторингу цін становити не можливо в даному розрахунку. Також не враховано супутні логістичні послуги, митні збори та інше.

Враховуючи вищезазначене, за основу взято комерційні пропозиції від підприємств - учасників ринку. Середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій складає **13 293 376,14** грн. (тринадцять мільйонів двісті дев'яносто три тисячі триста сімдесят шість гривень, 14 копійок) з ПДВ, що і визначається як очікувана вартість цієї закупівлі.

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

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – товар.

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

Термін поставки – по 31 грудня 2026 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 2 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 7 арк.
4. Додаток 4. Відповідь ТОВ «СОФЕЛА» від 07.08.2026р №S(SOPH26/08/07)-0517 на 3 арк.

Ініціатор закупівлі  О.Ф.Поліщук

«ПОГОДЖЕНО»:

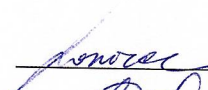
Перший заступник директора


С.П.Пашков

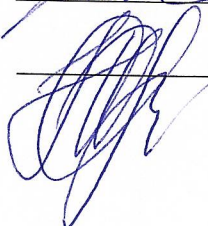
Заступник начальника фінансово-економічного
відділу з фінансових питань


Л. М. Задорожна

Заступник начальника фінансово-економічного
відділу з економічних питань


Ю.В. Волочасва

Заступник директора з юридичних питань


О.Є. Юрко

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури); 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Підстава для розроблення технічних вимог.

Придбання мережевого обладнання 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).

1.2. Найменування засобу інформатизації.

Комплекти пасивного мережевого обладнання, вимоги до якого викладено у розділі 4 цих технічних вимог.

1.3. Мета придбання засобу інформатизації.

Метою придбання комплектів пасивного мережевого обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (далі – Система) є підвищення швидкості обміну даними між віддаленими вузлами Системи без необхідності прокладання нових кабельних ліній, збільшення пропускної здатності наявних оптичних каналів зв'язку без модернізації кабельної інфраструктури, а також підвищення ефективності використання наявного активного мережевого обладнання. Використання зазначеного обладнання забезпечить його сумісність з наявним активним мережевим обладнанням, його стабільну роботу в умовах високого навантаження, що забезпечить створення єдиного середовища для безпечного й ефективного обміну інформацією між користувачами Системи.

2. ОБҐРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ

2.1. Опис потреби замовника.

Потреби замовника:

1. Організація високошвидкісних магістральних каналів зв'язку пропускною здатністю до 40 Гбіт/с між територіально розподіленими об'єктами міської інфраструктури на яких встановлено активне мережеве обладнання з використанням наявних одномодових волоконно-оптичних ліній зв'язку (SMF).

2. Забезпечення високошвидкісного підключення у межах комутаційних вузлів із використанням багатомодового оптичного волокна стандарту MMF OM3/OM4. Застосування технології BiDi (двонаправлена передача даних) дозволить збільшити пропускну здатність існуючих оптичних ліній без необхідності модернізації кабельної інфраструктури.

3. Розширення функціональних можливостей комутаторів HPE 5945 шляхом встановлення модульних плат для збільшення кількості високошвидкісних портів та забезпечення підключення додаткових каналів зв'язку зі швидкістю передачі даних до 40 Гбіт/с.

2.2. Перелік об'єктів інформатизації, яких стосується потреба.

Перелік вузлів Системи замовника, яких стосується потреби, буде надано Постачальнику після укладання договору.

2.3. Очікуваний результат.

Підвищення пропускної здатності Системи.

3. ОПИС ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА ОБ'ЄКТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

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

3.1. Опис існуючого обладнання міської мережевої інфраструктури.

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;
 - серверне шасі HPE Synergy 12000;
3. Обладнання - Ядро MPLS:
 - комутатори HPE 5945.
4. Обладнання - Сервісна мережа доступу MPLS:
 - комутатори HPE 5940;
 - комутатори HPE 5930;
 - комутатори HPE 5510;
 - комутатори HPE 5130.

4. ВИМОГИ ДО ЗАКУПІВЛІ

4.1 Вимоги до закупівлі мережевого обладнання для Системи.

4.1.1. Мережеве обладнання складатися з двох комплектів:

- комплект пасивного мережевого обладнання;
- комплект пасивного мережевого обладнання ЗІП (у разі необхідності швидкої заміни, на випадок виходу з ладу мережевого обладнання)

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість
1	Комплект пасивного мережевого обладнання у складі: Модуль оптичний QSFP+, 40Gbps, 10км, 1310 nm, SMF, LC connector - 11 шт. Модуль оптичний SFP28, 25Gbps, 70/100m на OM3/4 MMF, 850nm, LC connector - 8 шт. Модуль оптичний QSFP+, 40Gbps BiDi, 100/150m на OM3/4 MMF, LC connector - 4 шт. Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver (JL251A) до обладнання комутатора HPE 12904 (або еквівалент*) - 2 шт. Модульна плата комутатора HPE Networking 5950 16-port QSFP+ Module (JH405A) до обладнання комутатора HPE 5945 (або еквівалент*) - 2 шт.	комплект	1

	Оптичний перетворювач HPE 100Gb QSFP28 Bidirectional Transceiver (845972-B21) до обладнання сервера HPE Synergy 12000 (або еквівалент*) - 2 шт.		
2	Комплект пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: Модуль оптичний QSFP+, 40Gbps, 10км, 1310 nm, SMF, LC connector - 2 шт. Модуль оптичний QSFP+, 40Gbps, 40км, 1310 nm, SMF, LC connector - 2 шт.	комплект	1

Комплект пасивного мережевого обладнання повинен забезпечувати фізичний рівень передавання даних між складовими Системи. Модуль виконує функції перетворення електричних сигналів у оптичні (або навпаки) відповідно до стандартів групи IEEE 802 підгрупи 802.3 що є основою сімейства технологій пакетної передачі даних Ethernet.

4.1.2. Постачальник має надати послуги пов'язані з постачанням, а саме:

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість
1	Послуга з монтажу та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання	послуга	1

Послуги з постачання (монтаж та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання) передбачають виконання наступних робіт:

- Виконати встановлення 25 інтерфейсних модулів 40G, 10G та 25G на існуючих вузлах замовника. Адреси вузлів будуть надані Виконавцю після укладання договору.
- Виконати встановлення 2 інтерфейсних модуля на 100G в серверне шасі Synergy 1200.
- Виконати встановлення 2 модульних плат комутаторів HPE на існуючих вузлах замовника.
- Необхідні витратні матеріали для забезпечення виконання послуг врахувати за рахунок постачальника.
- Надати послуги з пусконаладження пасивного мережевого обладнання на існуючих складових Системи.
- Виконати налаштування на існуючих складових Системи кожного задіяного по трафіку вузла Замовника, що включає:
 - ✓ поступове переключення каналів зв'язку та налаштування фізичного підключення портів після встановлення інтерфейсних модулів;
 - ✓ налаштування віртуальних каналів VLAN до обладнання вузлів Замовника та налаштування збіжності у разі утворення кільцевих з'єднань на другому рівні;;
 - ✓ поступове налаштування підключення до MPLS та налаштування протоколів маршрутизації після встановлення інтерфейсних модулів.

4.1.3 Вимоги до комплекта пасивного мережевого обладнання:

- 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km: для передачі по 2 волокнам по одномодовому кабелю, відстань до 10км, інтерфейс LC, швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+.
- 40G QSFP+ LC ER4 SM 40km: для передачі по 2 волокнам по одномодовому кабелю, відстань до 40км, інтерфейс LC, швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+.
- SFP28 25Gbps: для передачі по 2 волокнам по многомодовому кабелю, довжина хвилі передачі 850nm, інтерфейс LC, швидкість передачі 25Gbps, тип SFP28.
- QSFP-40G-SR-BD: для передачі по 2 волокнам по многомодовому кабелю, відстань до 100м, інтерфейс LC, швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+.

- QSFP+ BiDi: для передачі по 2 волокнам по многомодовому кабелю, відстань до 100м, інтерфейс LC, швидкість передачі 40Gbps, тип QSFP+, до обладнання комутатора HPE 12904.
- 16-port QSFP+ Module: для монтажу в комутатор HPE 5945, для встановлення трансиверів типу QSFP+, кількість можливих портів 16, до обладнання комутатора HPE 5945.
- 100Gb QSFP28: для передачі по 2 волокнам по многомодовому кабелю, відстань до 70м, інтерфейс LC, швидкість передачі 100Gbps, тип QSFP28, до обладнання сервера HPE Synergy 12000.

4.1.4 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.

4.1.5 Вимоги до надійності роботи та збереження інформації.

- 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

4.1.6 Вимоги до сумісності та забезпечення електронної інформаційної взаємодії з іншими інформаційними, електронними комунікаційними та інформаційно-комунікаційними системами.

Пасивне мережеве обладнання повинно відповідати протоколам фізичного та канального рівня.

- IEEE 802.3by (25G Ethernet)
- SFF-8431 / SFF-8432 (SFP+ та SFP28)
- IEEE 802.3ba (40G, 100G Ethernet)
- SFF-8665 QSFP28 MSA
- IEEE 802.3bm (100G Ethernet)
- SFF-8436 QSFP+ MSA (Multi-Source Agreement)

Пусконаладження пасивного мережевого обладнання передбачає використання наступних протоколів та технологій.

- 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).

5 ВИМОГИ ДО СУПРОВОДУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАСОБУ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

5.1 Вимоги до гарантійної підтримки.

Гарантія становить:

- не менше ніж 12 місяців, якщо більший гарантійний строк не встановлений виробником або Договором. Гарантійний строк розпочинається з дати підписання Акту приймання наданих послуг.

5.2 Вимоги до навчання користувачів (за потреби).

Не застосовується.

5.3 Вимоги до документації.

За результатами виконаних робіт підготувати документування вузлів у складі:

- перелік налаштованих вузлів мережевого доступу;
- параметри налаштувань активного обладнання налаштованих вузлів.

6 ВИМОГИ ДО ПРИЙМАННЯ ЗАСОБУ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ:

6.1 Вимоги до проведення випробувань.

Випробування пасивного мережевого обладнання на існуючих складових Міської мережевої інфраструктури має бути проведено у погоджений з Замовником час.

6.2 Вимоги до передачі результатів виконаних робіт та/або наданих послуг (за наявності).

Виконавець має здійснити постачання пасивного мережевого обладнання на вузли Системи Замовника та надати послуги (монтаж та пусконаладження) не пізніше 25 грудня 2026 року, разом з відповідною документацією з експлуатації, обслуговування та ремонту (за наявності), а також документацією зазначеною у пункті 5.3 цих технічних вимог.

ПРОТОКОЛ № 55

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

«05» червня 2026 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Бухта
А. Жежера
Н. Йожиков
М. Ключова
С. Осіпов
С. Пашков
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 12.12.2024 № 449/10257) (далі – Програма), у 2026 році, а саме:

1.1. проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Туристично-культурний хаб» (пункт 6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (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:

Н. Йожикова, який поінформував про необхідність модернізації програмного забезпечення інформаційно-комунікаційної системи «Туристично-культурний хаб» в частині удосконалення функціональних можливостей, забезпечення електронної інформаційної взаємодії, модернізації інтерактивної мапи та впровадження інструментів відображення цифрових об'єктів та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Туристично-культурний хаб» (пункт 6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних» переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєкту технічних вимог брав участь: А. Бухта.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Туристично-культурний хаб» (пункт 6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних» переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По пункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Пашкова, який поінформував про необхідність придбання комплектів пасивного мережевого обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (далі – Система) з метою підвищення швидкості обміну даними між віддаленими вузлами Системи без необхідності прокладання нових кабельних ліній, збільшення пропускної здатності наявних оптичних каналів зв'язку без модернізації кабельної інфраструктури, а також підвищення ефективності використання наявного активного мережевого обладнання та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (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).

В обговоренні проєкту технічних вимог брав участь: С. Осіпов.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (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) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Протокол вів

Артем ЖЕЖЕРА

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1296

Дата реєстрації 05.06.2026

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Протокол

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 05.06.2026 (Протокол № 55 від 05.06.2026)

Кількість файлів: 3

Кількість ЕП: 21

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
05-JUN-26 № 075-1296

Перелік електронних підписів

П.І.Б.	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:46:45 ; 05-JUN-26 15:46:45 ; 05-JUN-26 15:46:46 ;	05-JUN-26 15:46:46 Погодив;	05.06.2026 15:46:46 Погодив 
Йожиков Нікіта Сергійович Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:29:54 ; 05-JUN-26 15:29:56 ; 05-JUN-26 15:29:57 ;	05-JUN-26 15:29:57 Погодив;	05.06.2026 15:29:57 Погодив 
Бухта Андрій Миколайович Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:24:55 ; 05-JUN-26 15:24:57 ; 05-JUN-26 15:24:58 ;	05-JUN-26 15:24:58 Погодив;	05.06.2026 15:24:58 Погодив 
Тихонов Володимир Володимирович Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:21:02 ; 05-JUN-26 15:21:04 ; 05-JUN-26 15:21:05 ;	05-JUN-26 15:21:05 Погодив;	05.06.2026 15:21:05 Погодив 
Пашков Сергій Петрович Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:18:51 ; 05-JUN-26 15:18:52 ; 05-JUN-26 15:18:53 ;	05-JUN-26 15:18:53 Погодив;	05.06.2026 15:18:53 Погодив

			
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:13:30 ; 05-JUN-26 15:13:32 ; 05-JUN-26 15:13:34 ;	05-JUN-26 15:13:34 Погодив;	05.06.2026 15:13:34 Погодив 
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 3	05-JUN-26 15:12:45 ; 05-JUN-26 15:12:46 ; 05-JUN-26 15:12:47 ;	05-JUN-26 15:12:47 Погодив;	05.06.2026 15:12:47 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, що є складовою предмета закупівлі 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 та документів, що підтверджують його виконання.. <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. Перелік документів та/або інформації на підтвердження інформації про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

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

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

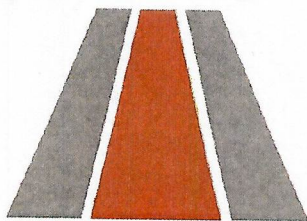
2.3. Лист від виробника(ів) наявного у Замовника обладнання, а саме комутаторів, що зазначені в Описі існуючих компонентів Системи (розділ 3 Технічних вимог, Додаток до тендерної документації) або офіційного(-их) представника(ів) виробника(ів) такого обладнання про

сумісність запропонованого Учасником товару, а саме: Оптичний перетворювач та Модульна плата комутатора, з наявними у Замовника комутаторами.

Ініціатор закупівлі

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'О.Ф. Поліщук', written in a cursive style.

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 АГРИКОЛЬ БАНК», МФО 300614
код ЄДРПОУ 39210567, ІПН 392105626584

№ 226 від 29.07.2026р.

на № 075/2-1199 від 21.07.2026р.



В.о. директора
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Олександр ВОЛОЩУКУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит № 075/2-1199 від 21.07.2026р. ознайомившись з Технічними вимогами до предмету закупівлі «Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури); 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)» надає свою комерційну пропозицію:

№	Найменування Послуги	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю, грн. (без ПДВ)	Загальна вартість, грн. (без ПДВ)
1	Комплект оптичних перетворювачів (трансиверів), у складі: - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver (JG661A) – 11 шт; - оптичний перетворювач HPE Aruba Networking 25G SFP28 LC SR 100m MMF Transceiver (JL484A) – 8 шт; - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver (JL251A) – 4 шт; - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver (JL251A) – 2 шт; - модуль HPE Networking 5950 16-port QSFP+ Module (JH405A) – 2 шт; - оптичний перетворювач HPE 100Gb QSFP28 Bidirectional Transceiver (845972-B21) – 2 шт.	комплект	1	5 831 145,00	5 831 145,00
2	Комплект 3П оптичних перетворювачів (трансиверів), у складі: - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver (JG661A) – 2 шт; - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) – 2 шт.	комплект	1	3 815 170,00	3 815 170,00
3	Послуги з монтажу та пусконаладження комплексу пасивного мережевого обладнання	послуга	1	1 350 000,00	1 350 000,00
Всього					10 996 315,00
ПДВ					2 199 263,00
Всього з ПДВ					13 195 578,00

Загальна вартість пропозиції становить: 13 195 578,00 грн (тринадцять мільйонів сто дев'яносто п'ять тисяч п'ятсот сімдесят вісім гривень 00 копійок), в т.ч. ПДВ: 2 199 263,00 грн.

З повагою,
Заступник директора з питань проектування
ТОВ «УКРІНФОСИСТЕМИ»



Ярослав ХОЛОДОВ

Вих № 2026/к-06

Від 27.07.2026

СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
В.о. директора Департаменту
інформаційно-комунікаційних технологій
Олександр ВОЛОЩУКУ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Шановний пане Олександрє!

ТОВ «ІТ-Інтегратор» цим листом засвідчує свою повагу та звертається з наступним.

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) надаємо вартість придбання комплектів пасивного мережевого обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» відповідно до технічних вимог, наданих у Додатку.

№ п/п	Найменування	Од. вим.	К-ть	Ціна без ПДВ, грн	Ціна з ПДВ, грн
1	Комплект пасивного мережевого обладнання у складі: Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps, 10км, 1310 nm, SMF, LC connector - 11 шт. Модуль оптичний HPE SFP28, 25Gbps, 70/100m на OM3/4 MMF, 850nm, LC connector - 8 шт. Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps BiDi, 100/150m на OM3/4 MMF, LC connector - 4 шт. Оптичний перетворювач HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver (JL251A) до обладнання комутатора HPE - 2 шт. Модульна плата комутатора HPE Networking 5950 16-port QSFP+ Module (JH405A) до обладнання комутатора HPE 5945 - 2 шт.	комплект	1	5 805 539,50	6 966 647,40

	Оптичний перетворювач HPE 100Gb QSFP28 Bidirectional Transceiver (845972-B21) до обладнання сервера HPE Synergy - 2 шт.				
2	Комплект пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps, 10км, 1310 nm, SMF, LC connector - 2 шт. Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps, 40км, 1310 nm, SMF, LC connector - 2 шт.	комплект	1	3 798 406,00	4 558 087,20
3	Послуга з монтажу та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання	послуга	1	1 107 900,00	1 329 480,00
Разом без ПДВ, грн:					10 711 845,50
ПДВ, грн:					2 142 369,10
Разом з ПДВ, грн:					12 854 214,60

Запропонована вартість придбання комплектів пасивного мережевого обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» наступна:
12 854 214,60 грн (дванадцять мільйонів вісімсот п'ятдесят чотири тисячі двісті чотирнадцять гривень 60 копійок), у т. ч. сума ПДВ у розмірі 20%: 2 142 369,10 грн.

Генеральний директор
ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

КЕП

Олександр ГОНЧАРОВ



Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 075/2/640
Зід 30.07 20 26 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РОМСАТ»
вул. Василья Стуса, будинок № 35-37, 03142, м. Київ
тел/факс: +380 (044) 499-34.97

e-mail: info@romsat.ua

Вих. № 29/07/2026-3
від 29.07.2026р.

СКП «КІЇВТЕЛЕСЕРВІС»
вул. Хрещатик, буд. 10, м. Київ, 01001
код ЄДРПОУ 31815760
kts@kyivcity.gov.ua

Щодо цінової пропозиції

У відповідь на Ваш запит № _____ від _____ 2026 р, опрацювавши технічні вимоги, надані у Додатку до Вашого запиту, ТОВ «Ромсат» надає вартість придбання комплектів пасивного мережевого обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (предмет закупівлі «Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури)»; 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

Таблиця 1. Мережеве обладнання для Системи.

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кіл-сть	Ціна, грн, з ПДВ
1	Комплект оптичних перетворювачів (трансиверів), який складається з: - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver (JG661A) – 11шт; - оптичний перетворювач HPE Aruba Networking 25G SFP28 LC SR 100m MMF Transceiver (JL484A) – 8шт; - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver (JL251A) – 4шт; - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver (JL251A) – 2шт; - модуль HPE Networking 5950 16-port QSFP+ Module (JH405A) – 2шт; - оптичний перетворювач HPE 100Gb QSFP28 Bidirectional Transceiver (845972-B21) – 2шт.	комплект	1	7 035 381,60
2	Комплект ЗІП оптичних перетворювачів (трансиверів), який складається з: - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver (JG661A) – 2шт; - оптичний перетворювач HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver (JL306A) – 2шт.	комплект	1	4 603 063,20
Загальна вартість з ПДВ				11 638 444,80
Сума ПДВ (20%)				1 939 740,80

Таблиця 2. Послуги, пов'язані з постачанням.

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кіл-сть	Ціна, грн, з ПДВ
1	Послуга з монтажу та пусконаладження	послуга	1	1 790 100,00
Загальна вартість з ПДВ				1 790 100,00
Сума ПДВ (20%)				298 350,00

Загальна вартість комплектів пасивного мережевого обладнання з послугою з монтажу та пусконаладження становитиме **13 428 544,80** грн з урахуванням ПДВ у розмірі **2 238 090,80** грн.

З повагою,
Директор



Трофимов О.В.

**LANTEC**ТОВ «ЛАН ТЕК»
Адреса: 65003, Україна, м. Одеса,
вул. Отамана Чепіги, 21АТ «ВСТ БАНК»
ID НБУ (МФО): 307123
IBAN: UA243071230000026004012143389

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 07572/602
Від 29.07 2026 р.

Департамент інформаційно-
Комунікаційних технологій
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

Цінова пропозиція
Вих. № 2907-03 від 29.07.2026

Шановні панове!

ТОВ «ЛАН ТЕК» засвідчує вам свою повагу та пропонує на ваш розгляд наступну цінову пропозицію щодо придбання комплектів пасивного мережевого обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» із супутніми послугами з монтажу та пусконаладження.

Дана цінова пропозиція розроблена у відповідності до наданих до запиту технічних вимог у Додатку: Технічні вимоги до предмету закупівлі «Мережеве обладнання для інформаційно-комунікаційної системи «Міська мережева інфраструктура» (Створення, розвиток та супроводження сервісної мережевої інфраструктури)»; 32420000-3 Мережеве обладнання за кодом CPV за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

Загальна вартість комплектів мережевого обладнання для Системи із супутніми послугами, включаючи суму ПДВ, дорівнює **13 695 167,16 грн (тринадцять мільйонів шістсот дев'яносто п'ять тисяч сто шістдесят сім гривень, 16 коп.)**

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кільк.	Ціна (грн з ПДВ)
1	Комплект пасивного мережевого обладнання у складі: - Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps, 10км, 1310 nm, SMF, LC connector (JG661A) - 11 шт. - Модуль оптичний HPE SFP28, 25Gbps, 70/100m на OM3/4 MMF, 850nm, LC connector (JL484A) - 8 шт. - Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps BiDi, 100/150m на OM3/4 MMF, LC connector (JL251A) - 4 шт. - Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps BiDi, 100/150m на OM3/4 MMF, LC connector (JL251A) до комутатора HPE 12904 - 2 шт. - Модульна плата комутатора HPE Networking 5950 16-port QSFP+ Module (JH405A) до комутатора HPE 5945 - 2 шт.	комплект	1	6 943 574,04



**LANTEC**

ТОВ «ЛАН ТЕК»
Адреса: 65003, Україна, м. Одеса,
вул. Отамана Чепіги, 21

АТ «ВСТ БАНК»
ID НБУ (МФО): 307123
IBAN: UA243071230000026004012143389



	- Оптичний перетворювач HPE 100Gb QSFP28 Bidirectional Transceiver (845972-B21) до сервера HPE Synergy 12000 - 2 шт.			
2	Комплект пасивного мережевого обладнання ЗІП у складі: - Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps, 10км, 1310 nm, SMF, LC connector (JG661A) - 2 шт. - Модуль оптичний HPE QSFP+, 40Gbps, 40км, 1310 nm, SMF, LC connector (JL306A) - 2 шт.	комплект	1	4 542 993,12
3	Послуга з монтажу та пусконаладження комплекту пасивного мережевого обладнання	послуга	1	2 208 600,00

З повагою
Директор ТОВ «ЛАН ТЕК»



Фінашкін С.О.



Letter #S(SOPH26/08/07)-0517

Date: 07/08/2026

To: Special Municipal Enterprise "Kyivteleservice"
Acting Director Voloshchuk Oleksandr

Дата: 07/08/2026

Кому: СКП «Київтелесервіс»
В.о. директора Волощуку Олександр

10, Khreshtatyk street, Kyiv, 01001, Ukraine

Україна, 01001, м. Київ, вул. Хрещатик, 10

Regarding: HPE Product Sales Channel

Щодо: Канал продажу продуктів HPE

Sophela UAB (legal address: Verslo str. 6, Kumpiai, LT-54311 Kauno r., Lithuania) is Master Area Partner of Hewlett Packard Enterprise company and authorized to ship and sell Hewlett Packard Enterprise branded products through a channel of authorized distributors and resellers in Ukraine, thanks you for your interest in the HPE branded services and products.

Компанія «Sophela UAB» (юридична адреса: Verslo str. 6, Kumpiai, LT-54311 Kauno r., Lithuania), яка є Master Area Partner компанії «Hewlett-Packard Enterprise», уповноважена здійснювати поставки продуктів, вироблених під торговою маркою Hewlett Packard Enterprise, через канал авторизованих дистриб'юторів та партнерів в Україні, висловлює Вам подяку за інтерес до сервісів та продукції бренду HPE.

In reply to your request #075/2-1294 of 01.08.2026 we inform you the following:

У відповідь на ваш запит #075/2-1294 від 01.08.2026 повідомляємо вам про наступне:

Sophela UAB does not sell HPE products directly in Ukraine but operates exclusively through the channel of authorized distributors and partners. Authorized partners order HPE equipment from authorized Sophela distributors. All authorized partners can contact authorized distributors to receive a price quote for HPE products. Accordingly, to request a commercial offer for HPE solutions, please contact authorized Sophela partners.

Компанія «Sophela UAB» не здійснює продаж продуктів HPE на території України напряму, а діє виключно через канал авторизованих дистриб'юторів та партнерів. Авторизовані партнери замовляють обладнання HPE у авторизованих дистриб'юторів компанії Sophela. Всі авторизовані партнери можуть звернутися до авторизованих дистриб'юторів для отримання цінової пропозиції на продукти HPE. Відповідно для запиту комерційної пропозиції на рішення HPE прохання звертатися до авторизованих партнерів Sophela.

You can find the current list of partners authorized to sell HPE products in Ukraine at the following link:

<https://sophela.com/#/partner-locator>

Актуальний список партнерів, авторизованих на продаж продуктів HPE в Україні, ви можете знайти за наступним посиланням:

<https://sophela.com/#/partner-locator>

Upon your request, please find attached specifications with prices from the regional Price List that do not include VAT and other taxes.

На Ваш запит у додатку специфікації з цінами регіонального Price List, які не включають ПДВ та інші податки.

Sincerely yours / З повагою,

Luisas Bilys / Луїзас Біліс
Managing Director / Керуючий директор
Sophela UAB



Date: 05.08.2026

Part Number	Description	Manufacturer	Unit Price	Quantity	Sub Total	Discount	Total
JG661A	HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver	HPE CMW	\$10 499,00	11	\$115 489,00	0,00%	\$115 489,00
JL484A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 LC SR 100m MMF Transceiver	HPE CMW	\$1 619,00	8	\$12 952,00	0,00%	\$12 952,00
JL251A	HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver	HPE CMW	\$1 266,00	4	\$5 064,00	0,00%	\$5 064,00
JL251A	HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver	HPE CMW	\$1 266,00	2	\$2 532,00	0,00%	\$2 532,00
JH405A	HPE Networking 5950 16-port QSFP+ Module	HPE CMW	\$6 291,00	2	\$12 582,00	0,00%	\$12 582,00
JL306A	HPE Networking X140 40G QSFP+ LC ER4 40km SM Transceiver	HPE CMW	\$39 811,00	2	\$79 622,00	0,00%	\$79 622,00
JG661A	HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver	HPE CMW	\$10 499,00	2	\$20 998,00	0,00%	\$20 998,00
Quote Total							\$249 239,00

Important Disclaimer/ Важлива інформація

This document cannot be treated as a legal binding / not legal binding price offer or commercial offer in respect of IT hardware / software products sale on behalf of Sophela or on behalf of Hewlett Packard Enterprise (HPE) or on behalf of any other third party. Any price indicators in respect of IT hardware / software products provided in this document can reflect public information data only and they do not create conditions for legal obligations on behalf of Sophela or HPE. Information contained in this document constitutes possible technological solution based on HPE products, but not a ready / final technical solution that corresponds to any technical performance parameters, and not an offer to supply this technological solution to any person by Sophela or by HPE or by any other third party.

Цей документ не може тлумачитись як юридично зобов'язуюча / юридично не зобов'язуюча цінова або комерційна пропозиція щодо інформаційно-технологічного обладнання / програмного забезпечення з боку Sophela, або з боку Hewlett Packard Enterprise (HPE), або з боку будь-якої іншої третьої сторони. Будь-які цінові показники щодо інформаційно-технологічного обладнання / програмного забезпечення, зазначені в цьому документі, можуть відображати виключно відкриті дані та не створюють умов для встановлення будь-яких юридичних зобов'язань з боку Sophela або HPE. Інформація, наведена у цьому документі, являє собою можливе технологічне рішення на основі продукції HPE, але не є готовим / фінальним технологічним рішенням, що відповідає будь-яким технічним параметрам, та не є пропозицією поставити цього технологічного рішення будь-якій особі з боку Sophela, або з боку HPE, або з боку будь-якої іншої третьої сторони.

Date: 05.08.2026

Validity: 14 days

UCID: 5155014722-01

Opportunity ID: N/A

Contacts:

Q-ty	Part Number	PL	Product Description	List Price	Total
			100Gb BiDi Transc		
2	845972-B21	S7	HPE 100Gb QSFP28 Bidirectional Transceiver	\$2 585,00	\$5 170,00
SUBTOTAL:					\$5 170,00

Legend:

	Hardware and Software Support Services
	Installation and Startup Services
	Other Services Bands
	Software, Licenses, Media, etc.

GRAND TOTAL : \$5 170,00

Important Disclaimer/ Важлива інформація

This document cannot be treated as a legal binding / not legal binding price offer or commercial offer in respect of IT hardware / software products sale on behalf of Sophela or on behalf of Hewlett Packard Enterprise (HPE) or on behalf of any other third party. Any price indicators in respect of IT hardware / software products provided in this document can reflect public information data only and they do not create conditions for legal obligations on behalf of Sophela or HPE. Information contained in this document constitutes possible technological solution based on HPE products, but not a ready / final technical solution that corresponds to any technical performance parameters, and not an offer to supply this technological solution to any person by Sophela or by HPE or by any other third party.

Цей документ не може тлумачитись як юридично зобов'язуюча / юридично не зобов'язуюча цінова або комерційна пропозиція щодо інформаційно-технологічного обладнання / програмного забезпечення з боку Sophela, або з боку Hewlett Packard Enterprise (HPE), або з боку будь-якої іншої третьої сторони. Будь-які цінові показники щодо інформаційно-технологічного обладнання / програмного забезпечення, зазначені в цьому документі, можуть відображати виключно відкриті дані та не створюють умов для встановлення будь-яких юридичних зобов'язань з боку Sophela або HPE. Інформація, наведена у цьому документі, являє собою можливе технологічне рішення на основі продукції HPE, але не є готовим / фінальним технологічним рішенням, що відповідає будь-яким технічним параметрам, та не є пропозицією поставки цього технологічного рішення будь-якій особі з боку Sophela, або з боку HPE, або з боку будь-якої іншої третьої сторони.

