

Виконуючому обов'язки  
директора Спеціалізованого  
комунального підприємства  
«Київтелесервіс»

**Чернікову Павлу  
Олександровичу**

Заступника директора з  
технічних питань

**Поліщука Олега Федоровича**

УО  
заказати  
ГЕП

## С Л У Ж Б О В А   З А П И С К А

місто Київ

«01» листопада 2022 року

### Конкретна назва предмета закупівлі:

Придбання засобів зв'язку (Комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

### Обґрунтування доцільності закупівлі:

На виконання пункту 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» напрямів діяльності та заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 13.03.2022 №4547/4588)

Для забезпечення телекомунікаційним обладнанням, підключення до мережевої інфраструктури та безперебійної роботи мережевої інфраструктури міста Києва та організації взаємодії структурних підрозділів Київської міської ради(Київської міської державної адміністрації) з підрозділами ДСНС України в місті Києві.

### Обґрунтування обсягів закупівлі:

Забезпечення стабільної роботи автоматизованих робочих місць служб Київської міської ради(Київської міської державної адміністрації), забезпечення телекомунікаційним обладнанням та роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва та організації взаємодії структурних підрозділів Київської міської ради(Київської міської державної адміністрації) з підрозділами ДСНС України в місті Києві.

### Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Постачальник зобов'язується поставити Замовнику товар, та надати супутні послуги з урахуванням технічних вимог Замовника.

### Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, становить 854 906,88 грн (вісімсот п'ятдесят чотири тисячі дев'ятсот шість гривень 88 копійок) з ПДВ.

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

Процедура закупівлі – відкриті торги з публікацією англійською мовою.

Вид предмету закупівлі – товар.

Кількість товарів – 3 .

Місце поставки товарів – 01001, м. Київ, Україна.

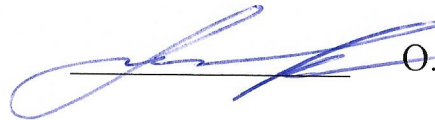
Строк поставки товарів – по 31 грудня 2022 року.

Додатки:

Додаток № 1. Технічні вимоги на 6 арк.

---

Ініціатор закупівлі



О. Ф. Поліщук

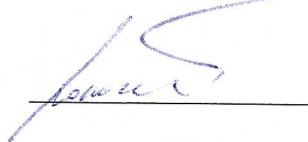
«ПОГОДЖЕНО»:

Головний бухгалтер



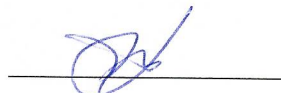
Г. А. Букша

Заступник головного бухгалтера  
з економічних питань



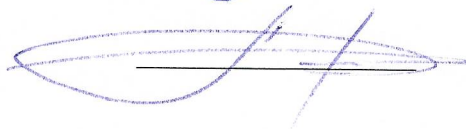
Ю.В. Волочаєва

Провідний юрисконсульт



В. В. Тихонов

Перший заступник директора



О.О. Биструшкін

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

**Придбання засобів зв'язку (Комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

На виконання пункту 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» напрямів діяльності та заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 13.03.2022 № 4547/4588).

З метою забезпечення стабільної роботи структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій, підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади, забезпечення телекомунікаційним обладнанням та роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва та організації взаємодії структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), міських служб з підрозділами ДСНС України в місті Києві. Постачальник зобов'язується поставити Замовнику товар та надати супутні послуги з урахуванням вимог, наведених нижче.

### **1. Вимоги до засобів зв'язку (обладнання), що постачається:**

Перелік активного та пасивного обладнання до Технічних вимог згідно з таблицею 1.

#### **1.1. Вимоги до засобів зв'язку (активного обладнання):**

1.1.1. Оптичний комутатор 1 типу повинен мати та забезпечити:

- не менше 2-х портів SFP 1GbE;
- не менше 8 портів RJ-45 10/100/1000, Class 4 PoE;
- підтримку не менше 256 VLAN;
- підтримку механізму Quality of Service (QoS);
- підтримку механізмів якості обслуговування: Strict Priority Queuing (SP), Weighted Round Robin (WRR);
- підтримку механізму контролю мережевого шторму;
- не менше як 8000 записів у таблиці MAC-адрес;
- підтримку статичних маршрутів;
- підтримку Jumbo Frame не менше 9000 байт;
- комутаційну здатність не менше 20 Gbps;
- пропускну неблокуючу здатність не менше 14 Mpps;
- розмір пакетного буферу не менш ніж 1.5 MB;
- підтримку SNMP v1/v2c/v3;
- підтримку RADIUS;
- вбудований web-інструмент управління;
- підтримку списків доступу ACL;
- підтримку технологію 802.1x;
- підтримку port-isolation;
- підтримку DHCP snooping;

- підтримку Dynamic ARP protection;
- можливість монтажу у 19-дюймову телекомунікаційну шафу або Desktop модель та висоту не більше 1U;
- мати глибину не більше 370 мм;
- блок живлення комутатора з параметрами не гірше як - 210-240В AC, 50Гц;
- робочу температуру не гірше як від 0°C до 40°C;
- вага не більш ніж 8 кг;
- максимальну споживану потужність не більш ніж 160W.

1.1.2. Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) повинно мати та забезпечити:

- підключення корисного навантаження потужністю не менше 750ВА;
- захист навантаження за технологію Line-interactive або On-line; синусоїдальну форму вихідної напруги;
- захист навантаження при відхиленні вхідної напруги за межі 160-285В;
- не менше 5 хвилин роботи при повному навантаженні без підключення додаткових акумуляторних батарей за умови відключення зовнішнього електроживлення;
- можливість заміни акумуляторних батарей без відключення вихідної напруги; регулювання напруги заряджання батарей в залежності від їх температури; захист від перевантаження, високовольтних стрибків та короткого замикання; консоль контролю та управління з фасаду ДБЖ, яка обладнана графічним дисплеєм; підключення до 4-х одиниць активного обладнання;
- можливість монтажу у 19-дюймову телекомунікаційну шафу та висоту не більше 2U; мати глибину не більше 410 мм;
- вага не більш ніж 17,5 кг;
- можливість монтажу за допомогою телескопічних направляючих.

Передбачити мережевий модуль для встановлення в ДБЖ, що має характеристики:

- підтримка протоколу SNMP та сумісність з існуючим засобом моніторингу (StruxureWare Data Center Expert);
- підтримка протоколу DHCP;
- підключення до мережі по Ethernet стандарту 10/100Base-T або 10/100/1000Base-T; можливість гарячої заміни мережевого модуля;
- моніторинг температури в шафі монтажу ДБЖ за допомогою зовнішніх датчиків; моніторинг параметрів зовнішньої мережі електроживлення та характеристик вихідної напруги.

1.1.3. Модуль оптичний 1 типу повинен мати та забезпечити:

- форм-фактор: SFP;
- тип роз'єму: 1xLC;
- кількість використовуваних волокон: 1;
- тип волокна: SM;
- робоча довжина хвилі, нм: Tx/Rx: 1310/1550;
- відстань передачі даних, 20 км;
- швидкість передачі даних, 1 Гбіт/с.

1.1.4. Модуль оптичний 2 типу повинен мати та забезпечити:

- форм-фактор: SFP;

- тип роз'єму: 1xLC;
- кількість використовуваних волокон: 1;
- тип волокна: SM;
- робоча довжина хвилі, нм: Tx/Rx:1550/1310 ;
- відстань передачі даних, 20 км;
- швидкість передачі даних, 1 Гбіт/с.

## **1.2. Вимоги до засобів зв'язку (пасивного обладнання):**

Матеріали та обладнання повинні мати відповідні сертифікати якості, відповідності, паспорти якості або інші документи, які підтверджують відповідність даних матеріалів та обладнання вимогам нормативної документації, чинної в Україні.

### **1.2.1. 19-ти дюймова телекомунікаційна шафа (комплект) повинна забезпечити:**

- встановлення всього проектованого обладнання вузла;
- природну вентиляцію для охолодження обладнання; перфоровані фасадні дверцята;
- можливість доступу до обладнання з боків шафи;
- елементи заземлення як шафи так і обладнання що монтується всередині; настінне кріплення;
- глибину не менш 600 мм;
- обмеження вільного доступу до змонтованого обладнання.

Шафа повинна мати в комплекті:

- кабельний організатор, що має можливість горизонтального монтажу, висота не більше Ш;
- блок розеток:  
тип Schuko з заземлюючим контактом,  
кількість розеток не менше шести,  
мережевий вимикач,  
можливість горизонтального монтажу,  
мати наступні електричні характеристики:  
сила струму не менш 16А, розрахований на номінальну напругу 220V (при частоті 50Гц).

### **1.2.2. Оптичні панелі (комплект) повинні забезпечити:**

- необхідну кількість окінцювань оптичних лінків, не менше 8;
- можливість закривання незайнятих отворів для оптичних адаптерів;
- монтуватися в 19-дюймову телекомунікаційну шафу;
- займати висоту не більш 2U;
- можливість заведення 2-х та більше кабелів;
- можливість монтажу оптичних адаптерів типу LC не менше 8 на 1U.

Оптична панель повинна мати в комплекті:

- термоусаджувальні гільзи для захисту точок зварювання;
- оптичні адаптери типу LC duplex;
- оптичні пігтейли типу LC/UPC;
- сплайс-касети для укладання термоусаджувальних гільз та запасів оптичних волокон та пігтейлів;
- кришку для сплайс-касети;
- пластикові заглушки для закривання незадіяних портів панелі;
- кріплення для силових елементів оптичних кабелів;

- елементи заземлення, як металевих силових елементів оптичних кабелів, так і самої панелі до заземлюючих елементів шафи;
- пластикові хомути для фіксації оптичних кабелів.

**1.2.3. Оптичні муфти (комплект) повинні забезпечити:**

- необхідну кількість зрощувань оптичних волокон;
- можливість заведення необхідної кількості оптичних кабелів;
- герметизацію та захист від впливу навколишнього середовища.

**1.2.4. Патч-корди оптичні повинні забезпечити та мати:**

- тип конекторів LC/UPC-LC/UPC;
- тип сигналу – одномод;
- прокладання в середині приміщень;
- довжину 2м.

**1.2.5. Оптичні кабелі відповідних типів повинні забезпечити:**

- діаметр до 12 мм для застосування в кабельній каналізації електрозв'язку;
- мати захисну броню від механічних ушкоджень у випадку прокладання в кабельній каналізації електрозв'язку та по приміщеннях;
- бути повністю діелектричним та самонесучим у випадку підвісу на опорах;
- кількість оптичних волокон повинна бути не менш ніж 8;
- мінімальні втрати оптичної потужності в волокнах і бути не гірше: на довжині хвилі 1550нм - 0,23дБ/км та на 1310нм - 0,36дБ/км;
- для прокладання в середині приміщень - повинен відповідати діючим нормам та правилам;
- оптичні волокна - одномодові згідно з рекомендаціями ITU-T G-652 (не гірше).

**2. Комплект необхідних витратних матеріалів:**

- кабель живлення з трьох мідних жил в ПВХ ізоляції для прокладання в середині приміщень;
- провід заземлення одножилний з мідною жилою, підвищеної гнучкості, в ПВХ ізоляції зниженої горючості жовто-зеленого кольору;
- автоматичний вимикач однополюсний;
- гофротруба з ПВХ;
- короб пластиковий;
- накінецьник мідний, з поперечним перерізом відповідно до монтованої жили;
- металорукав оцинкований;
- скоби, дюбелі;
- пластикові хомути;
- перфорована стрічка оцинкована.

**3. Вимоги до супутніх послуг.**

**3.1.Послуги монтажу засобів зв'язку (обладнання):**

При наданні послуг необхідно:

- керуватися вимогами, що визначаються технічною документацією, з урахуванням переліку матеріалів та обладнання, наведеному у Таблиці 1;
- передбачити волоконно-оптичну лінію зв'язку (ВОЛЗ) до об'єктів сервісної мережевої інфраструктури;

- передбачити встановлення розгалужувальних та перехідних оптичних муфт з комутацією оптичних волокон у відповідності до архітектури мережевого рівня та результатів вишукувань;
  - розмістити шафу згідно технічної документації з урахуванням особливостей місця встановлення;
  - підключити шафу до мережі електроживлення та заземлення згідно з вимогами ПУЕ;
  - враховувати необхідність надійності та довговічності експлуатації лінійно-кабельних споруд та обладнання;
  - використовувати власні витратні матеріали.
- При наданні послуг передбачити:
- отримати та погодити з власниками комунікаційних мереж (ККЕ, опори, споруди) та іншими зацікавленими сторонами всю необхідну технічну документацію відповідно до технічних вимог та нормативних документів цих організацій;
  - волоконно-оптичну лінію зв'язку (ВОЛЗ) до об'єктів сервісної мережевої інфраструктури;
  - прокладання волоконно-оптичного кабелю - одномодовий, з волокнами згідно з рекомендаціями ITU-T G-652 (не гірше), до 12 мм, кількість оптичних волокон - визначити технічною документацією;
  - встановлення розгалужувальних оптичних муфт з комутацією оптичних волокон у відповідності до архітектури мережевого рівня та результатів вишукувальних робіт;
  - встановлення активного та пасивного обладнання;
  - підключення активного обладнання до електроживлення від мережі змінного струму 220 В (категорії надійності - III);
  - підключення до існуючого контуру заземлення у відповідності до вимог ПУЕ та технічних рішень розробника обладнання.

### **3.2.Послуги пусконаладження засобів зв'язку (обладнання):**

Надати послуги з налаштування обладнання мережі передачі даних Замовника згідно з документацією.

Налаштування систем безперебійного живлення на вузлах об'єктів встановлення активного обладнання з підключенням до централізованих засобів моніторингу.

Налаштування комутаційного обладнання, що виконує функцію агрегації.

**Таблиця 1**

**Перелік засобів зв'язку (обладнання) та матеріалів \***

<b>№ з/п</b>	<b>Найменування</b>	<b>Од. виміру</b>	<b>Кількість</b>
1	<b>Комплект засобів зв'язку (активного обладнання):</b> Комутатор оптичний 1 типу – 1 шт. Джерело безперебійного живлення – 1 шт. Модуль оптичний 1 типу – 1 шт. Модуль оптичний 2 типу – 1 шт.	комплект	2
3	<b>Комплект засобів зв'язку (пасивного обладнання):</b> Оптичні панелі - 6 шт. 19-ти дюймова телекомунікаційна шафа - 2 шт. Патч-корди оптичні LC/UPC-LC/UPC - 4 шт. Муфта для зварювання - 3 шт. Волоконно-оптичний кабель – 2,0 км Витратні матеріали.	комплект	1

\* Перелік матеріалів уточнюються за результатами виконання технічної документації.

Таблиця 2

**Перелік об'єктів\***

Назви та адреси підрозділів і адреси підключення

№ з/п	Адреса підрозділу	Назва підрозділу
1		
2		

*\* З метою упередження загроз безпеці об'єктів, перелік об'єктів та їх місцезнаходження буде зазначено в письмовому замовленні Замовника згідно укладеного Договору.*



## ПРОТОКОЛ № 89

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 - 2022 роки у 2021 – 2022 роках

м. Київ

«25» жовтня 2022 року

### ПРИСУТНІ:

*Члени робочої групи:*

В. Жучков

В. Іцкович

І. Лагутіна

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 «Електронна столиця» на 2019–2022 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (із змінами) (далі – Програма), у 2022 році, а саме:

1.1. проєкт технічних вимог до закупівлі «Придбання комплектуючих для модернізації та розширення апаратного комплексу» (пункт 16.5 «Модернізація та функціональне розширення апаратних комплексів для поточних та перспективних завдань» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. проєкт технічних вимог до закупівлі «Придбання засобів зв'язку (комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами)» (пункт 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Програми);

1.3. доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Пакети програмного забезпечення операційного центру кібербезпеки» (пункт 16.22 «Створення та впровадження центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів його технічне обслуговування, моніторинг та підтримка сервісів, розширення та дооснащення» переліку завдань і заходів Програми);

1.4. доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Придбання програмної продукції (ліцензій)» (пункт 19.2 «Створення ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві на вул. Дегтярівській, 37 у Шевченківському районі м. Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.5. проєкт технічних вимог до закупівлі «Налаштування програмного забезпечення» (пункт 19.2 «Створення ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві на вул. Дегтярівській, 37 у Шевченківському районі м. Києва» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По підпункту 1.1 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

І. Лагутіну, яка поінформувала про необхідність закупівлі «Придбання комплектуючих для модернізації та розширення апаратного комплексу» з метою створення резервної копії існуючого відеоархіву та представила проєкт технічних вимог (пункт 16.5 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Придбання комплектуючих для модернізації та розширення апаратного комплексу» (пункт 16.5 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.2 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

О. Поліщука, який поінформував, що з метою забезпечення стабільної роботи місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, організації взаємодії з підрозділами ДСНС України в місті Києві необхідно провести закупівлю «Придбання засобів зв'язку (комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами)» та представив проєкт технічних вимог до цієї закупівлі (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі Придбання засобів зв'язку (комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами)» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.3 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

О. Поліщука, який поінформував, що з метою підтримки роботи центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів необхідно провести закупівлю «Пакети програмного забезпечення операційного центру кібербезпеки» та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до цієї закупівлі (пункт 16.22 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Пакети програмного забезпечення операційного центру кібербезпеки» (пункт 16.22 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.4 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

І. Лагутіну, яка поінформувала про необхідність закупівлі «Придбання програмної продукції (ліцензій)» для аналізу відеопотоків комплексної системи відеоспостереження міста Києва та представила доопрацьований проєкт технічних вимог (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Жучков.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Придбання програмної продукції (ліцензій)» (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.5 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

І. Лагутіну, яка поінформувала про необхідність проведення закупівлі «Налаштування програмного забезпечення» з метою отримання послуг з налаштування програмного забезпечення, яке забезпечує централізовану взаємодію між програмно-апаратним комплексом міської інтеграційної платформи та інформаційними системами та представила проєкт технічних вимог до закупівлі (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Налаштування програмного забезпечення» (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

## Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1800

Дата реєстрації 25.10.2022

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 25.10.2022 (Протокол № 89 від 25.10.2022)

Кількість файлів: 6




Кількість ЕП: 36








ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-  
комунікаційних технологій  
25.10.2022 № 075-1800

### Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
ЖУЧКОВ ВАСИЛЬ АНАТОЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 6	26.10.2022 11:01:19 ; 26.10.2022 11:01:20 ; 26.10.2022 11:01:22 ; 26.10.2022 11:01:23 ; 26.10.2022 11:01:24 ; 26.10.2022 11:01:25 ;	26.10.2022 11:01:26 Погодив;	26.10.2022 11:01:25 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 6	25.10.2022 18:01:52 ; 25.10.2022 18:01:52 ; 25.10.2022 18:01:53 ; 25.10.2022 18:01:54 ; 25.10.2022 18:01:54 ; 25.10.2022 18:01:55 ;	25.10.2022 18:01:55 Погодив;	25.10.2022 18:01:55 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 6	25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:41 ; 25.10.2022 15:44:41 ; 25.10.2022 15:44:41 ;	25.10.2022 15:44:41 Погодив;	25.10.2022 15:44:41 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 6	25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:41 ; 25.10.2022 15:44:41 ; 25.10.2022 15:44:41 ;	25.10.2022 15:44:41 Погодив;	25.10.2022 15:44:41 Погодив

			
Іцкович Вікторія Євгенівна <b>Кількість ЕП: 6</b>	25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:40 ; 25.10.2022 15:44:41 ; 25.10.2022 15:44:41 ; 25.10.2022 15:44:41 ;	25.10.2022 15:44:41 Погодив;	25.10.2022 15:44:41 Погодив 
Поліщук Олег Федорович (2684213893) <b>Кількість ЕП: 6</b>	25.10.2022 15:33:21 ; 25.10.2022 15:33:22 ; 25.10.2022 15:33:22 ; 25.10.2022 15:33:22 ; 25.10.2022 15:33:23 ; 25.10.2022 15:33:24 ;	25.10.2022 15:33:24 Погодив;	25.10.2022 15:33:24 Погодив 
ЛАГУТІНА ІННА ІГОРІВНА <b>Кількість ЕП: 6</b>	25.10.2022 15:09:47 ; 25.10.2022 15:09:47 ; 25.10.2022 15:09:48 ; 25.10.2022 15:09:49 ; 25.10.2022 15:09:50 ; 25.10.2022 15:09:51 ;	25.10.2022 15:09:51 Погодив;	25.10.2022 15:09:51 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна <b>Кількість ЕП: 6</b>	25.10.2022 15:06:25 ; 25.10.2022 15:06:32 ; 25.10.2022 15:06:34 ; 25.10.2022 15:06:35 ; 25.10.2022 15:06:36 ; 25.10.2022 15:06:37 ;		25.10.2022 15:06:37 

**Кваліфікаційні критерії процедури закупівлі та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям**

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
1.	<b>Наявність обладнання та матеріально-технічної бази</b>	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання) про наявність обладнання та матеріально-технічної бази, що будуть використовуватись для поставки товару, що є предметом закупівлі, із зазначенням найменування обладнання та матеріально-технічної бази, кількості та інформації про власність (власне/орендоване). Для підтвердження наявності матеріально-технічної бази необхідно надати скановані документи на право власності/користування офісу, технічного приміщення, складу чи іншого приміщення (документація має передаватися в PDF-форматі, сканована з оригіналу документу).
2.	<b>Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід</b>	Довідка в довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі її використання), що підтверджує наявність в учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання (вищу освіту) із зазначенням: посади, прізвища, ім'я, по батькові, освіти та загального стажу роботи.
3.	<b>Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)</b>	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. На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, видаткової (видаткових) накладної (накладних), листа-відгука від замовника або інші документи, що підтверджують його виконання. <i>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі за період з 2014 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>
4.	<b>Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</b>	Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати: 1) інформацію про можливість поставки товару з урахуванням технічних вимог; 2) авторизаційний лист (авторизаційна форма тощо) від виробника товару або його офіційного представника, дистриб'ютора в Україні, який підтверджує наявність у Учасника статусу партнера та права на здійснення продажу

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
		запропонованого Учасником товару, виданого на адресу Замовника із посиланням на процедуру закупівлі.

*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.*

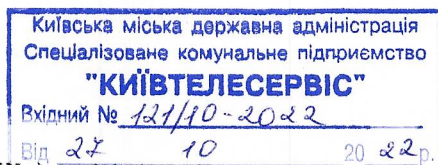
**Ініціатор закупівлі**



**О. Поліщук**



Вих. № 1/2710  
від 27.10.2022 року



В.о. Директора  
СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»  
П. Чернікову

Щодо надання цінової пропозиції

Шановний пане Павле!

ТОВ «ВМ КОНСТРАКШН УКРАЇНА», розглянувши Ваш запит від 26.10.2022 р. №169-10/2022 щодо орієнтовної вартості закупівлі Придбання засобів зв'язку (Комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника) відповідно до наданих технічних вимог, повідомляє про наступне.

Вартість запропонованого мережевого обладнання з супутніми послугами складає 750 723,75 грн (Сімсот п'ятдесят тисяч сімсот двадцять три гривні 75 копійок) з ПДВ.

Специфікація та ціна відповідного обладнання наведена у таблиці:

№	Найменування обладнання	Од. виміру	Кількість	Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1	Активне обладнання у складі: - комутатор – 1 шт.; - блок бесперебійного живлення – 1 шт.; - модуль оптичний 1 типу – 1 шт.; - модуль оптичний 2 типу – 1 шт.	комплект	2	187 740,00	225 288,00
2	Пасивне обладнання у складі: - Оптичні панелі - 6 шт. - 19-ти дюймова телекомунікаційна шафа - 2 шт. - патч-корди оптичні LC/UPC-LC/UPC - 4 шт. - муфта для зварювання - 3 шт. - волоконно-оптичний кабель – 2,0 км - витратні матеріали.	комплект	1	174 689,63	209 627,55
3	Супутні послуги відповідно до Технічних вимог (послуги монтажу та пусконаладження засобів зв'язку (обладнання)).	послуги		263 173,50	315 808,20
				<b>Всього без ПДВ, грн:</b>	<b>625 603,13</b>
				<b>ПДВ, грн:</b>	<b>125 120,62</b>
				<b>Всього з ПДВ, грн:</b>	<b>750 723,75</b>

Директор



# Amrita-CS

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АМРИТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ»

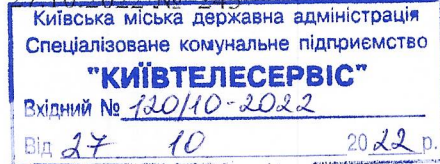
ТОВ «АМРИТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ»

вул. Козацька, буд. 120/4, літера С, м. Київ, 03022

Тел./факс: +380 (44) 364 23 76, [info@amrita-es.com](mailto:info@amrita-es.com), [www.amrita-es.com](http://www.amrita-es.com)

Код ЄДРПОУ 39950584

27.10.2022 № 245



На № 169-2022 від 26.10.2021

Спеціалізоване комунальне підприємство «Київтелесервіс», вул. Хрещатик, 10, м. Київ, 04050

## Комерційна пропозиція

У відповідь на запит СКП «КІЇВТЕЛЕСЕРВІС» від 26.10.2021 за № 169-2022 ТОВ «АМРИТА КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ» ознайомившись із наданою версією технічних вимог до планового предмету закупівлі – Придбання засобів зв'язку (Комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, надає Вам інформацію щодо вартості закупівлі запропонованого товару:

№ з/п	Назва товару	Од. виміру	Кількість	Загальна вартість, з ПДВ, грн.
1	Активне обладнання: Комутатор оптичний 1 типу – 1 шт.; Джерело безперебійного живлення – 1 шт. Модуль оптичний 1 типу – 1 шт. Модуль оптичний 2 типу – 1 шт.	Комплект	2	281 610,00
2	Пасивне обладнання : Оптичні панелі - 6 шт. 19-ти дюймова телекомунікаційна шафа - 2 шт. Патч-корди оптичні LC/UPC-LC/UPC - 4 шт. Муфта для зварювання - 3 шт. Волоконно-оптичний кабель – 2,0 км Витратні матеріали.	Комплект	1	218 012,65
3	Супутні послуги щодо монтажу та пусконаладження засобу зв'язку:	послуга	1	355 284,23
3.1	послуги монтажу засобу зв'язку;			150 084, 23
3.2	послуги пусконаладження засобу зв'язку.			205 200,00
<b>Всього з ПДВ, грн.</b>				<b>854 906,88</b>

Загальна вартість пропозиції становить 854 906,88 грн. (Вісімсот п'ятдесят чотири тисячі дев'яност шість гривень 88 копійок) з ПДВ.

З повагою,

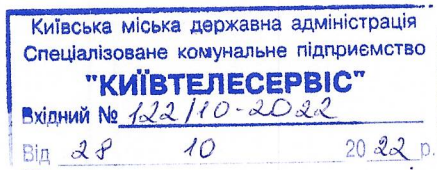
Директор



Олексій ПЕТРЕНКО

Вих. № 18  
від «28» жовтня 2022 року

В.о. директора  
спеціалізованого комунального  
підприємства  
«КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»  
П. Чернікову



## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

У відповідь на запит Спеціалізованого комунального підприємства «Київтелесервіс» від 26.10.2022 року № 170-10/2022, ТОВ «АЙ ТІ ДЖ» пропонує розглянути інформацію щодо орієнтовної вартості закупівлі Придбання засобів зв'язку (Комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами); 32420000-3 – Мережеве обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

А саме:

**Вартість активного обладнання** (у складі: комутатор – 1 шт.; блок бесперебійного живлення – 1 шт.; модуль оптичний 1 типу – 1 шт.; модуль оптичний 2 типу – 1 шт.) у кількості 2 комплекти - 281 610,00 грн. без ПДВ, 337 932,00 грн. з ПДВ.

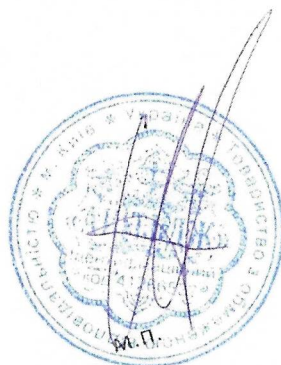
**Вартість пасивного обладнання** (у складі: оптичні панелі - 6 шт.; 19-ти дюймова телекомунікаційна шафа - 2 шт.; патч-корди оптичні LC/UPC-LC/UPC - 4 шт.; муфта для зварювання - 3 шт.; волоконно-оптичний кабель – 2,0 км; витратні матеріали) у кількості 1 комплект - 188 664,80 грн. без ПДВ., 226 397,76 грн. з ПДВ.

Вартість супутніх послуг – 328 966,90 грн. без ПДВ, 394 760,28 грн. з ПДВ.

Загальна вартість закупівлі становить **959 090,04** грн. (Дев'ятсот п'ятдесят дев'ять тисяч дев'яносто гривень 04 копійки) з ПДВ, у т.ч. ПДВ 159 848,34 грн. (Сто п'ятдесят дев'ять тисяч вісімсот сорок вісім гривень, 34 копійки).

З повагою,

Директор виконавчий



І.В. Костюк