

Виконуючому обов'язки директора  
Спеціалізованого комунального  
підприємства «Київтелесервіс»  
Чернікову Павлу Олександровичу  
Начальника відділу інформаційної  
безпеки  
Стревалюка Антона Сергійовича

140  
до роботи  
світ

## С Л У Ж Б О В А   З А П И С К А

місто Київ

«28» квітня 2023 року

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 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 № 5824/5865).

### Обґрунтування обсягів закупівлі:

З метою забезпечення стабільної роботи структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади, забезпечення телекомунікаційним обладнанням та роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва, шляхом підвищення надійності вузлів доступу та підвищення їх рівня захисту від загроз інформаційної безпеки існує необхідність придбання програмного забезпечення, обладнання з програмним забезпеченням та супутніми послугами з метою забезпечення централізованого керування мережевими екранами та розширення локальної обчислювальної мережі. Постачальник зобов'язується поставити Замовнику товар та надати супутні послуги з урахуванням вимог, наведених нижче.

### Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, наданим у Додатку 1.

Технічні вимоги до предмета закупівлі рекомендовані протоколом № 22 від 11 квітня 2023 року 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 – 2023 роки.

### Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, відповідно до мінімальної поданої комерційної пропозиції і становить 6 012 280 грн. (шість мільйонів дванадцять тисяч двісті вісімдесят гривень) з ПДВ, і не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено згідно паспорту бюджетної програми на 2023 рік.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет,

КЕКВ 2610 Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям) - 205 776 грн.,

КЕКВ 3210 Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям) - 5 806 504 грн.

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – товар з супутніми послугами.

Обсяг : Комплект мережевого обладнання – 20, супутня послуга – 1, мережеве обладнання – 9 одиниць, ліцензійне програмне забезпечення - 2 одиниці.

Місце поставки товарів – згідно додатку технічних вимог.

Строк поставки товарів – по 31 грудня 2023 року.

Додатки:

Додаток № 1. Технічні вимоги на 7 арк.

Додаток 2. Комерційні пропозиції - на 5 арк.

Додаток 3. Кваліфікаційні критерії до учасників - на \_\_\_ арк.

Ініціатор закупівлі



А. С. Стревалюк

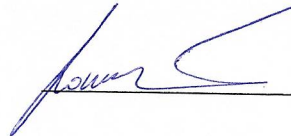
«ПОГОДЖЕНО»:

Головний бухгалтер



Г. А. Букша

Заступник головного бухгалтера з  
Економічних питань



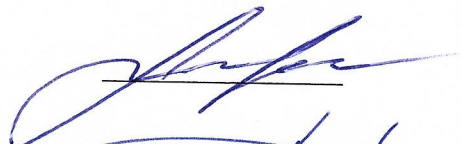
Ю.В.Волочаєва

Провідний юрисконсульт



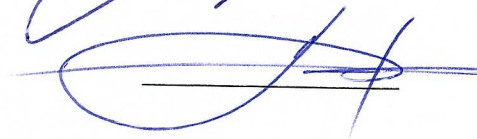
В. В. Тихонов

Заступник директора з технічних питань



О. Ф. Поліщук

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 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 № 5824/5865).

З метою забезпечення стабільної роботи структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади, забезпечення телекомунікаційним обладнанням та роботи об'єктів критичної інфраструктури міста Києва, шляхом підвищення надійності вузлів доступу та підвищення їх рівня захисту від загроз інформаційної безпеки існує необхідність придбання обладнання і програмного забезпечення з метою забезпечення централізованого керування мережевими екранами та розширення локальної обчислювальної мережі. Постачальник зобов'язується поставити Замовнику товар та надати супутні послуги з урахуванням вимог, наведених нижче.

### 1. Найменування необхідного активного обладнання, що має бути поставлене в рамках закупівлі

№ з/п	Найменування засобів зв'язку	Од. вим.	Кількість
1	Комплект мережевого обладнання у складі: Мережевий екран – 1 шт. Оптичний модуль тип 1 – 1 шт. Оптичний модуль тип 2 – 1 шт.	комплект	20
2	Ліцензійне програмне забезпечення.	шт.	2
3	Комутатор з підтримкою PoE, тип 1	шт.	2
4	Комутатор з підтримкою PoE, тип 2	шт.	6
5	Комутатор з підтримкою PoE, тип 3	шт.	1

#### 1.1.Перелік супутніх послуг:

№ з/п	Назва послуг	Од. вим.	Кількість
1	Супутні послуги з монтажу та пусконаладження засобів зв'язку	послуга	1

### 2. Існуюче обладнання замовника

Система керування мережевими екранами Fortinet FortiManager.

Система керування мережевим обладнанням HPE Intelligent Management Center.

### 3. Вимоги до предмету закупівлі.

Мережеве обладнання має бути повністю сумісним та інтегроване з існуючими системами керування замовника.

#### 3.1. Вимоги до комплекту мережевого обладнання:

##### 3.1.1. Вимоги до мережевих екранів (для об'єктів 1-го типу)

Тип вимоги	Опис
Загальні вимоги	Тип – Мережевий екран з можливістю поглибленої інспекції пакетів;

	Вид корпусу – будь якого виконання, висота не більш ніж 1 RU.
Вимоги до мережевих інтерфейсів	Не менш ніж 8 типу RJ45 1Гбіт/с; Не менш ніж 2 комбо порти (RJ45/SFP) 1Гбіт/с.
Вимоги до пропускної здатності мережевого екрану	Пропускна здатність IPv4 файрволу не менше ніж 7 Гбіт/с; Максимальна кількість одночасних підключень(сесій) не менше ніж 1,5 млн; Кількість нових сесій на секунду- не менше ніж 45 000; Пропускна спроможність системи контролю додатків (при типу пакетів HTTP 64 К) - не менше ніж 1,8 Гбіт/с; Пропуска здатність із застосуванням функціоналу міжмережевого екрану наступного покоління (тип трафіку - Enterprise Traffic Mix) не менше ніж 1 Гбіт/с; Пропускна здатність системи захисту від загроз (IPS) (Тип трафіку - Enterprise Traffic Mix) не менше ніж 900 Мбіт/с; Пропускна здатність SSL інспекції трафіку не менш ніж 715 Мбіт/с.
Вимоги функціоналу VPN	Пропускна здатність IPsec VPN не менше ніж 6,5 Гбіт/с; Пропускна здатність SSL VPN не менше ніж 950Мбіт/с; Максимальна кількість одночасних SSL VPN з'єднань не менше 200; Підтримка режимів розгортання IPsec VPN: Gateway-to-gateway, hub-and-spoke, full mesh, redundant-tunnel, VPN в прозорому (transparent) режимі;
Вимоги до підтримки авторизації/автентифікації	Можливість інтеграції з зовнішніми базами: LDAP, RADIUS і TACACS +; Можливість використання дво-факторної автентифікації; Підтримка Single Sign-On: інтеграція с Windows AD, Novell eDirectory, агент для серверу віддалених робочих столів;
Вимоги до функціоналу	Підтримка PKI та сертифікатів: X.509, SCEP support, створення Certificate Signing Request (CSR), автоматичне поновлення сертифікатів до закінчення терміну дії, підтримка OCSP; Балансування WAN каналів за допомогою таких алгоритмів, як: volume, sessions, source-destination IP, Source IP, spillover; Підтримка керування за допомогою існуючої у замовника системи керування мережевими екранами.
Вимоги до технічної підтримки	Не менш ніж 12 місяців від виробника обладнання, тип – 24/7/365; Доступ до порталу з можливістю створення інцидентів; Доступ до оновлень ПЗ; Можливість створення заявок про інциденти у телефонному режимі.

### 3.1.2. Вимоги до оптичних модулів, тип 1 (для об'єктів 1-го типу)

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

### 3.1.3. Вимоги до оптичних модулів, тип 2 (для об'єктів 1-го типу)

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

### 3.2. Вимоги до ліцензійного програмного забезпечення.

Тип вимоги	Опис
Загальні вимоги	Базовий продукт – Fortinet FortiManager- VM. Призначення – розширення кількості підтримуваних пристроїв. Кількість додаткових пристроїв на пакет ліцензійного ПЗ – 10 шт. Строк дії – необмежений.

### 3.3. Вимоги до комутаторів з підтримкою PoE, тип 1 (для об'єктів 3-го типу)

Тип вимоги	Опис
Загальні вимоги	Тип – керований комутатор; Форм-фактор: не вище ніж 1 Rack Unit; Живлення комутатору 200–240V AC, 50/60 Hz.
Вимоги до функціоналу	Комутаційна спроможність: не менше ніж 56 Гбіт/с; Пропускна здатність не менше ніж 41 Mpps; Таблиця MAC адрес не менше ніж 32000 шт; Підтримка VLAN IDs - не менше ніж 4000 шт; Потужність PoE не менш ніж 125Вт; Можливість здійснення керування (GUI/CLI).
Вимоги до мережевих інтерфейсів	Не менше ніж 8 типу RJ45 1Гбіт/с; Не менш ніж 2 типу SFP+ 10Гбіт/с.
Вимоги до технічної підтримки	Термін гарантій не менше 36 місяців від виробника обладнання. Обслуговування від виробника у режимі не гірше 8x5, Next-Business-Day (NBD) згідно з регламентом, передбаченим виробником, на відповідні роботи.

### 3.4. Вимоги до комутаторів з підтримкою PoE, тип 2 (для об'єктів 2-го та 3-го типу)

Тип вимоги	Опис
Загальні вимоги	Тип – керований комутатор; Форм-фактор: 1 Rack Unit; Живлення комутатору 200–240V AC, 50/60 Hz.
Вимоги до функціоналу	Комутаційна спроможність не менше ніж 128 Гбіт/с; Пропускна здатність не менше ніж 95 Mpps; Таблиця MAC адрес не менше ніж 32000 шт; Підтримка VLAN IDs - не менше ніж 4000 шт; Потужність PoE не менш ніж 370Вт; Можливість здійснення керування (GUI/CLI)
Вимоги до мережевих інтерфейсів	Не менше ніж 24 типу RJ45 1 Гбіт/с; Не менш ніж 4 типу SFP+ 10 Гбіт/с.
Вимоги до технічної підтримки	Термін гарантій не менше 36 місяців від виробника обладнання. Обслуговування від виробника у режимі не гірше 8x5, Next-Business-Day (NBD) згідно з регламентом, передбаченим виробником, на відповідні роботи.

### 3.5. Вимоги до комутаторів з підтримкою PoE, тип 3 (для об'єктів 3-го типу)

Тип вимоги	Опис
Загальні вимоги	Тип – керований комутатор; Форм-фактор: 1 Rack Unit; Живлення комутатору 200–240V AC, 50/60 Hz.
Вимоги до функціоналу	Комутаційна спроможність: не менше ніж 176 Гбіт/с; Пропускна здатність не менше ніж 112 Mpps; Таблиця MAC адрес не менше ніж 32000 шт; Підтримка VLAN IDs - не менше ніж 4000 шт; Потужність PoE не менш ніж 370Вт; Можливість здійснення керування (GUI/CLI).
Вимоги до мережевих інтерфейсів	Не менше ніж 48 типу RJ45 1Гбіт/с; Не менш ніж 4 типу SFP+ 10Гбіт/с.
Вимоги до технічної підтримки	Термін гарантій не менше 36 місяців від виробника обладнання. Обслуговування від виробника у режимі не гірше 8x5, Next-Business-Day (NBD) згідно з регламентом, передбаченим виробником, на відповідні роботи.

### 3.6. Вимоги до супутніх послуг

Послуги з монтажу засобів зв'язку	Розміщення обладнання в існуючих 19” шафах замовника; Підключення комутаційне обладнання, що постачається, до існуючого джерела безперебійного живлення; Підключення комутаційне обладнання, що постачається, до обладнання СКІІ
-----------------------------------	--

	<p>“Київтелесервіс” та існуючого комутаційного обладнання;  Підключення активне обладнання, що постачається, до пристроїв заземлення телекомунікаційної шафи;  Виконання робіт з урахуванням переліку матеріалів та обладнання згідно Додатку 1 цих Технічних вимог;  Виконання робіт з демонтажу старого обладнання, яке буде виведено з експлуатації (роутери MSR).  Демонтоване обладнання передати на склад Замовника</p>	
<p>Послуги з пусконаладження засобів зв'язку</p>	<p>Виконання налаштування фізичного підключення портів;  Виконання налаштування віртуальних каналів VLAN до обладнання вузлів мережі передачі даних Замовника та налаштування MPLS та IPSec в мережі передачі даних Замовника;  Виконання підключення обладнання до існуючої підсистеми керування мережевими скранами.  Виконання налаштування заходів мережевої безпеки пристроїв.</p>	

**Об'єкти Замовника**

Поштові адреси об'єктів для підключення до мережі передачі даних  
Замовника

**4.1. Об'єкти 1-го типу**

**Об'єкти 1-го типу** – об'єкти, на яких встановлюються: мережевий скран, модуль оптичний 1 типу, модуль оптичний 2 типу.

№ з/п	Адреса підрозділу	Кількість
1	м. Київ	20

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

**4.2. Об'єкти 2-го типу**

**Об'єкти 2-го типу** – об'єкти, на яких встановлюються: комутатор з підтримкою PoE, тип 2.

№ з/п	Адреса підрозділу	Кількість
1	м. Київ	4

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

**4.3. Об'єкти 3-го типу**

**Об'єкти 3-го типу** – об'єкт, на який поставляється обладнання:

4.3.1. Комутатор з підтримкою PoE, тип 1 -1 шт.; комутатор з підтримкою PoE, тип 3 – 1 шт.; комутатор з підтримкою PoE, тип 2 – 2 шт.

№ з/п	Адреса підрозділу	Кількість
1	м. Київ	1

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



У разі використання в тендерній документації посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, після такого посилання слід читати вираз «або еквівалент».

У разі використання в тендерній документації посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, після такого посилання слід читати вираз «або еквівалент».

Учасник має право запропонувати еквівалент конкретної торговельної марки чи фірми, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника, які можливо вживаються в цій тендерній документації, за умови, що такий еквівалент буде не гіршим за своїми показниками та відповідатиме вимогам, встановленим у документації.

Вих. № 623-23 Від 20.04.2023 р.

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

Щодо надання цінової пропозиції

Шановний пане Павле!

ТОВ «СМАРТ СІНЕРДЖИ» висловлює свою повагу і у відповідь на ваш запит від 17.04.2023 № 92-04/2023 пропонує обладнання компанії Fortinet і комутатори Aruba.

Вартість запропонованого обладнання компанії Fortinet і комутатори Aruba із послугами встановлення та налаштування складає **6 367 266,00** грн (Шість мільйонів триста шістьдесят сім тисяч двісті шістьдесят шість гривень 00 копійок) з ПДВ.

Ціна відповідного обладнання наведена у таблиці:

№ з/п	Найменування обладнання	Од. виміру	Кількість	Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1.	Брандмауер FortiGate-80F 8 x GE RJ45 ports, 2 x RJ45/SFP shared media WAN ports 1 Year FortiCare Premium Support – 1 шт. Модуль оптичний 1 типу типу WDM SFP 20 км 1310nm LC 1G – 1 шт. Модуль оптичний 2 типу WDM SFP 20 км 1550 nm LC 1G – 1 шт.	комплект	20	2 011 200,00	2 413 440,00
2.	Примірник ПЗ FortiManager-VM, Upgrade for adding 10 devices/Administrative Domains, 2 GB/Day of logs and 200 GB device quota.	шт.	2	182 820,00	219 384,00
3.	Комутатор Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Swch, з підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch.	шт.	2	278 460,00	334 152,00
4.	Комутатор Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch, з кріпленням X414 4-post RM Kit та підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch.	шт.	6	2 028 870,00	2 434 644,00
5.	Комутатор Aruba 2930F 48G POE+ Switch, з кріпленням X414 4-post RM Kit та підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch.	шт.	1	509 205,00	611 046,00
6.	Послуги	послуга	1	295 500,00	354 600,00
				<b>Всього без ПДВ, грн:</b>	<b>5 306 055,00</b>
				<b>ПДВ, грн:</b>	<b>1 061 211,00</b>
				<b>Всього з ПДВ, грн:</b>	<b>6 367 266,00</b>

Умови поставки: **DDP**

Комерційна пропозиція дійсна до: **04.05.2022** року.

З повагою,

Директор  
ТОВ «СМАРТ СІНЕРДЖИ»

Телефон: +380(44)3900035  
Електронна пошта: [info@smartsynergy.com.ua](mailto:info@smartsynergy.com.ua)  
Сайт: <http://www.smartsynergy.com.ua>



Сеньков О.В.

Київська міська державна адміністрація  
Спеціалізоване комунальне підприємство  
**“КИЇВТЕЛЕСЕРВІС”**  
Вхідний № 78/04-2023  
Від 20 квітня 2023 р.

Вих. № 18/04-03  
від 18.04.2023 року

В.о. Директора  
СКП "КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"  
П. Чернікову

Щодо надання цінової пропозиції

Шановний пане Павле!

ТОВ «БІЛІНТЕХ УКРАЇНА» висловлює свою повагу і у відповідь на ваш запит від 17.04.2023 № 90-04/2023 та у відповідності до Технічних вимог пропонує обладнання мережевої безпеки виробництва компанії Fortinet і комутатори Aruba.

Обладнання мережевої безпеки виробництва компанії Fortinet, а саме брандмауер FortiGate-80F використовуються для побудови (розвитку) мережної інфраструктури і забезпечення передачі трафіку користувачів, серверного обладнання та зовнішніх підключень через комутатори Aruba 2930F 8G PoE, Aruba 2930F 24G PoESwitch, Aruba 2930F 48G PoE.

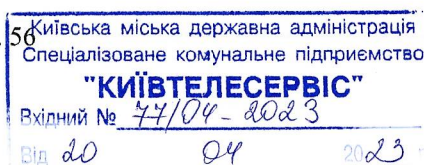
Вартість запропонованого обладнання FortiGate-80F, комутатори Aruba 2930F 8G PoE, Aruba 2930F 24G PoESwitch, Aruba 2930F 48G PoE із супутніми послугами щодо встановлення та налаштування складає **6 012 280,00** грн (Шість мільйонів дванадцять тисяч двісті вісімдесят гривень 00 копійок) з ПДВ.

Специфікація та ціна відповідного обладнання наведена у таблиці:

№ з/п	Найменування обладнання	Од. виміру	Кількість	Вартість без ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1.	<b>Брандмауер FortiGate-80F у складі:</b> - FortiGate-80F 8 x GE RJ45 ports, 2 x RJ45/SFP shared media WAN ports з примірником ПЗ FortiGate-80F 1 Year FortiCare Premium Support - 1 шт.; - Модуль оптичний 1 типу типу WDM SFP 20 км 1310nm LC 1G – 1 шт.; - Модуль оптичний 2 типу типу WDM SFP 20 км 1550 nm LC 1G – 1 шт.	комплект	20	1 889 500,00	2 267 400,00
2.	Примірник ПЗ FortiManager-VM, Upgrade for adding 10 devices/Administrative Domains, 2 GB/Day of logs and 200 GB	шт.	2	171 480,00	205 776,00

ТОВ «БІЛІНТЕХ УКРАЇНА»

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



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

	device quota.				
3.	Комутатор Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Swch, з підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch.	шт.	2	264 480,00	317 376,00
4.	Комутатор Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch, з кріпленням X414 4-post RM Kit та підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch.	шт.	6	1 926 990,00	2 312 388,00
5.	Комутатор Aruba 2930F 48G POE+ Switch, з кріпленням X414 4-post RM Kit та підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch.	шт.	1	483 635,00	580 362,00
6.	Супутні послуги	послуга	1	274 155,00	328 986,00
<b>Всього без ПДВ, грн:</b>					<b>5 010 240,00</b>
<b>ПДВ, грн:</b>					<b>1 002 048,00</b>
<b>Всього з ПДВ, грн:</b>					<b>6 012 280,00</b>

Генеральний директор



В. Шахов

Вих.№1-24/04/23 від 24.04.2023

Кому:  
В.о. Директора  
СКП "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"  
П. Чернікову

Щодо надання цінової пропозиції

Шановний пане Павле!

На ваш запит від 24.04.2023 № 1-24/04/2023 та у відповідності до Технічних вимог пропонує обладнання компанії Fortinet і комутатори Aruba.

Вартість обладнання із відповідними послугами встановлення та налаштування складає **6 157 344,00** грн (Шість мільйонів сто п'ятдесят сім тисяч триста сорок чотири гривні 00 копійок) з ПДВ.

Ціна відповідного обладнання:

- Брандмауер FortiGate-80F 8 x GE RJ45 ports, 2 x RJ45/SFP shared media WAN ports з програмним забезпеченням FortiGate-80F 1 Year FortiCare Premium Support – 1 шт. Модуль оптичний 1 типу типу WDM SFP 20 км 1310nm LC 1G – 1 шт. Модуль оптичний 2 типу WDM SFP 20 км 1550 nm LC 1G – 1 шт.:**
  - кількість - 20 комплектів,
  - вартість без ПДВ – 1 934 200,00 грн.;
  - вартість з ПДВ – 2 321 040,00 грн.
- Примірник ПЗ FortiManager-VM, Upgrade for adding 10 devices/Administrative Domains, 2 GB/Day of logs and 200 GB device quota:**
  - кількість – 2 шт.;
  - вартість без ПДВ – 175 630,00 грн.;
  - вартість з ПДВ – 210 756,00 грн.
- Комутатор Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Swch, з підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch:**
  - кількість – 2 шт.;
  - вартість без ПДВ – 267 520,00 грн.;
  - вартість з ПДВ – 321 024,00 грн.
- Комутатор Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch, з кріпленням X414 4-post RM Kit та підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch:**
  - кількість – 6 шт.;

**iIT Trading**

Тел: +38 (044) 339 99 77

E-mail: info@iitt.com.ua

Website: www.iitt.ua

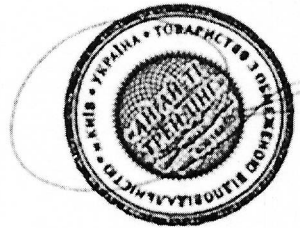
- вартість без ПДВ – 1 949 130,00 грн.;
- вартість з ПДВ – 2 338 956,00 грн.
- 5. Комутатор Aruba 2930F 48G POE+ Switch, з кріпленням X414 4-post RM Kit та підтримкою на 3 роки 3Y FC NBD Exch:
  - кількість – 1 шт.;
  - вартість без ПДВ – 489 190,00 грн.;
  - вартість з ПДВ – 587 028,00 грн.
- 6. Послуги:
  - кількість – 1 послуга;
  - вартість без ПДВ – 315 450,00 грн.;
  - вартість з ПДВ – 378 540,00 грн.

**Всього без ПДВ: 5 131 120,00 грн.**

**ПДВ: 1 026 224,00 грн.**

**Всього з ПДВ: 6 157 344,00 грн.**

Директор



Казачук І.В.

**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) інформацію у довільній формі щодо застосування Учасником заходів із захисту довкілля; 3) авторизаційний лист (авторизаційна форма тощо) від

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
		виробника товару або його офіційного представника, дистриб'ютора в Україні, який підтверджує наявність у Учасника статусу партнера та права на здійснення продажу 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**



**Стревалюк А.С.**



## ПРОТОКОЛ № 22

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 - 2023 роки

м. Київ

«11» квітня 2023 року

### ПРИСУТНІ:

*Члени робочої групи:*

В. Іцкович  
В. Жучков  
О. Поліщук  
Д. Рябіченко  
Т. Самойленко  
М. Спічка  
Д. Цвігун

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проектів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами) (далі – Програма), у 2023 році, а саме:

проект 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).

2. Різне.

По питанню 1

### СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що для підвищення надійності вузлів доступу до сервісної мережевої інфраструктури та підвищення їх рівня захисту від загроз є необхідність придбання обладнання і програмного забезпечення для забезпечення централізованого керування мережевими екранами та розширення локальної обчислювальної мережі та представив проект технічних вимог «Придбання засобів зв'язку (комплекти мережевого обладнання з супутніми послугами)» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Іцкович, Т. Самойленко.

**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 проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

## Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-795

Дата реєстрації 11.04.2023

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 11.04.2023 (Протокол № 22 від 11.04.2023)

Кількість файлів: 2

Кількість ЕП: 14

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-  
комунікаційних технологій  
11.04.2023 № 075-795

### Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Самойленко Тамара Анатоліївна <b>Кількість ЕП: 2</b>	13.04.2023 08:24:01 ; 13.04.2023 08:24:02 ;		13.04.2023 08:24:02 
Іцкович Вікторія Євгенівна <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 18:20:23 ; 12.04.2023 18:20:23 ;	12.04.2023 18:20:23 Погодив;	12.04.2023 18:20:23 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 18:20:23 ; 12.04.2023 18:20:23 ;	12.04.2023 18:20:23 Погодив;	12.04.2023 18:20:23 Погодив 
Поліщук Олег Федорович (2684213893) <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 16:01:25 ; 12.04.2023 16:01:26 ;	12.04.2023 16:01:26 Погодив;	12.04.2023 16:01:26 Погодив

			
Спічка Максим Олегович <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 15:10:48 ; 12.04.2023 15:10:49 ;	12.04.2023 15:10:50 Погодив;	12.04.2023 15:10:49  
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 14:46:11 ; 12.04.2023 14:46:12 ;	12.04.2023 14:46:12 Погодив;	12.04.2023 14:46:12 Погодив  
ЖУЧКОВ ВАСИЛЬ АНАТОЛІЙОВИЧ <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 14:19:39 ; 12.04.2023 14:19:41 ;	12.04.2023 14:19:41 Погодив;	12.04.2023 14:19:41 Погодив  
РЯБІЧЕНКО ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 2</b>	12.04.2023 14:00:54 ; 12.04.2023 14:00:55 ;	12.04.2023 14:00:55 Погодив;	12.04.2023 14:00:55 Погодив  