

*У.О. до Коваленко*

Виконуючому обов'язки директора  
Спеціалізованого комунального  
підприємства «Київтелесервіс»  
Биструшкіну Олександр  
Олександровичу  
Начальника Центру моніторингу та  
кібербезпеки міських сервісів  
Журбенко Максима  
Анатолійовича

### С Л У Ж Б О В А   З А П И С К А

місто Київ

«21» червня 2024 року

Конкретна назва предмета закупівлі – **Засоби зв'язку (Обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти) (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

В умовах військового стану, у зв'язку із ситуацією, що склалася внаслідок повномасштабної військової агресії російської федерації, зросла імовірність кібератак та, як наслідок, кількість кіберінцидентів на інформаційно-комунікаційну мережу у м. Києві.

Метою закупівлі є забезпечення співробітників Центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів СКП “Київтелесервіс” обладнанням для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти з метою виконання ними безпосередніх обов'язків з забезпечення кіберзахисту, відповідно до пункту 6.5 «Створення та впровадження центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, його технічне обслуговування, моніторинг та підтримка сервісів, розширення та дооснащення» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Кількість обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти обумовлена штатним розписом Центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів СКП “Київтелесервіс”

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

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

Технічні вимоги рекомендовані протоколом №38 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 2024-2025 роки від 7 травня 2024р.

Очікувана мінімальна вартість предмета закупівлі, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, становить 402 145,00 грн. (чотириста дві тисячі сто сорок п'ять гривень нуль копійок) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося шляхом направлення запитів та отримання комерційних пропозицій і проведеного моніторингу цін за допомогою пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на товар, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі.

Очікувана вартість предмету закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

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

Вид предмету закупівлі – товар.

Кількість товарів – 5 комплектів.

Місце поставки товарів – місто Київ.

Строк поставки товарів – до 30.07.2024.

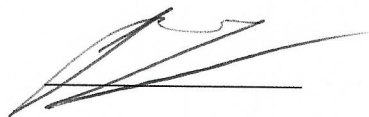
(відповідно до абз.2 п.10 Особливостей, у разі коли оприлюднення в електронній системі закупівель інформації про місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи)/місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг (оприлюднення якої передбачено Законом та/або цими особливостями) несе загрозу безпеці замовника та/або постачальника, така інформація в договорі про закупівлю, який оприлюднюється в електронній системі закупівель, може зазначатися як назва населеного пункту місцезнаходження замовника та/або місцезнаходження (для юридичної особи)/місце проживання (для фізичної особи) постачальника (виконавця робіт, надавача послуг), та/або назва населеного пункту, в який здійснюється доставка товару (в якому виконуються роботи чи надаються послуги)).

Зазначення точної адреси місця поставки товару несе загрозу безпеці замовника.

#### Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 2 арк.
2. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 2 арк.
3. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 3 арк.
4. Додаток 4. Протокол №38 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 2024-2025 роки роках на 4 арк

Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко

«ПОГОДЖЕНО»:

Начальник фінансово-економічного  
відділу - головний бухгалтер



Г. А. Букша

Начальник загально-  
Правового відділу



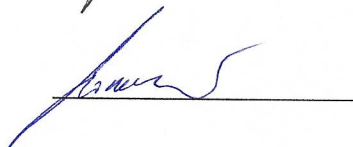
В. В. Тихонов

Заступник директора з  
питань кібербезпеки



О. О. Волощук

Заступник головного бухгалтера  
з економічних питань



Ю.В. Волочасва

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

Засоби зв'язку (Комплекти обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти) (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

На виконання пункту 6.5 «Створення та впровадження центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, його технічне обслуговування, моніторинг та підтримка сервісів, розширення та дооснащення» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557.

З метою забезпечення працівників підприємства необхідним обладнанням для ефективної протидії кіберзарозам.

### Специфікація, технічні вимоги до обладнання:

#### 1. Комплекти обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти - 5 комплектів

1.1 Склад та характеристика одного комплекту повинні відповідати таблиці:

№ з/п	Найменування складових	Вимоги до характеристик	Складові одного комплекту
1	Ноутбук	<ul style="list-style-type: none"><li>- Діагональ -15-16 (не менше 1920x1080) Full HD</li><li>- Підтримка декількох моніторів одночасно</li><li>- Процесор – Intel не гірше i5</li><li>- Покоління процесора -13</li><li>- Об'єм оперативної пам'яті - 16+з можливістю розширення до 32</li><li>- Тип оперативної пам'яті - DDR4 частота не нижче 3200 MHz</li><li>- Об'єм вбудованої пам'яті для зберігання -1Тб</li><li>- Тип вбудованої пам'яті для зберігання - SSD</li><li>- Додатковий зовнішній HDD – 500GB</li><li>- Тип відеокарти - Дискретна</li><li>- Об'єм пам'яті відеокарти - 4Gb+</li><li>- Мережеві інтерфейси - Gigabit Ethernet Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac</li><li>- Порти вводу/виводу - не менше 2 портів USB Type-A версії не нижче USB 3.2; не менш 1 порт USB Type-C із підтримкою стандарту Thunderbolt 4.0 з можливістю заряджання пристрою та передача відеосигналу; не менш 1 HDMI порт не гірше 2.0;</li><li>-Наявність док-станції для розширення можливостей підключення пристроїв та додаткової мобільності (порти HDMI 2од, Lan 1од, Type-C 1од, USB 4 од)</li><li>- Веб-камера не гірше 720p, вбудований мікрофон на динаміки</li></ul>	1

		- Наявність TPM модуля - без операційної системи	
2	Монітор	- Діагональ монітору - 27 (вигнутий) - Тип покриття - Матове - Тип матриці – IPS, VA чи WVA - Максимальна роздільна – не менш 2560x1440 (2K QHD) - Частота оновлення – не менш 144Гц - Інтерфейси підключення - HDMI - Відношення сторін - 16:09 - Максимальна кількість кольорів – не менш 16.7 млн - Контрастність дисплея – не гірше 2500:01:00 - Яскравість дисплея – не гірше 350-400 кд/м <sup>2</sup>	2
3	Клавіатура	-Ергономічна з цифровим блоком (NumPad) -Наявність української розкладки	1
4	Миша	-Бездротове підключення Bluetooth -Акумулятор з можливістю багаторазової зарядки	1
5	Аудіогарнітура	- Тип підключення – дротове за допомогою USB порту - Мікрофон, - Навушник (один)	1
6	Сумка для ноутбука	-Діагональ екрану 15-16	1
7	Мережевий фільтр	-Не менше 4 розеток -Довжина кабелю не менше 2м -Загальний вимикач -Електричний захист від короткого замикання та перевантажень	1
8	HDMI кабель	-довжина не менше ніж 2м	2

## Додаток 2

## 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.	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)	<p>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.</p> <p>На підтвердження виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів), який (які) зазначений (зазначені) в довідці, надаються копії: виконаного договору, видаткової (видаткових) накладної (накладних), листа-відгука, що підтверджують його виконання.</p> <p><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></p>
2.	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	<p>Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:</p> <p>Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:</p> <p>1) порівняльну таблицю із зазначенням найменування, виробника та технічних характеристик запропонованого учасником товару для підтвердження відповідності вимогам замовника;</p> <p>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 запропонованого Учасником обладнання (ноутбук, монітор), виданого на адресу Замовника із посиланням на процедуру закупівлі.</p>

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



М.А. Журбенко



Україна, 01133, м. Київ,  
вул. Євгена Коновальця, 32-Г,  
приміщення 267  
Тел./факс +38 044-239-15-33

16.05.2024р.

Комерційна пропозиція

Ми, Товариство з обмеженою відповідальністю «ОЛМАКС СИСТЕМС» надаємо комерційну пропозицію на товар:

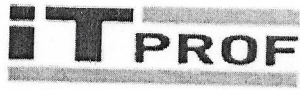
№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю з ПДВ (грн)	Сума з ПДВ (грн)
1	2	3	4	5	6
1	Ноутбук Acer TravelMate P2 16 TMP216-51G (16" IPS (1920x1200) / Intel Core i5-1335U/ RAM 16 ГБ / SSD 1 Тб / nVidia GeForce RTX 2050 / без ОД / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / веб-камера)	шт	5	60 060,00	300 300,00
2	Портативний жорсткий диск Transcend 1TB USB 3.1 StoreJet 25M3 Military Green	шт	5	3 300,00	16 500,00
3	Монітор Acer XZ322QUSbmiiprphx (UM.JX2EE.S01)	шт	10	11 950,00	119 500,00
4	Док станція Хаб Acer USB-C > 2xUSB-A3.2/2xUSB-A2.0/SD/TF/2xHDMI/1xDP/1xRJ45/mini-jack, 0.15м, сірий	шт	5	3 738,00	18 690,00
5	Клавіатура LOGITECH K120 Corded Keyboard - BLACK - USB - UKR - B2B	шт	5	407,00	2 035,00
6	Бездротова миша трьохрежимна HAVIT HV-MS65WB Gray	шт	5	714,00	3 570,00
7	Аудіогарнітура 2E CH12 USB, omnimic, 2м, чорний	шт	5	516,00	2 580,00
8	Сумка для ноутбука 2E, Classic 16", чорна	шт	5	660,00	3 300,00
9	Мережевий фільтр 2E	шт	5	770,00	3 850,00
10	HDMI кабель 2.0m V2.0 Atcom	шт	10	165,00	1 650,00
Всього без ПДВ					393 312,50
у тому числі ПДВ					78 662,50
Всього з ПДВ					471 975,00

Директор



Гончарук О.С.





Товариство з обмеженою відповідальністю «АЙТІ-ПРОФ»  
01011, м. Київ, вул. Рибальська, 2, оф.110  
Тел.+38 (050)632-99-17

Комерційна пропозиція

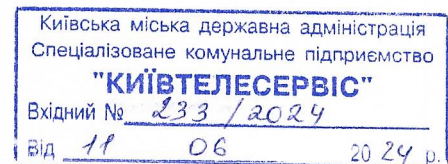
Товариство з обмеженою відповідальністю «Айті-Проф» надає комерційну пропозицію щодо закупівлі товару:

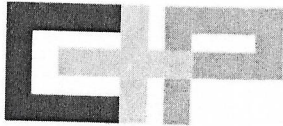
№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю з ПДВ (грн)	Сума з ПДВ (грн)
1	2	3	4	5	6
1	Ноутбук HP Probook 450-G10 15.6" FHD IPS AG, Intel i7-1355U, 32GB, F512GB, UMA, сріблястий	шт	5	55 000,00	275 000,00
2	Портативний жорсткий диск WD 1TB	шт	5	2 900,00	14 500,00
3	Монітор 31.5" HP Omen 32c Black (780K6E9)	шт	10	14 900,00	149 000,00
4	Клавіатура LOGITECH K120	шт	5	400,00	2 000,00
5	Бездротова миша HP X200 WL Black (6VY95AA)	шт	5	650,00	3 250,00
6	Док-станція HP USB-C Travel Hub G2	шт	5	2 700,00	13 500,00
7	Аудіогарнітура моно Jabra EVOLVE 20 MS Mono	шт	5	1 500,00	7 500,00
8	Сумка для ноутбука HP, 16"	шт	5	780,00	3 900,00
9	Мережевий фільтр	шт	5	1 250,00	6 250,00
10	HDMI кабель 2.0m	шт	10	400,00	4 000,00
Загальна вартість, з ПДВ					478 900,00

Директор  
ТОВ «Айті-Проф»



Босих С.В.





СИСТЕМНІ РІШЕННЯ

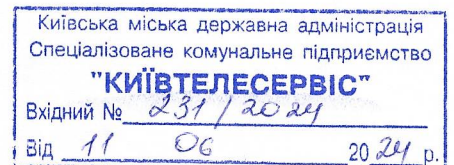
Комерційна пропозиція

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю з ПДВ (грн)	Сума з ПДВ (грн)
1	2	3	4	5	6
1	Ноутбук Dell Vostro 5630 16" FHD+ AG, Intel i7-1360P, 16GB, F512GB, NVD2050-4, сірий	шт	5	52 000,00	260 000,00
2	Портативний жорсткий диск WD 1TB USB 3.0 Elements Portable	шт	5	2 950,00	14 750,00
3	Монітор DELL 31.5" S3222DGM 2xHDMI, DP, Audio, VA, 2560x1440, 165Hz, 1ms, sRGB 99%, CURVED, FreeSync, HAS	шт	10	14 800,00	148 000,00
4	Клавіатура LOGITECH K120 Corded Keyboard	шт	5	400,00	2 000,00
5	Бездротова миша Dell	шт	5	1 400,00	7 000,00
6	Док-станція Dell UD22 USB-C 130W 210-BEYV (DELL-UD22)	шт	5	7 020,00	35 100,00
7	Аудіогарнітура моно On-Ear EPOS PC 7 Chat, USB, Uni Mic, 2м, Чорний	шт	5	1 500,00	7 500,00
8	Сумка для ноутбука GrandX, 16"	шт	5	750,00	3 750,00
9	Мережевий фільтр Belkin	шт	5	1 300,00	6 500,00
10	HDMI кабель 2.0m Belkin	шт	5	404,00	2 020,00
				Всього з ПДВ	486 620,00

Директор



Тимошенко Ю.В.



ТОВ «СИСТЕМНІ РІШЕННЯ ПЛЮС»  
01011, м. Київ, вул. Рибальська, буд. 2, офіс 106  
тел. 099-780-91-88, e-mail: [systemplyus@gmail.com](mailto:systemplyus@gmail.com)

Код ЄДРПОУ 40486452  
ПІН 404864526562

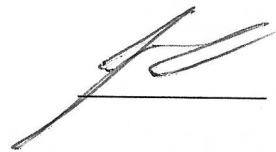




		<p>не менш 1 порт USB Type-C із підтримкою стандарту Thunderbolt 4.0 з можливістю заряджання пристрою та передача відеосигналу; не менш 1 HDMI порт не гірше 2.0;</p> <p>-Наявність док-станції для розширення можливостей підключення пристроїв та додаткової мобільності (порти HDMI 2од, Lan 1од, Type-C 1од, USB 4 од)</p> <p>- без операційної системи</p>	3 399 грн	<a href="https://rozetka.com.ua/ua/acer-hp-dscab-009/p319136524/">https://rozetka.com.ua/ua/acer-hp-dscab-009/p319136524/</a>
2	Монітор MSI G272CQP	<p>- Діагональ монітору - 27 (вигнутий)</p> <p>- Тип покриття - Матове</p> <p>- Тип матриці – IPS, VA чи WVA</p> <p>- Максимальна роздільна - 2560x1440 (2K QHD)</p> <p>- Частота оновлення - 144Гц</p> <p>- Інтерфейси підключення - HDMI</p> <p>- Відношення сторін - 16:9</p> <p>- Максимальна кількість кольорів - 16.7 млн</p> <p>- Контрастність дисплея - 4000</p> <p>-Яскравість дисплея - 300-400 кд/м²</p>	10 799грн	<p>Монітор MSI G272CQP - фото, відгуки, характеристики в інтернет-магазині ROZETKA   Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові</p>
3	Клавіатура RZTK Membrana RGB USB Black	<p>-Ергономічна з цифровим блоком (NumPad)</p> <p>-Наявність української розкладки</p>	359 грн	<p>Клавіатура дротова RZTK Membrana RGB USB Black - фото, відгуки, характеристики в інтернет-магазині ROZETKA   Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові</p>
4	Миша Deltaco Gaming DM220 Wireless	<p>-Бездротове підключення Bluetooth</p> <p>-Акумулятор з можливістю багаторазової зарядки</p>	1 299 грн.	<p>Миша Deltaco Gaming DM220 Wireless/USB 4800 DPI RGB Black (GAM-120) - фото, відгуки, характеристики в інтернет-магазині ROZETKA   Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові</p>
5	Аудіогарнітура Epos PC 8 USB	<p>- Тип підключення – дротове за допомогою USB порту</p> <p>- Мікрофон,</p> <p>- Навушник</p>	1 599 грн.	<p>Навушники Epos PC 8 USB (1000432) купити в інтернет-магазині ROZETKA - Навушники Epos</p>

				PC 8 USB (1000432) за низькою ціною у Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові, Україні
6	Сумка для ноутбука 2E 16" Grey (2E- CBN516GR) )	-Діагональ екрану 15-16	499 грн.	Сумка для ноутбука 2E 16" Grey (2E- CBN516GR) - фото, відгуки, характеристики в інтернет- магазині ROZETKA   Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові
7	Мережевий фільтр SPG5-G- 10B	-Не менше 4 розеток -Довжина кабелю не менше 2м -Загальний вимикач -Електричний захист від короткого замикання та перевантажень	199 грн.	<a href="https://rozetka.com.ua/ua/gembird spg5 g 10b/p6537712/">https://rozetka.com.ua/ua/gembird spg5 g 10b/p6537712/</a>
8	HDMI кабель	-довжина не менше ніж 2м	159 грн.	<a href="https://rozetka.com.ua/ua/atcom 24942/p229325665/">https://rozetka.com.ua/ua/atcom 24942/p229325665/</a>

Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко

КОМПЛЕКТ АРМ	кількість	Ціна за од. Інтернет-ресурси	Ціна за од. КП Олмакс	Ціна за од. КП Айтпроф	Ціна за од. КП ТОВ Систем Плюс	Очікувана вартість**
Ноутбук	1	72 670,00	60 060,00	55 000,00	52 000,00	52 000,00
зовнішній диск*	1	1 590,00	3 300,00	2 900,00	2 950,00	1 590,00
Док станція	1	3 399,00	3 738,00	2 700,00	7 020,00	2 700,00
Монітор	2	10 799,00	11 950,00	14 900,00	14 800,00	10 799,00
Клавіатура	1	359,00	407,00	400,00	400,00	359,00
Миша	1	1 299,00	714,00	650,00	1 400,00	650,00
Аудіогарнітура	1	1 599,00	516,00	1 500,00	1 500,00	516,00
Сумка для ноутбука	1	499,00	660,00	780,00	750,00	499,00
Мережевий фільтр	1	199,00	770,00	1 250,00	1 300,00	199,00
HDMI кабель	2	159,00	165,00	400,00	404,00	159,00
		103 530,00	94 395,00	95 780,00	97 728,00	80429
		517 650,00	471 975,00	478 900,00	488 640,00	402 145,00

\*в комерційних пропозиціях запропоновано диск об'ємом 1 Тб, що є більшим показником, ніж вимагається технічною специфікацією. Інформація з інтернет-ресурсу передбачає зовнішній диск з об'ємом 500Mb, що відповідає ТВ

\*\*\*З метою економії бюджетних коштів, очікувана вартість закупівлі сформована на рівні мінімальних цін на складові комплекту

Смартфони, ТВ і електроніка / Портативна електроніка / Док-станції / Док-станції Acer

[Усе про товар](#) [Характеристики](#) [Відгуки 4](#) [Питання 7](#)



### Док-станція Acer 12v1 Type C dongle: 2xUSB3.2, 2xUSB2.0, 1xSD/TF, 2xHDMI, 1xPD, 1xDP, 1xRJ45, 1x3.5 Audio (HP.DSCAB.009)

★★★★ 4 відгуки

Код: 319150524

Продавець: **ROZETKA**

Ціна

**3 399 ₴**

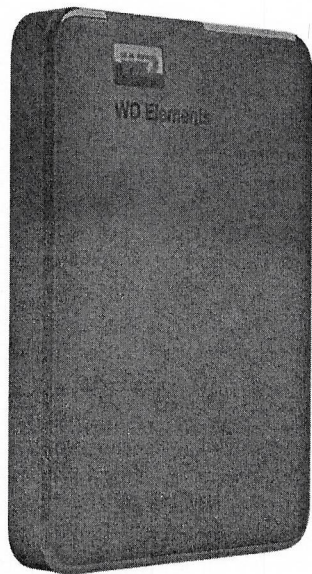
Немає в наявності

Повідомити, коли з'явиться



156

Гарантія: 12 місяців Обмін/повернення товару впродовж 14 днів



## Зовнішній жорсткий диск Western Digital Elements 500Gb USB 3.0 Black

★★★★★ 1 відгук

Код: 59758929

Продавець: WMM  
4.9/5 (120 оцінок)



Замовлення обробляє ROZETKA

1590 ₴

Є в наявності

Купити



34

Доставка в Київ

Самовивіз з магазину Rozetka  
Дивитись на мапі

Отримати завтра з 12:00

Безкоштовно

Доставка кур'єром Нової Пошти

Відправимо 23 червня

Тариф  
перевізника

Самовивіз з відділень поштових операторів  
Дивитись на мапі

Відправимо 23 червня

Тариф  
перевізника

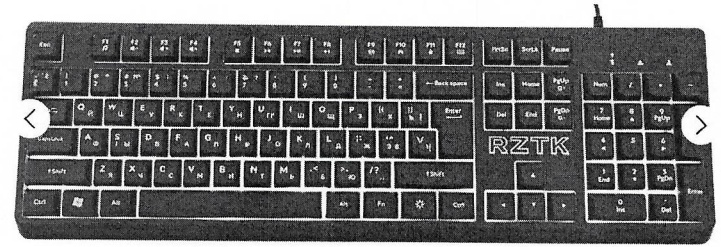
Оплата. Оплата під час отримання товару, Google Pay, Оплата картою Visa/MasterCard (RozetkaPay), Apple Pay...

Гарантія. 60 днів Обмін/повернення товару протягом 14 днів. Якщо виріб новий, без слідів експлуатації і направлення годин.

Комп'ютери та ноутбуки / Комп'ютерні комплектуючі / Клавіатури та миші / Клавіатури / Клавіатури RZTK

Усе про товар / Характеристики / Відгуки 134 / Питання 35 / Відео 3 / Купують разом

ТОП ПРОДАЖІВ



### Клавіатура дротова RZTK Membrana RGB USB Black

★★★★★ 134 відгуки

Код: 382400547

**Суперпропозиція**  
Клавіатура бездротова RZTK Keypad Wireless 2.4G **699 ₴**

Продавець **ROZETKA**

~~499 ₴~~  
**359 ₴**

**Купити**

Є в наявності

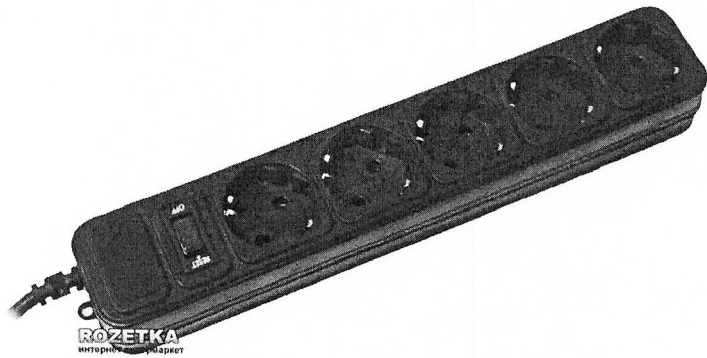
20-45

**ПРОХОЛОДНИЙ ПОДИХ ЗНИЖОК ДО -50%**

0%

#### Додаткові послуги

- Сервіс гарантії
- Сервіс для негарантійних випадків



## Мережевий фільтр Gembird SPG5-G-10B 3 м 5 розеток Black

★★★★★ 17 відгуків

Код: 6537712

Продавець **ROZETKA**

199 ₴

₴ в наявності

Купити



420



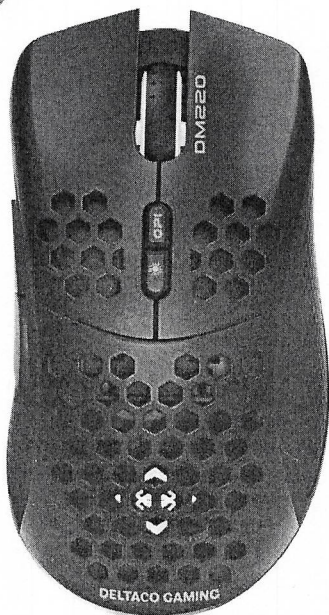
- Доставка в Київ** >
- Самовізіз магазину Rozetka**  
Безкоштовно для покупок від 700 ₴  
Дивитись на малі **Отримати сьогодні з 15:00** 35 ₴
- Доставка кур'єром Rozetka**  
Дивитись на малі **Доставка завтра з 11:00** 119 ₴
- Самовізіз з відділень поштових операторів**  
Дивитись на малі **Відправимо завтра** 39 ₴ - 99 ₴
- Оплата.** Оплата під час отримання товару, Оплата карткою у відділенні, Карткою онлайн, Google Pay, Безготівковими для юридичних ос.б, Оплатити онлайн соціальною картою "Пакунок, маляка"...
- Гарантія.** 12 місяців / Обмін/повернення товару впродовж 14 днів



Комп'ютери та ноутбуки / Комп'ютерні комплектуючі / Клавіатури та миші / Ігрові миші / Ігрові миші Deltaco Gaming

Усе про товар / Характеристики / Відгуки 46 / Питання 23 / Відео 1 / Купують разом

ТІЛЬКИ В ROZETKA



УНІВЕРСАЛЬНА  
-5%

## Миша Deltaco Gaming DM220 Wireless/USB 4800 DPI RGB Black (GAM-120)

★★★★★ 46 відгуків

Код: 371884104

Колір: Чорний



Продавець: ROZETKA

1 299 ₴

1 299 ₴

Є в наявності

Купити

Купити в кредит



ПРОХОЛОДНИЙ ПОДИХ ЗНИЖОК ДО -50%



### Додаткові послуги

- Сервіс гарантії
- Сервіс для негарантійних випадків

Доставка в Київ



## Монітор MSI G272CQP

Залишити відгук

Код: 38419718

Рекомендуємо  
Настільне кріплення для монітора OfficePro MA421S 17-32" Silver 999 ₴

Продавець: **ROZETKA**

10 799 ₴

Немає в наявності

Повідомити, коли з'явиться



Гарантія: 36 місяців Обмін/повернення товару зпродовж 14 днів



УНІВЕРСАЛЬНА  
-5%

### Наушники Epos PC 8 USB (1000432)

★★★★☆ 6 відгуків

Код: 329354480

Продавець: **ROZETKA**

1 599 ₴

Є в наявності

**Купити**

Купити в кредит

- 12 ПЛІМА БАНК
- 19 МОНОБАНК
- 12 ПЛАТЕКІВ
- 12 SENSE
- 12 А БАНК
- 9 ПУМБ
- 11 ОФІ
- 6 UKIBANK
- 12 OSHASBANK

#### Додаткові послуги

- Сервіс гарантії
  - Сервіс для негарантійних випадків
  - Доставка в Київ
  - Самовивіз з магазину Rozetka  
Дивіться на мапі
  - Доставка кур'єром Rozetka
  - Самовивіз з відділень поштових операторів  
Дивіться на мапі
- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Отримати 22 червня         | Безкоштовно |
| Доставка 22 червня з 11:00 | 119 ₴       |
| Відправимо 22 червня       | 39 ₴ - 99 ₴ |



## Ноутбук Acer TravelMate TMP216-51G (NX.B19EU.002)

Залишити відгук

Код: 417296532

Продвези ХБК  
4.3/5 (3081 оцінок)



71 080 ₴  
Немає в наявності

Повідомити, коли з'явиться



Гарантія. 12 місяців Обмін/повернення товару впродовж 14 днів

Поскаржитись на товар



Комп'ютери та ноутбуки | Аксесуари для електроніки | Сумки, рюкзаки та чохли для ноутбуків | Сумки, рюкзаки та чохли для ноутбуків 2E

Усе про товар | Характеристики | Відгуки 18 | Питання 1 | Відео 1 | Купують разом

ТОП ПРОДАЖІВ



### Сумка для ноутбука 2E 16" Grey (2E-CBN516GR)

★★★★★ 18 відгуків

Код: 63451671

Колір: Grey



Продавець: **ROZETKA**

~~599~~

**499** ₴

Є в наявності

Купити



ПРОХОЛОДНИЙ ПОДИХ ЗНИЖОК ДО -50%



- Доставка в Київ >
- Самовіз з магазинів Rozetka  
Безкоштовно для покупок від 700 ₴  
[Дивитись на мапі](#) Отримати завтра 35 ₴
- Доставка кур'єром Rozetka Доставка завтра з 11:00 119 ₴
- Самовіз з відділень поштових операторів  
[Дивитись на мапі](#) Відправимо завтра 39 ₴ - 99 ₴



## **ПРОТОКОЛ № 38**

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 2024-2025 роки

м. Київ

«07» травня 2024 року

### **ПРИСУТНІ:**

*Члени робочої групи:*

М. Журбенко

В. Жучков

М. Клюєва

О. Поліщук

П. Сальніков

Т. Самойленко

Д. Цвігун

### **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (далі – Програма), у 2024 році, а саме:

1.1 проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1. «Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з монтажу та пусконаладження базових станцій зв'язку (послуги з побудови опорної безпроводової мережі зв'язку LoRaWAN)» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.3 проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових та нежитлових будинків» (пункт 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи Інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та

передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.4 проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для підтримки апаратного комплексу» (пункт 6.3. «Створення, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти» переліку завдань і заходів Програми);

1.5 проєкт технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку (комплекти обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти)» (пункт 6.5 «Створення та впровадження центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, його технічне обслуговування, моніторинг та підтримка сервісів, розширення та дооснащення» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

#### По підпункту 1.1 питання 1

##### **СЛУХАЛИ:**

М. Ключову, яка поінформувала, що для облаштування двох автоматизованих робочих місць диспетчера системи автоматичного та диспетчерського управління і контролю міським зовнішнім освітленням необхідно придбати технічні засоби (системний блок, монітор, програмне забезпечення та джерело безперебійного живлення) та представила проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук, М. Журбенко.

##### **УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

#### По підпункту 1.2 питання 1

##### **СЛУХАЛИ:**

В. Жучкова, який поінформував, що з метою завершення реалізації 5-го етапу впровадження опорної безпроводової мережі зв'язку необхідно закупити послуги з монтажу та пусконаладження базових станцій зв'язку для створення системи раннього оповіщення від техногенних загроз, екологічного моніторингу на трьох об'єктах та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з монтажу та пусконаладження базових станцій зв'язку (послуги з побудови



опорної безпроводової мережі зв'язку LoRaWAN)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Т. Самойленко, П. Сальніков.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Послуги з монтажу та пусконаладження базових станцій зв'язку (послуги з побудови опорної безпроводової мережі зв'язку LoRaWAN)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.3 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

В. Жучкова, який поінформував, що з метою впровадження стійкої системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових та нежитлових будинків, де розміщене інженерне устаткування житлових та нежитлових будинків (обладнання обліку водопостачання та теплових вузлів, електрощитових, ліфтового обладнання, вентиляційного обладнання тощо) необхідно закупити послуги із встановлення 121 давача моніторингу відкриття дверей/люків LoRaWAN Smartico P22-LR та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових та нежитлових будинків» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Т. Самойленко, П. Сальніков.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Послуги з встановлення обладнання системи моніторингу доступу до технічних приміщень житлових та нежитлових будинків» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.4 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

М. Клюєву, яка повідомила, що для забезпечення сталої роботи апаратного комплексу центру обробки даних (міського дата-центру) є необхідність придбати два комплекти обладнання до системи безперебійного живлення, а саме APC Symmetra PX 160, до якого входить силовий модуль та карта моніторингу стану

елементів живлення, та представила доопрацьований проєкт технічних вимог «Обладнання для підтримки апаратного комплексу» у частині уточнення назви закупівлі (пункт 6.3. переліку завдань і заходів Програми).

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

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Обладнання для підтримки апаратного комплексу» (пункт 6.3 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.5 питання 1

**СЛУХАЛИ:**

М. Журбенка, який поінформував, що з метою забезпечення працівників підприємства обладнанням для ефективної протидії кіберзагрозам є необхідність придбати комп'ютерну техніку та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку (комплекти обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти)» (пункт 6.5 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Т. Самойленко, П. Сальніков.

**УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Засоби зв'язку (комплекти обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти)» (пункт 6.5 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

## Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-1055

Дата реєстрації 07.05.2024

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 07.05.2024 (Протокол № 38 від 07.05.2024)

Кількість файлів: 6

Кількість ЕП: 42

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПІК

Департамент інформаційно-  
комунікаційних технологій  
07.05.2024 № 075-1055

### Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Поліщук Олег Федорович <b>Кількість ЕП: 6</b>	08.05.2024 16:34:11 ; 08.05.2024 16:34:12 ; 08.05.2024 16:34:13 ; 08.05.2024 16:34:13 ; 08.05.2024 16:34:15 ; 08.05.2024 16:34:16 ;	08.05.2024 16:34:16 Погодив;	08.05.2024 16:34:16 Погодив 
САЛЬНИКОВ ПЕТРО ЄГОРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 6</b>	08.05.2024 11:31:14 ; 08.05.2024 11:31:16 ; 08.05.2024 11:31:16 ; 08.05.2024 11:31:17 ; 08.05.2024 11:31:18 ; 08.05.2024 11:31:20 ;	08.05.2024 11:31:20 Погодив;	08.05.2024 11:31:20 Погодив 
Журбенко Максим Анатолійович <b>Кількість ЕП: 6</b>	08.05.2024 09:10:05 ; 08.05.2024 09:10:06 ; 08.05.2024 09:10:07 ; 08.05.2024 09:10:08 ; 08.05.2024 09:10:08 ; 08.05.2024 09:10:09 ;	08.05.2024 09:10:09 Погодив;	08.05.2024 09:10:09 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович <b>Кількість ЕП: 6</b>	07.05.2024 16:57:02 ; 07.05.2024 16:57:02 ; 07.05.2024 16:57:03 ; 07.05.2024 16:57:04 ; 07.05.2024 16:57:06 ; 07.05.2024 16:57:07 ;	07.05.2024 16:57:07 Погодив;	07.05.2024 16:57:07 Погодив

			
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ <b>Кількість ЕП: 6</b>	07.05.2024 16:24:59 ; 07.05.2024 16:24:59 ; 07.05.2024 16:25:01 ; 07.05.2024 16:25:02 ; 07.05.2024 16:25:03 ; 07.05.2024 16:25:04 ;	07.05.2024 16:25:04 Погодив;	07.05.2024 16:25:04 Погодив 
КЛЮСВА МАРІЯ ПАВЛІВНА <b>Кількість ЕП: 6</b>	07.05.2024 16:04:15 ; 07.05.2024 16:04:16 ; 07.05.2024 16:04:17 ; 07.05.2024 16:04:19 ; 07.05.2024 16:04:20 ; 07.05.2024 16:04:21 ;	07.05.2024 16:04:21 Погодив;	07.05.2024 16:04:21 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна <b>Кількість ЕП: 6</b>	07.05.2024 15:58:47 ; 07.05.2024 15:58:47 ; 07.05.2024 15:58:48 ; 07.05.2024 15:58:48 ; 07.05.2024 15:58:49 ; 07.05.2024 15:58:49 ;	07.05.2024 15:58:49 Погодив;	07.05.2024 15:58:49 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна <b>Кількість ЕП: 6</b>	07.05.2024 15:58:47 ; 07.05.2024 15:58:47 ; 07.05.2024 15:58:48 ; 07.05.2024 15:58:48 ; 07.05.2024 15:58:49 ; 07.05.2024 15:58:49 ;	07.05.2024 15:58:49 Погодив;	07.05.2024 15:58:49 Погодив 