

Мо
до роботи
СР

Виконуючому обов'язки директора
Спеціалізованого комунального
підприємства «Київтелесервіс»
Чернікову Павлу 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

«27» березня 2023 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 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 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:

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 №16 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 у 2021 – 2023 роках від 08 березня 2023

Очікувана мінімальна вартість проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, предмета закупівлі, визначена на основі наданих комерційних пропозицій та власного аналізу ринкових цін предмета закупівлі, становить 1 263 612,00 (один мільйон двісті шістьдесят три тисячі шістсот дванадцять гривень нуль копійок) з ПДВ. Очікувана вартість предмету закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Таблиця 1 Розрахунок вартості

№	Джерело даних	Ціна за 1 комплект з ПДВ	Загальна вартість 14 комплектів
1	КП ТОВ "ІТ-СОЛЮШЕНС"	109 148,00 грн	1 628 072,00
2	КП ТОВ "ЦСІ"	112 856,00 грн.	1 579 984,00
3	КП ТОВ "СМАРТ СІНЕРДЖИ"	113005,00 грн	1 582 070,00
4	Власний аналіз ринку	90 258,00 грн.	1 263 612,00

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

Вид предмету закупівлі – товар.

Кількість товарів – 14 комплектів.

Склад комплекту - 1 ноутбук, 2 монітори, 1 клавіатура, 1 миша, 1 аудіогарнітура, 1 сумка для ноутбука, 1 мережевий фільтр, 1 додатковий зовнішній HDD, 1 док-станція.

Місце поставки товарів – місто Київ.

Строк поставки товарів – до 31.05.2023.

Додатки:

- Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 2 арк.
- Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 2 арк.
- Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 5 арк.
- Додаток 4. Протокол №16 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 у 2021 – 2023 роках на 2 арк
- Додаток 5. Аналіз ринку цін на 3 арк.

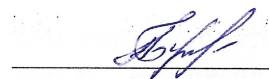
Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко

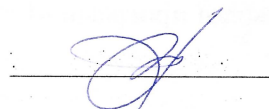
«ПОГОДЖЕНО»:

Головний бухгалтер



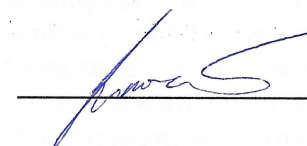
Г. А. Букша

Провідний юрист



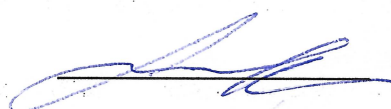
В. В. Тихонов

Заступник головного бухгалтера
з економічних питань



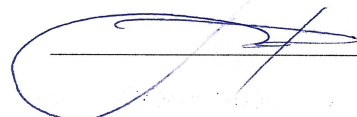
Ю.В. Волочаєва

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)

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).

На виконання пункту 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 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 співробітників необхідним обладнанням для ефективної протидії кіберзагрозам.

Специфікація, технічні вимоги до обладнання:

1. Комплекти обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти кількістю 14 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"> - Діагональ -15-16 (не менше 1920x1080) Full HD - Підтримка декількох моніторів одночасно - Процесор – Intel не гірше i7 - Покоління процесора -11 або 12 - Об'єм оперативної пам'яті - 16+з можливістю розширення - Тип оперативної пам'яті - DDR4 частота не нижче 3200 MHz - Об'єм вбудованої пам'яті для зберігання -1Tb - Тип вбудованої пам'яті для зберігання - SSD - Тип відеокарти - Дискретна - Об'єм пам'яті відеокарти - 4Gb+ - Мережеві інтерфейси - Gigabit Ethernet Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - Ємність батареї – не менше 75 Вт*г - Веб-камера не гірше 720p, вбудований мікрофон на динаміки - Наявність TPM модуля - без операційної системи 	1
2	Зовнішній HDD	<ul style="list-style-type: none"> - Об'єм пам'яті – 500Gb+ 	1
3	Док-станція	<ul style="list-style-type: none"> - розширення можливостей підключення пристроїв та додаткової мобільності (мінімальна кількість портів HDMI 2од, Lan 1од, Type-C 1од, USB 4 од) 	1
4	Монітор	<ul style="list-style-type: none"> - Діагональ монітору - 27 (вигнутий) - Тип покриття - Матове - Тип матриці – IPS, VA чи WVA - Максимальна роздільна - 2560x1440 (2K QHD) 	2

		<ul style="list-style-type: none"> - Частота оновлення - 144Гц - Інтерфейси підключення - HDMI - Відношення сторін - 16:9 - Максимальна кількість кольорів - 16.7 млн - Контрастність дисплея - 4000 - Яскравість дисплея - 300-400 кд/м² 	
5	Клавіатура	<ul style="list-style-type: none"> - Ергономічна з цифровим блоком (NumPad) - Наявність української розкладки 	1
6	Маніпулятор типу миша	<ul style="list-style-type: none"> - Бездротове підключення Bluetooth - Акумулятор з можливістю багаторазової зарядки 	1
7	Аудіогарнітура	<ul style="list-style-type: none"> - Тип підключення – дротове за допомогою USB порту - Мікрофон, - Навушник 	1
8	Сумка для ноутбука	<ul style="list-style-type: none"> - Діагональ екрану 15-16 	1
9	Мережевий фільтр	<ul style="list-style-type: none"> - Не менше 4 розеток - Довжина кабелю не менше 2м - Загальний вимикач - Електричний захист від короткого замикання та перевантажень 	1

Начальник Центру моніторингу
та кібербезпеки міських сервісів



Журбенко М.А.

Додаток 2

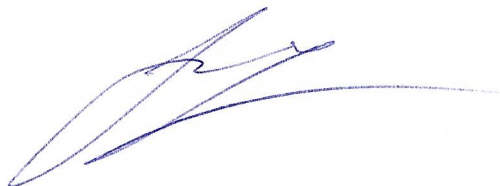
Кваліфікаційні критерії процедури закупівлі та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
1.	Наявність обладнання та матеріально-технічної бази	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.	Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід	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.	Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)	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, 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.	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати: Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати: 1) порівняльну таблицю із зазначенням найменування, виробника та технічних характеристик запропонованого учасником товару для підтвердження відповідності вимогам

№	Кваліфікаційний критерій	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
		замовника; 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.

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

10.03.2023 р. № КП-0006198

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

IT-Solutions – експерт в галузі захисту й управління даними. Ми впроваджуємо сучасні рішення для IT-інфраструктури, надаємо послуги в сфері IT-консалтингу та інформаційної безпеки. IT-Solutions - інновації, що змінюють. Компанія об'єднує експертів для цифрової трансформації бізнесу.

Будемо раді співпраці з вами та пропонуємо розглянути нашу комерційну пропозицію — див. додаток до цього листа.

НАШІ КОМПЕТЕНЦІЇ:

- 🔗 Проектування та впровадження інфраструктурних сервісів (*фундаментальні сервіси, моніторинг і управління управління даними, резервне копіювання і відновлення даних, уніфіковані комунікації та спільна робота (U & C)*)
- 🔗 Віртуалізація, хмарні сервіси, інформаційна безпека
- 🔗 Консалтинг (*аудит, стратегічний IT-консалтинг, хмарний консалтинг, послуга vScore*)
- 🔗 IT-інфраструктура (*серверна інфраструктура, інфраструктура збереження даних, мережева інфраструктура, інженерна інфраструктура ЦОД, телекомунікації*)

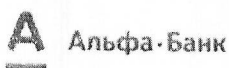
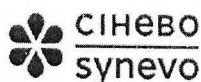
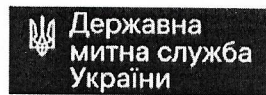
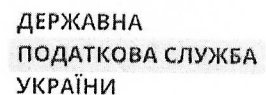
НАШІ ПАРТНЕРСЬКІ СТАТУСИ:

HPE Gold Partner, **HP Amplify Power** Partner, **Oracle** Partner, **Cisco Premier Certified** Partner, **VMware** Partner Connected - Advanced, **Dell-EMC** Gold Partner, **Huawei** Gold Partner, **Huawei Service Partner: Enterprise IT CSP Program Three-Start**, **Microsoft** Gold Certified Partner, **NetApp** Gold Partner, **Nakivo** Gold Partner, **APC Premier** Partner, **IBM** Partner, **Lenovo** Data Center Gold Partner, **ESET** - партнер середнього рівня, **Canon** Silver Partner.

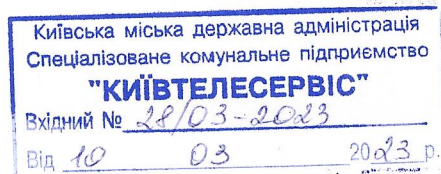
НАШІ ПЕРЕВАГИ:

- 🔗 Потужна технічна експертиза
- 🔗 №1 експерт з віртуалізації
- 🔗 Спеціалісти IT-Solutions входять до 10-ки найкращих в Україні
- 🔗 Досвід реалізації проектів Enterprise-класу

НАШІ КЛІЄНТИ:



Проекти



ДОДАТОК
до комерційної пропозиції
№ КП-0006198 від 10.03.2023

№	Найменування	Кількість	Ціна за одиницю з ПДВ, грн	Сума з ПДВ, грн
1	Ноутбук LENOVO LEGION 5 Pro: Діагональ-16" Процесор- Intel Core i7-11800H Оперативна пам'ять-16 ГБ, DDR4-3200 МГц Загальний об'єм пам'яті для зберігання- 1024 GB (2x512GB) Графічний адаптер-Дискретний, nVidia GeForce RTX 3060, 6144 МБ Наявність TPM модуля Без ОС	14	76 982,00	1 077 748,00
2	Док-станція Acer 12in1 Type C dongle. Кількість портів: 2xUSB3.2, 2xUSB2.0, 1xSD/TF, 2xHDMI, 1xPD, 1xDP, 1xRJ45, 1x3.5 Audio	14	4 001,00	56 014,00
3	Монітор QUBE 27" Overlord C27Q165Fast QHD 165hz,Curved VA,RGB,HDMI,DP,DP cbl,VESA	28	9 550,00	267 400,00
4	Аудіо Гарнітура Plantronics Blackwire C3220	14	1 705,00	23 870,00
5	Gembird SPG5-G-10B Мережевий фільтр, чорний, 3 м кабель, 5 розеток	14	286,00	4 004,00
6	Сумка для ноутбука TRUST Primo 16"	14	615,00	8 610,00
7	Клавіатура 2E KS109 USB Black	14	489,00	6846,00
8	Миша LOGITECH MX Anywhere 3 Bluetooth Mouse - GRAPHITE	14	3 700,00	51 800,00
9	Портативний жорсткий диск WD 1TB USB 3.0 Elements Portable Black	14	2 270,00	31 780,00
			РАЗОМ З ПДВ	1 528 072,00

З повагою,
Директор ТОВ «АЙТІ-СОЛЮШНС»

Багрій С.В.



Керівнику центру моніторингу та
кібербезпеки міських сервісів
СКП «Київтелесервіс»
Журбенко Максиму

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
для компанії СКП «Київтелесервіс»

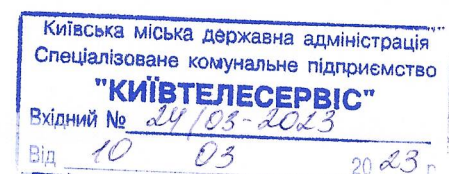
Вивчивши Ваш запит, надсилаємо Вам комерційну пропозицію на АРМ для співробітників Центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів.

Мы будемо раді відповісти на Ваші питання і надати додаткову інформацію.

З повагою,
Олександр Лук'янцев
комерційний директор ТОВ «Центр Системної Інтеграції»
тел. +380503103782

№	Товар	К-ть	Ціна за одиницю, грн з ПДВ	Сума, грн з ПДВ
1	Ноутбук LENOVO L5P-16ITH6H CI7-11800H 16" 16/2X512GB (82JD00FFRA)	14	80 061,00	1 120 854,00
2	Док-станція Acer 12in1 Type C dongle: 2xUSB3.2, 2xUSB2.0, 1xSD/TF, 2xHDMI, 1xPD, 1xDP, 1xRJ45, 1x3.5 Audio (HP.DSCAB.009)	14	4 161,00	58 254,00
3	Портативний жорсткий диск WD 1TB USB 3.0 Elements Portable Black	14	2 316,00	32 424,00
4	Монітор QUBE 27" Overlord C27Q165Fast QHD 165hz,Curved VA,RGB,HDMI,DP,DP cbl,VESA (C27Q165Fast)	28	9 680,00	271 040,00
5	Аудіо Гарнітура Plantronics Blackwire C3220 (C3220)	14	1 790,00	25 060,00
6	Gembird SPG5-G-10B Мережевий фільтр, чорний, 3 м кабель, 5 розеток	14	306,00	4 284,00
7	Сумка для ноутбука TRUST Primo 16"	14	639,00	8 946,00
8	Клавіатура 2E KS109 USB Black (2E-KS109UB)	14	375,00	5 250,00

ТОВ «Центр Системної Інтеграції»
04070, Київ, вул.Боричів Тік, 35а
+38 044 394 51 35
www.csi.ua



9	Миша LOGITECH MX Anywhere 3 Bluetooth Mouse – GRAPHITE(L910-005988)	14	3 848,00	53 872,00
			РАЗОМ З ПДВ	1 579 984,00



Справка про компанію

Компанія ТОВ «Центр Системної Інтеграції» успішно працює на ринку ІТ більше 15 років. У нас за плечами досвід впровадження систем в банківському, телеком секторі. Широкий досвід побудови відмовостійких рішень мобільних операторів рівня країни, досвід побудови карткових процесінгових центрів, банківських систем різного рівня досяжності, систем BigData.

Серед наших спеціалістів сертифіковані інженери **Oracle, VMWare, HPE, Cisco, Brocade, Microsoft, Dell, Symantec, Tipping point, ArcSight, Veeam**, сертифіковані аудитори.



SMART SYNERGY

ТОВ «Смарт Сінерджи»
04070, Україна, м. Київ,
вул. Сагайдачного Петра, будинок 12

Вих.: №546-23 Від 10.03.2023 р.

СКП «Київтелесервіс»

Комерційна пропозиція

Товариство з обмеженою відповідальністю "Смарт Сінерджи" відповідно до Вашого запиту, від 09.03.2023р. щодо вартості АРМ для співробітників Центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, надає свою комерційну пропозицію:

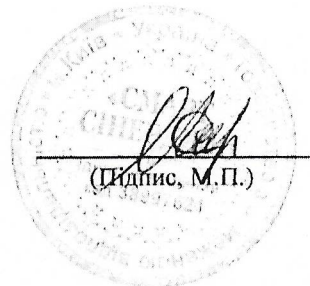
№	Товар	К-ть	Ціна за одиницю, грн з ПДВ	Сума, грн з ПДВ
1	Ноутбук LENOVO L5P-16ITH6H CI7-11800H 16" 16/2x512GB (82JD00FFRA)	14	80 061,00	1 120 854,00
2	Док-станція Acer 12in1 Type C dongle: 2xUSB3.2, 2xUSB2.0, 1xSD/TF, 2xHDMI, 1xPD, 1xDP, 1xRJ45, 1x3.5 Audio (HP.DSCAB.009)	14	4 161,00	58 254,00
3	Портативний жорсткий диск WD 1TB USB 3.0 Elements Portable Black	14	2 316,00	32 424,00
4	Монітор QUBE 27" Overlord C27Q165Fast QHD 165hz, Curved VA, RGB, HDMI, DP, DP cbl, VESA (C27Q165Fast)	28	9 680,00	271 040,00
5	Аудіо Гарнітура Plantronics Blackwire C3220 (C3220)	14	1 790,00	25 060,00
6	Gembird SPG5-G-10B Мережевий фільтр, чорний, 3 м кабель, 5 розеток	14	306,00	4 284,00
7	Сумка для ноутбука TRUST Primo 16"	14	639,00	8 946,00
8	Клавіатура 2E KS109 USB Black (2E-KS109UB)	14	524,00	7 336,00
9	Миша LOGITECH MX Anywhere 3 Bluetooth Mouse – GRAPHITE(L910-005988)	14	3 848,00	53 872,00
РАЗОМ З ПДВ				1 582 070,00

Умови поставки: **DDP.**

Комерційна пропозиція дійсна до: **24.03.2023 року**

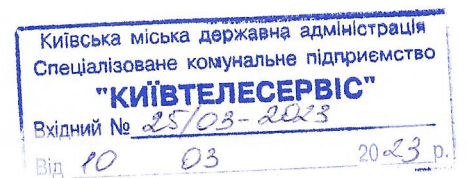
З повагою,

Заступник директора із загальних питань
ТОВ «СМАРТ СІНЕРДЖИ»



Яценко І.В.

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



Результати власного дослідження ринку

Питання визначення очікуваної вартості предмета закупівлі врегульоване наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, яким затверджена Примірною методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (далі – Методика).

Зазначена Методика може застосовуватися замовником для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі товарів, робіт і послуг. Однак враховуючи, що Методика є примірною, її застосування є правом замовника, але не обов'язком.

Одним з етапів визначення очікуваної вартості предмета закупівлі є аналіз ринку. На цьому етапі використовується як загальнодоступна інформація щодо цін на товари, яка міститься у відкритих джерелах, так і інформація, що отримана шляхом проведення попередніх ринкових консультацій, запитів цінових пропозицій.

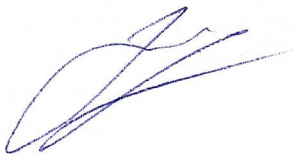
З метою формування максимально об'єктивної очікуваної вартості закупівлі, Центром моніторингу та кібербезпеки міських сервісів СКП «Київтелесервіс» проведено маркетингове дослідження ринку з відкритих джерел інформації (додатково до запитів про надання комерційних пропозицій від учасників ринку), на предмет пошуку необхідного обладнання та ідентифікації його ринкової вартості.

Результати надані в таблиці:

№ з/п	Найменування складових	Вимоги до характеристик	Роздрібна ціна	Посилання
1	Ноутбук 82JD00FFRA	<ul style="list-style-type: none"> - Діагональ -15-16 (не менше 1920x1080) Full HD - Підтримка декількох моніторів одночасно - Процесор – Intel не гірше i7 - Покоління процесора -11 або 12 - Об'єм оперативної пам'яті - 16+з можливістю розширення - Тип оперативної пам'яті - DDR4 частота не нижче 3200 MHz - Об'єм вбудованої пам'яті для зберігання -1Тб - Тип вбудованої пам'яті для зберігання - SSD - Тип відеокарти - Дискретна - Об'єм пам'яті відеокарти - 4Gb+ - Мережеві інтерфейси - Gigabit Ethernet Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - Ємність батареї – не менше 75 Вт*г - Веб-камера не гірше 720р, вбудований мікрофон на динаміки - Наявність TPM модуля - без операційної системи 	67 777 грн.	<p>Ноутбук Lenovo Legion 5 Pro 16I7H6H (82JD00FFRA)</p> <p>Stingray – низькі ціни, кредит, оплата частинами в інтернет-магазині ROZETKA </p> <p>Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові</p>
2	Зовнішній HDD	<ul style="list-style-type: none"> - Об'єм пам'яті – 500Gb+ 	2 079 грн.	https://hard.rozetka.com.ua/ua/western_digita

	WDBUZG00 10BBK- WESN			I_wdbuzg0010bbk_wesn/p18973885/
3	Док-станція HP.DSCAB. 009	- розширення можливостей підключення пристроїв та додаткової мобільності (мінімальна кількість портів HDMI 2од, Lan 1од, Type-C 1од, USB 4 од)	3 419 грн	https://rozetka.com.ua/ua/acer-hp-dscab-009/p319136524/
4	Монітор C27Q165Fast	- Діагональ монітору - 27 (вигнутий) - Тип покриття - Матове - Тип матриці – IPS, VA чи WVA - Максимальна роздільна - 2560x1440 (2K QHD) - Частота оновлення - 144Гц - Інтерфейси підключення - HDMI - Відношення сторін - 16:9 - Максимальна кількість кольорів - 16.7 млн - Контрастність дисплея - 4000 - Яскравість дисплея - 300-400 кд/м ²	9 777 грн	Монітор 27" QUBE Overlord C27Q165Plus / C27Q165Fast – низькі ціни, кредит, оплата частинами в інтернет-магазині ROZETKA Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові
5	Клавіатура 2E- KS109UB	-Ергономічна з цифровим блоком (NumPad) -Наявність української розкладки	469 грн	https://hard.rozetka.com.ua/ua/2e-2e-ks109ub/p350495217/
6	Миша 910-005988	-Бездротове підключення Bluetooth -Акумулятор з можливістю багаторазової зарядки	3 999 грн.	https://hard.rozetka.com.ua/ua/30386137/g30386137/
7	Аудіогарнітура C3220	- Тип підключення – дротове за допомогою USB порту - Мікрофон, - Навушник	1 890 грн.	https://rozetka.com.ua/ua/177165017/p177165017/
8	Сумка для ноутбука TR 21551	-Діагональ екрану 15-16	599 грн.	https://rozetka.com.ua/ua/trust_21551/p29020497/
9	Мережевий фільтр SPG5-G-10B	-Не менше 4 розеток -Довжина кабелю не менше 2м -Загальний вимикач -Електричний захист від короткого замикання та перевантажень	249 грн.	https://rozetka.com.ua/ua/gembird_spg5_g_10b/p6537712/
Загальна середня вартість за один комплект			90 258 грн.	

Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко

ASCO... СТАТУ... Telegram... КВКЗ... Login... (2) М... Про... Бюдж... Голос... UKRN... Click... Adore... lenovo... Мо... x

rozetka.com.ua/lenovo-82jd00ffra/p357647799/?gclid=EAIaIQobChMigsTsvYr0_QiVTPI3Ch1TaA1FEAQYASABEgIHPrV_D_BwE

Почта — uuiia.volo... Счастливецого гос... Головна | Prozoro... Національна коміс... Міські цілювот прог... LIGA 360. Авториза...

РОЗЕТКА Каталог Я ищу... Найти UA

Компьютеры и ноутбуки > Ноутбуки > Ноутбуки Lenovo

Ноутбук Lenovo Legion 5 Pro 16ITH6H (82JD00FFRA) Stingray

★★★★★ 9 отзывов Код: 357647799

Все о товаре Характеристики Отзывы 9 Вопросы 21 Видео Фото

ПІСЛЯ ДОВГОЇ ЗИМИ — ПОРА РОЗТАНУТИ ЦІНАМ ДО -50%

Суперпредложение

Ноутбук Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 (82SA00EDRA) Onyx Grey / Intel Core i5-12450H / RAM 16 GB / SSD 512 GB / nVidia GeForce RTX 3060

64-288 €

49 999 € [Подробнее](#)

67 777 € [Купить](#) [Купить в кредит](#) 527

Есть в наличии

9:52 24.03.2023

ASCO... СТАТУ... Telegram... КВКЗ... Login... (2) М... Про... Бюдж... Голос... UKRN... Click... Adore... lenovo... Мо... x

hard.rozetka.com.ua/western_digital_wdbuzg0010bbk_wesn/p18973885/

Почта — uuiia.volo... Счастливецого гос... Головна | Prozoro... Національна коміс... Міські цілювот прог... LIGA 360. Авториза...

РОЗЕТКА Каталог Я ищу... Найти UA

Жесткий диск Western Digital Elements 1TB WDBUZG0010BBK-WESN 2.5 USB 3.0 External Black

★★★★★ 342 отзыва Код: 18973885

Все о товаре Характеристики Отзывы 342 Вопросы 51 Видео Фото Покупают вместе

ТОП ПРОДАЖ

WD Elements

2 079 € [Купить](#) [Купить в кредит](#) 4110

Есть в наличии

ДЛЯ ВСІХ ІЗ УСІХ ГАЛАКТИК ДО -45%

Удачная покупка! 365 покупателей купили этот товар повторно

5 ПРИВАТ БАНК 4 MONOBANK 3 А БАНК 3 ОТП 0%

9:59 24.03.2023

ASCO | СТАТ | Telegram | КВКЗ | Login | (2) Мв | Про з | Бюдж | Голос | UKRN | Qlik S | Adore | Lenovo | До x

rozetka.com.ua/acer-hp-dscab-009/p319136524/

Почта — yuliiavolo... Сувальцево: гос... Головна | Prozoogo | Національна коміс... Міські цільові прог... LIGA 360. Авториза...

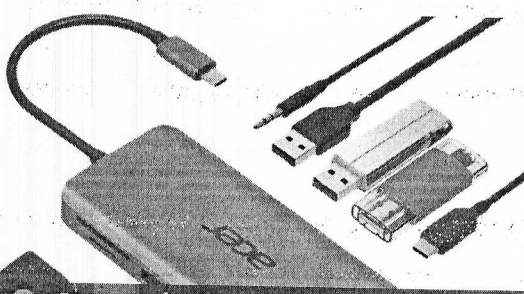
ROZETKA Каталог UA

Док-станция Acer 12в1 Type C dongle: 2xUSB3.2, 2xUSB2.0, 1xSD/TF, 2xHDMI, 1xPD, 1xDP, 1xRJ45, 1x3.5 Audio (HP.DSCAB.009)

★★★★★ 2 отзыва

Код 319136524

[Все о товаре](#) [Характеристики](#) [Отзывы 2](#) [Вопросы 5](#) [Фото](#)



3 419 €

Есть в наличии

ДЛЯ ВСІХ ІЗ УСІХ ГАЛАКТИК ДО -45%

2 662 товар с уценкой

9:55 24.03.2023

ASCO | СТАТ | Telegram | КВКЗ | Login | (2) Мв | Про з | Бюдж | Голос | UKRN | Qlik S | Adore | Lenovo | До x

hard.rozetka.com.ua/qube_c27q165plus/p332106670/

Почта — yuliiavolo... Сувальцево: гос... Головна | Prozoogo | Національна коміс... Міські цільові прог... LIGA 360. Авториза...

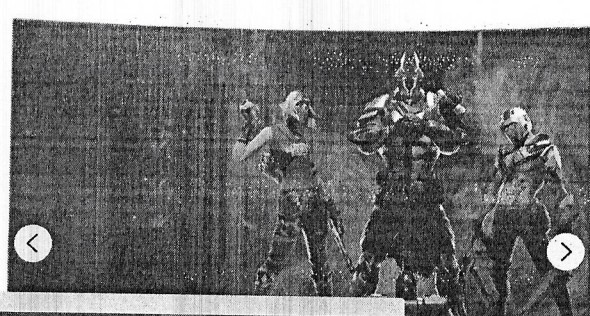
ROZETKA Каталог UA

Монитор 27" QUBE Overlord C27Q165Plus / C27Q165Fast

★★★★★ 51 отзыв

Код 332106670

[Все о товаре](#) [Характеристики](#) [Отзывы 51](#) [Вопросы 39](#) [Видео](#) [Фото](#) [Покупает вместе](#)



Суперпредложение
Настольное крепление для монитора:RZTK NB-F80 Black
1 199 €

10-499 €
9 777 €

Есть в наличии

ДЛЯ ВСІХ ІЗ УСІХ ГАЛАКТИК ДО -45%

9:56 24.03.2023

ASCO | СТАТУ | Teleg... | КОКЗ | Login | (2) Мей | Про з... | Бюдж... | Голов... | UKRN | Click S... | Adore | Lenovo | Клі x

hard.rozetka.com.ua/2e-2e-ks109ub/p350495217/

Почта — yu@iavolo... | Счастливейшее гос... | Голосна | Prozorro | Національна коміс... | Міські цілюві прог... | LIGA 360. Авториза...

ROZETKA Каталог Я ищу... Найти RU UA

Клавиатура проводная 2E KS109 USB Black (2E-KS109UB)

★★★★★ 2 отзыва

Код: 350495217

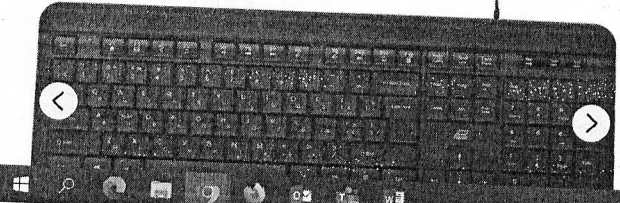
Все о товаре | Характеристики | Отзывы: 2 | Задать вопрос | Видео | Фото | Покупают вместе

469 ₴ Есть в наличии **Купить**

+ 4 бонусных ₴ на счёт при покупке

Сервисы продления гарантии

- Продление гарантии на 2 года (200-1000) 129 ₴
- Продление гарантии на 1 год (200-1000) 99 ₴



9:59 24.03.2023

ASCO | СТАТУ | Teleg... | КОКЗ | Login | (2) Мей | Про з... | Бюдж... | Голов... | UKRN | Click S... | Adore | Lenovo | Мь x

hard.rozetka.com.ua/logitech_910_005988/p246733235/

Почта — yu@iavolo... | Счастливейшее гос... | Голосна | Prozorro | Національна коміс... | Міські цілюві прог... | LIGA 360. Авториза...

ROZETKA Каталог Я ищу... Найти RU UA

Мышь Logitech MX Anywhere 3 Graphite (910-005988)

★★★★★ 65 отзывов

Код: 248733235

Все о товаре | Характеристики | Отзывы: 65 | Вопросы: 13 | Видео | Фото | Покупают вместе

Цвет: Графитовый

3 999 ₴ Есть в наличии **Купить** **Купить в кредит**

+ 39 бонусных ₴ на счёт при покупке

10 ПРАВИЛ БАНКА | МОЛОДАНК | А БАНК | ПИЦА | ОЦП



10:05 24.03.2023

Сумка для ноутбука Trust Primo x Гарнітура Plantronics BLACKWIRE x

https://rozetka.com.ua/ua/177165017/p177165017/

ДЛЯ ВСІХ ІЗ УСІХ ГАЛАКТИК ДО -45%

ROZETKA Каталог Я шукаю... Знайти RU UA

Смартфони, ТВ і електроніка > Наушники та аксесуари > Наушники > Наушники Plantronics

Гарнітура Plantronics BLACKWIRE C3220 USB-A (209745-101)

★★★★★ Залишити відгук Код: 177165017


Усе про товар Характеристики Залишити відгук Поставити запитання Фото Купують разом Інші пропозиції 2

2-260 ₴
1 890 ₴ Купити 11

Є в наявності

Інші пропозиції (2) від 1899 ₴

- Продовження гарантії до 3 років
 - +1 рік гарантії (1001-2000) 189 ₴
 - +2 роки гарантії (1001-2000) 239 ₴
 - +3 роки гарантії (1001-2000) 249 ₴
- Захист від пошкоджень
 - Захист від пошкоджень (1001-2000) 169 ₴



9°C Mostly cloudy 10:10 27.03.2023

Сумка для ноутбука Trust Primo x Гарнітура Plantronics BLACKWIRE x

https://rozetka.com.ua/ua/trust_21551/p29020497/

ДЛЯ ВСІХ ІЗ УСІХ ГАЛАКТИК ДО -45%

ROZETKA Каталог Я шукаю... Знайти RU UA

Комп'ютери та ноутбуки > Аксесуари для електроніки > Сумки, рюкзаки та чохли для ноутбуків > Сумки, рюкзаки та чохли для ноутбуків Trust

Сумка для ноутбука Trust Primo 16" Black (TR 21551)

★★★★★ 13 відгуків Код: 29020497

Усе про товар Характеристики Відгуки 13 Питання 1 Відео Фото Купують разом

599 ₴ Купити Купити в кредит 211


Є в наявності

14 PRYAT BANK 8 MONOBANK 11 A BANK 7 PUMB 9 OTS

Продавець: Rozetka

Доставка в: Київ

- Самовивіз з точок видачі Rozetka Показати на карті **Забрати 29 березня з 11:00** Безкоштовно
- Самовивіз з відділень поштових операторів **Відправимо 29 березня** 35 ₴ - 55 ₴



9°C Mostly cloudy 10:10 27.03.2023

Сетевой фильтр Gembird SPG5-G-10B 3 м 5 розеток Black

★★★★★ 14 отзывов

Все о товаре | Характеристики | Отзывы 14 | Вопросы 2 | Фото

249€
Есть в наличии

Купить

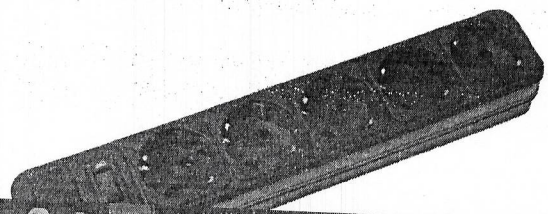
349

Продавец: Rozetka



Доставка в: Киев

- Самовывоз из точек выдачи Rozetka
Забрать завтра с 11:00
Бесплатно
- Самовывоз из отделений почтовых операторов
Отправим сегодня
35 € - 55 €



ПРОТОКОЛ № 16

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

«08» березня 2023 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

В. Іцкович
В. Жучков
І. Лагутіна
О. Поліщук
Д. Рябіченко
Т. Самойленко
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:

1.1. проект технічних вимог до закупівлі «Роботи з монтажу автоматів продажу та поповнення засобів оплати проїзду та разових квитків з оплатою монетами та купюрами, з видачею решти монетами» (пункт 7.1 «Закупівля та встановлення програмно-технічних комплексів самообслуговування, придбання програмного забезпечення, ліцензій та послуг для впровадження, підтримки та модернізації автоматизованої системи обліку оплати проїзду в міському пасажирському транспорті міста Києва незалежно від форм власності (далі – АСОП), та автоматизованої інформаційно-аналітичної системи приймання та обробки звернень користувачів АСОП, забезпечення розповсюдження та поповнення єдиного електронного квитка» переліку завдань і заходів Програми);

1.2. доопрацьований проект технічних вимог до закупівлі «Технічна підтримка інформаційних систем та функціонуючих на їх базі платформ, вебпорталів і сервісів» (пункт 15.1 «Супровід, впровадження, модернізація інформаційно-комунікаційних систем, платформ, вебпорталів та сервісів,

внутрішніх корпоративних інформаційних порталів та систем управління проєктами» переліку завдань і заходів Програми);

1.3. проєкт технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку (обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти)» (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).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

Д. Цвігуна, який поінформувала про необхідність закупівлі робіт з монтажу автоматів продажу та поповнення засобів оплати проїзду та разових квитків з оплатою монетами та купюрами, з видачею решти монетами для розвитку мережі розповсюдження та поповнення єдиного електронного квитка в місті Києві та представив відповідний проєкт технічних вимог (пункт 7.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Роботи з монтажу автоматів продажу та поповнення засобів оплати проїзду та разових квитків з оплатою монетами та купюрами, з видачею решти монетами» (пункт 7.1 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:

Д. Цвігуна, який поінформував про необхідність придбання послуг з технічної підтримки міських інформаційних систем та функціонуючих на їх базі платформ, вебпорталів і сервісів та представив доопрацьований проєкт технічних вимог «Технічна підтримка інформаційних систем та функціонуючих на їх базі платформ, вебпорталів і сервісів» (пункт 15.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Технічна підтримка інформаційних систем та функціонуючих на їх базі платформ, вебпорталів і сервісів» (пункт 15.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

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

По підпункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність закупівлі засобів зв'язку (обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти) для забезпечення функціонування центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів та представив проєкт технічних вимог «Засоби зв'язку (обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти)» (пункт 16.22 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Рябіченко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Засоби зв'язку (обладнання для забезпечення моніторингу та реагування на кіберінциденти)» (пункт 16.22 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

Результати власного дослідження ринку

Питання визначення очікуваної вартості предмета закупівлі врегульоване наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, яким затверджена Примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (далі – Методика).

Зазначена Методика може застосовуватися замовником для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі товарів, робіт і послуг. Однак враховуючи, що Методика є примірною, її застосування є правом замовника, але не обов'язком.

Одним з етапів визначення очікуваної вартості предмета закупівлі є аналіз ринку. На цьому етапі використовується як загальнодоступна інформація щодо цін на товари, яка міститься у відкритих джерелах, так і інформація, що отримана шляхом проведення попередніх ринкових консультацій, запитів цінових пропозицій.

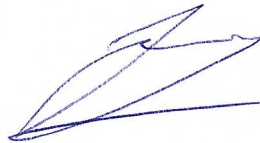
З метою формування максимально об'єктивної очікуваної вартості закупівлі, Центром моніторингу та кібербезпеки міських сервісів СКП «Київтелесервіс» проведено маркетингове дослідження ринку з відкритих джерел інформації (додатково до запитів про надання комерційних пропозицій від учасників ринку), на предмет пошуку необхідного обладнання та ідентифікації його ринкової вартості.

Результати надані в таблиці:

№ з/п	Найменування складових	Вимоги до характеристик	Роздрібна ціна	Посилання
1	Ноутбук	<ul style="list-style-type: none"> - Діагональ -15-16 (не менше 1920x1080) Full HD - Підтримка декількох моніторів одночасно - Процесор – Intel не гірше i7 - Покоління процесора -11 або 12 - Об'єм оперативної пам'яті - 16+з можливістю розширення - Тип оперативної пам'яті - DDR4 частота не нижче 3200 MHz - Об'єм вбудованої пам'яті для зберігання -ІТб - Тип вбудованої пам'яті для зберігання - SSD - Тип відеокарти - Дискретна - Об'єм пам'яті відеокарти - 4Gb+ - Мережеві інтерфейси - Gigabit Ethernet Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - Ємність батареї – не менше 75 Вт*г - Веб-камера не гірше 720p, вбудований мікрофон на динаміки - Наявність TPM модуля - без операційної системи 	Від 55 999 грн. до 63 999 грн.	Ноутбуки - ROZETKA Купити ноутбук в Києві: ціна, відгуки, продаж, вибір ноутбуків в Україні
2	Зовнішній HDD	<ul style="list-style-type: none"> - Об'єм пам'яті – 500Gb+ 	Від 1 385 грн. до 2 100 грн.	ROZETKA — Результати пошуку: "HDD 500 gb" Пошук

3	Док-станція	- розширення можливостей підключення пристроїв та додаткової мобільності (мінімальна кількість портів HDMI 2од, Lan 1од, Type-C 1од, USB 4 од)	3 189 грн	<u>Мультипортова док-станція Сапуон 6-в-1 USB Type C (CNS-TDS06DG) – низькі ціни, кредит, оплата частинами в інтернет-магазині ROZETKA Купити в Україні: Києві, Харкові, Дніпрі, Одесі, Запоріжжі, Львові</u> <u>ROZETKA —</u> <u>Результати пошуку: "монитор" Пошук</u>
4	Монітор	- Діагональ монітору - 27 (вигнутий) - Тип покриття - Матове - Тип матриці – IPS, VA чи WVA - Максимальна роздільна - 2560x1440 (2K QHD) - Частота обнови - 144Гц - Інтерфейси підключення - HDMI - Відношення сторін - 16:9 - Максимальна кількість кольорів - 16.7 млн - Контрастність дисплея - 4000 - Яскравість дисплея - 300-400 кд/м ²	Від 9 920 грн. до 11 499 грн	<u>ROZETKA —</u> <u>Результати пошуку: "клавіатура" Пошук</u>
5	Клавіатура	-Ергономічна з цифровим блоком (NumPad) -Наявність української розкладки	Від 200 грн до 4 410 грн	<u>Комп'ютерні миші - ROZETKA Купити мишку для комп'ютера за низькою ціною в Україні</u> <u>ROZETKA —</u> <u>Результати пошуку: "гарнітура" Пошук</u>
6	Миша	-Бездротове підключення Bluetooth -Акумулятор з можливістю багаторазової зарядки	Від 175 грн. до 5 686 грн.	<u>Сумки, рюкзаки та чохли для ноутбуків ROZETKA Купити сумки, рюкзаки та чохли для ноутбуків у Києві: ціни, відгуки, продаж</u> <u>ROZETKA —</u> <u>Результати пошуку: "мережевий фільтр" Пошук</u>
7	Аудіогарнітура	- Тип підключення – дротове за допомогою USB порту - Мікрофон, - Навушник	Від 448 грн. до 3 079 грн.	
8	Сумка для ноутбука	-Діагональ екрану 15-16	Від 582 грн. до 5 799 грн.	
9	Мережевий фільтр	-Не менше 4 розеток -Довжина кабелю не менше 2м -Загальний вимикач -Електричний захист від короткого замикання та перевантажень	Від 560 грн. до 1 150 грн.	
Загальна середня вартість за один комплект			85 114,6 грн.	

Ініціатор закупівлі



М.А. Журбенко