

ВІДКРИТІ ТОРГИ з особливостями.**Бюджет: 123 436,00 UAH (з ПДВ)****1. Замовник.**

1.1. Найменування:

Управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації;

1.2. Код за ЄДРПОУ.

37485417

1.3. Місцезнаходження.

просп. Повітряних Сил, 41, м. Київ 03151

2. Інформація про предмет закупівлі.

2.1. Найменування предмета закупівлі:

30230000-0 Комп'ютерне обладнання (30232110-8 Лазерні принтери, 30232150-0 Струменеві принтери, 30233132-5 Накопичувачі на твердих магнітних дисках, 30233180-6 Флеш-накопичувачі, 30234000-8 Носії інформації, 30234500-3 Зовнішні запам'ятовувальні пристрої, 30234600-4 Флеш-пам'ять, 30237240-3 Веб-камери, 30237410-6 Комп'ютерні миші, 30237460-1 Комп'ютерні клавіатури)

2.2. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції: немає поділу на частини.

2.3. Місце постачання товарів:

м. Київ, вул. Новгород-Сіверська, 5, Україна, 03153; м. Київ, вул. Олекси Тихого, 34/36, Україна, 03056; м. Київ, вул. Українських повстанців, 14, Україна, 03169; м. Київ, вул. Сім'ї Ідзиковських, 25, Україна, 03151; м. Київ, вул. Братів Зерових, 25, Україна, 03037; м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058.

3. Обґрунтування доцільності закупівлі

Закупівля щодо постачання комп'ютерного обладнання, здійснюється відповідно до вимог законодавства України.

4. Обґрунтування обсягів закупівлі

Обсяги закупівлі визначені відповідно до потреб та бюджетного запиту установ.

5. Обґрунтування якісних характеристик закупівлі

Якісні характеристики визначені відповідно до чинного законодавства.

6. Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі

Очікувана ціна закупівлі визначена відповідно до моніторингу цін.

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

№ з/п	Основні характеристики предмета закупівлі
1	Багатофункціональний пристрій (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Бібліотека ім. М. Слабошпицького, м. Київ, вул. Новгород-Сіверська, 5, Україна, 03153; Бібліотека №15, м. Київ, вул. Олекси Тихого, 34/36, Україна, 03056) Технологія друку Лазерна Підтримка ОС Linux, Mac OS, Windows Дисплей Так Особливості пристрою Підтримка AirPrint Колірність Монохромний Кількість картриджів 1 Конфігурація картриджів 106R02773 Формат друку А4 Макс. роздільна здатність, dpi 600x600 Час виходу першої сторінки, с 8,5 Швидкість чорно-білого друку, стор/хв 20 Ресурс чорного картриджа, стор 1500 Формат паперу А4 Макс. щільність паперу, гр/м2 163 Мін. щільність паперу, гр/м2 60 Тип сканера Планшетний Роздільна здатність сканера 600x600

	Коефіцієнт масштабування 25 – 400% Лоток прийому 100 Лоток подачі 150 Двохсторонній друк Вручну Мови описання GDI Бездротові інтерфейси Wi-Fi Дротові інтерфейси USB Гарантія, міс. 12
2	Флеш-пам'ять (4 шт.) (Клубний заклад «Будинок культури Жуляни», м. Київ, вул. Українських повстанців, 14, Україна, 03169) Обсяг пам'яті 32 ГБ Інтерфейс USB 2.0 Матеріал корпусу Пластик Тип корпусу Поворотний корпус Максимальна швидкість читання, до 20 МБ/с Максимальна швидкість запису, до 5 МБ/с Додаткові функції - Є отвір для шнура - Обертальна кришка на 360 градусів - Нековзна вставка для зручного захвату - Компактний розмір і мала вага Гарантія 5 років
3	Флеш-пам'ять (4 шт.) (Клубний заклад «Будинок культури Жуляни», м. Київ, вул. Українських повстанців, 14, Україна, 03169) Обсяг пам'яті 64 ГБ Інтерфейс USB 2.0 Матеріал корпусу Пластик Тип корпусу Поворотний корпус Максимальна швидкість читання, до 10 МБ/с Максимальна швидкість запису, до 5 МБ/с Гарантія 5 років
4	Багатофункціональний пристрій кольорового друку (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 33 ім. В.Пухальського, м. Київ, вул. Сім'ї Ізиковських, 25, Україна, 03151) Технологія друку Лазерна Підтримка ОС Linux, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP Дисплей Так Особливості пристрою Підтримка AirPrint Колірність Кольоровий Кількість картриджів 4 Формат друку A4 Макс. роздільна здатність, dpi 600x600 Час виходу першої сторінки, с 11,8 Швидкість чорно-білого друку, стор/хв 16 Швидкість кольорового друку, стор/хв 16 Навантаження, ст/міс До 30000 Рекомендований об'єм друку стр/міс 150–1500 Ресурс чорного картриджа, стор 1050 Ресурс кольорового картриджа, стор 850 Макс. щільність паперу, гр/м2 163 Мін. щільність паперу, гр/м2 60 Тип сканера Планшетний Роздільна здатність сканера 215,9x297 Коефіцієнт масштабування 25 – 400% Чорно-біле копіювання, стор/хв 16

	Кольорове копіювання, стор/хв 16 Лоток прийому 100 Лоток подачі 150 Двохсторонній друк Вручну Бездротові інтерфейси Wi-Fi Дротові інтерфейси Ethernet, Fax, USB Гарантія, міс. 12 Комплектація (можливі зміни в різних поставках) Документація, Кабель USB, Кабель живлення, Комплект картриджів
5	Принтер чорно-білого друку (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 33 ім. В.Пухальського, м. Київ, вул. Сім'ї Ідзиковських, 25, Україна, 03151) Технологія друку Лазерний друк Максимальна роздільна здатність друку 1200x1200 dpi Тип пристрою Принтери Роздільна здатність принтера/МФП Якість чорно-білого друкування (режим найкращої якості): до 1200 x 1200 dpi Технологія роздільної здатності: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200 Друк Чорно-білий Мережеві інтерфейси Ethernet Wi-Fi Особливості Двосторонній друк (duplex) Друкування з телефону Кількість кольорів 1 (чорний колір) Формат і щільність паперу Стандартні формати: A4 / A5 / A6 / B5 (JIS) Розміри друкувальних носіїв, нестандартні: від 76 x 127 до 216 x 356 мм Щільність: 60-163 г/м² Підтримка ОС Linux Windows Швидкість чорно-білого друку, стор./хв 28 Друк без комп'ютера HP ePrint Друкування Wi-Fi Direct AirPrint 1.5 з контролем наявності носіїв Google Cloud Print 2.0 Інтерфейси USB 2.0 Сумісні картриджі HP 30A, Оригінальний лазерний картридж HP LaserJet CF230A, Чорний (1600 стор.) HP 30X, Оригінальний лазерний картридж HP LaserJet CF230X, Чорний (3500 стор.) HP 32A, Оригінальний картридж фотобарабана HP LaserJet CF232A (23 000 стор.) Споживана потужність Активний стан: 480 Вт Режим очікування: 1.9 Вт Режим сну: 0.5 Вт Енергоефективність: сертифікат ENERGY STAR/Blue Angel/EPEAT (Silver) Додатково Вбудований модуль Wi-Fi 802.11b/g/n Рекомендований щомісячний обсяг друкування: 250-2500 сторінок Швидкодія процесора: 800 МГц Обсяг пам'яті: 256 МБ Лоток подавання: 250 аркушів Приймальний лоток: 150 аркушів Гарантія 12 місяців
6	Комп'ютерна миша бездротова (3 шт.) (Київська дитяча художня школа № 1, м. Київ, вул. Братів Зерових, 25, Україна, 03037)

	Під'єднання Бездротове Джерело живлення 1 х АА Додаткові функції Технологія V-Track Безшумні перемикачі Роздільна здатність: 1000 dpi Радіоінтерфейс: 2.4 ГГц Радіус дії: 10 - 15 м Інтерфейс USB адаптер 2.4 ГГц Колір Чорний із сірим Кількість кнопок миші 4 Сумісність з ОС Microsoft Windows Тип датчика Оптичний Тип Миша Дизайн Монохромний Гарантія 12 місяців
7	Клавіатура дротова (1 шт.) (Київська дитяча художня школа № 1, м. Київ, вул. Братів Зерових, 25, Україна, 03037) Кількість кнопок клавіатури 105 Клавіатура Дротова Тип пакування Retail Особливості З регулюванням гучності Тип клавіатури Мембранні Форма Тонка Розкладка Eng / Ukr Додаткові функції Написи на клавішах: фарба Інтерфейс USB Вид клавіатури Мультимедійна Призначення Для настільного ПК Сумісність з ОС Microsoft Windows Ресурс натискання клавіш 8 млн Особливості клавіш Класичні Колір букв кирилиці Білий Довжина кабелю, м 1.5 Комплектація Клавіатура Інструкція з експлуатації Гарантія 12 місяців
8	Жорсткий диск (2 шт.) (Київська дитяча художня школа № 1, м. Київ, вул. Братів Зерових, 25, Україна, 03037) Місткість накопичувача 1 ТБ Сумісність Для Windows Тип жорсткого диска Зовнішній Інтерфейс підключення USB 2.0 USB 3.0 Форм-фактор 2.5" Технологія HDD Колір Сірий Тип конектора живлення USB Комплект постачання Жорсткий диск USB-кабель Посібник зі швидкого встановлення Гарантія 24 місяці
9	Флеш-пам'ять (3 шт.) (Київська дитяча художня школа № 1, м. Київ, вул. Братів Зерових, 25, Україна, 03037) Обсяг пам'яті 16 ГБ Інтерфейс USB 2.0

	Матеріал корпусу Пластик Тип корпусу Моноблок Гарантія 5 років
10	Кардридер (1 шт.) (Київська дитяча художня школа № 1, м. Київ, вул. Братів Зерових, 25, Україна, 03037) Інтерфейс підключення USB 3.1 Вид Кардридери Колір White Додаткове живлення Без додаткового живлення Підтримуваний стандарт карт пам'яті MicroSD SD Тип Зовнішні Гарантія 24 місяці
11	Клавіатура дротова (4 шт.) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058) Кількість кнопок клавіатури 104 Клавіатура Дротова Тип пакування OEM Тип клавіатури Мембранні Форма Повнорозмірна Розкладка Eng / Ukr Додаткові функції Українська розкладка клавіатури ОС: Windows XP, Windows Vista, Windows 7/Linux з ядром версії 2.6+ Інтерфейс USB Вид клавіатури Стандартна Призначення Для настільного ПК Сумісність з ОС Microsoft Windows Корпус Пластиковий Особливості клавіш Класичні Колір букв кирилиці Білий Комплектація Упаковка клавіатура Гарантія 36 місяців
12	Монітор (4 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058) Діагональ дисплея 23.8" Частота оновлення 100 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея 1920x1080 (FullHD) Час реакції матриці 1 мс (MPRT) Вбудований тюнер Немає Яскравість дисплея 250 кд/м² Тип матриці IPS Інтерфейси HDMI Підсвітка матриці LED (WLED) Контрастність дисплея 1000:1 Особливості Flicker-Free Безрамковий (Cinema screen) Відношення сторін 16:9 Кут огляду горизонтальний 178° Вбудовані колонки Немає Кут огляду вертикальний 178° Ігрові технології ASUS GamePlus Колір Black VESA 100x100 мм Вбудована веб-камера Немає Максимальна кількість кольорів 16.7 млн Покриття Матове Споживана потужність При роботі (зазвичай): <30 Вт

	Енергоощадний режим: <0.5 Вт Режим вимкнення живлення: <0.5 Вт Фірмові технології Flicker safe Adaptive-Sync Dynamic Action Sync Black Stabilizer Motion Blur Reduction Eye Care Варіанти регулювання положення дисплея Кут нахилу: -5 ° ~ +23 ° Комплект постачання Монітор Кабель HDMI Кабель живлення Документація Гарантія 36 місяців
13	Комп'ютерна миша дротова (4 шт.) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058) Під'єднання Дротове Джерело живлення USB-кабель Додаткові функції Кнопка DPI для швидкої зміни роздільної здатності Кнопки "Наступний" / "Попередній" для швидкого перегляду веб-сторінок Інтерфейс USB Особливості Без підсвітки Колір Чорний Кількість кнопок миші 6 Сумісність з ОС Microsoft Windows Максимальна роздільна здатність сенсора, dpi 800-2400 Тип датчика Лазерний Довжина кабелю, м 1.8 Тип Миша Дизайн Монохромний Гарантія 12 місяців
14	Веб-камера (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 7 ім. І.Шамо, м. Київ, бул. Чоколівський, 25, Україна, 03087) Роздільна здатність відео HD (1280x720) Поле огляду, ° 68 Вбудований мікрофон 3 мікрофоном Фокусування Фіксований фокус Сумісність ОС Linux 2.6.18, Linux 2.6.21, Windows 10, Windows 7, Windows 8, macOS 10.7, macOS 10.9, macOS 10.10 Кріплення Прищіпка Живлення USB Колір Black Частота кадрів на секунду 30 Вид Веб-камери Інтерфейс USB 2.0 Додаткові характеристики Датчик зображення: 720p HD Sensor Роздільна здатність відео: до 1 мегапікселя Технологія Plug and Play Гарантія 12 місяців
15	Багатофункціональний пристрій (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 7 ім. І.Шамо, м. Київ, бул. Чоколівський, 25, Україна, 03087) Технологія друку Струменевий друк Максимальна роздільна здатність друку 1200x4800 dpi Тип пристрою БФП

	Друк Кольоровий Кількість кольорів 4 Формат і щільність паперу Місткість лотків подавання: До 60 аркушів Стандартна місткість подавання (карток): До 20 листівок Стандартна місткість подавання (конвертів): До 5 Місткість лотків приймання: До 25 аркушів Підтримувані формати носіїв (метрична система): A4; B5; A6; конверт DL Користувацькі формати носіїв (метрична система): від 89 x 127 до 215 x 279 мм Типи носія: Звичайний папір, фотопапір і папір для брошур Підтримувана щільність носіїв (метрична система): 75 г/м² Підтримка ОС Windows Дисплей Без дисплея Швидкість кольорового друку, стор./хв 5.5 Інші поверхні друку Фотопапір Швидкість чорно-білого друку, стор./хв 7.5 Інтерфейси USB 2.0 Сумісні картриджі ЗУМ60AE HP 305 Tri-color оригінальний картридж (ресурс 100 арк.) ЗУМ61AE HP 305 Black оригінальний картридж (ресурс 120 арк.) ЗУМ62AE HP 305XL Black оригінальний картридж підвищеної місткості (ресурс 200 арк.) ЗУМ63AE HP 305XL Tri-color оригінальний картридж підвищеної місткості (ресурс 240 арк.) 6ZA94AE HP 305XL Combo pack (ресурс 400 арк.) Споживана потужність У вимкненому режимі: 0.05 Вт У режимі готовності: 1.83 Вт У режимі сну: 0.83 Вт Автоматичне вимкнення: 0.05 Вт Додатково Копіювання: Налаштування копіра: Автоматичне збільшення Функція кольорового копіювання Максимальна кількість копій: До 9 копій Характеристики друкування: Двостороннє друкування: З ручним подаванням паперу (підтримка драйверів) Максимальна зона друкування (метрична система): 216 x 355 мм Місячне навантаження: До 1000 сторінок Сканування: Технологія сканування: Контактний датчик зображень (CIS) Роздільна здатність під час сканування: До 1200 x 1200 dpi Рівні сірого: 256 Розрядність: 24 біти Максимальний формат сканування зі скла сканера (метрична система): 216 x 297 мм Версія TWAIN-інтерфейсу: Версія 2.1 Комплект постачання БФП HP 305, стартовий картридж, чорний HP 305, стартовий картридж, трибарвний Листівка з нормативними вимогами Посібник зі встановлення Довідковий посібник Кабель живлення Гарантія 12 місяців Підтримка карт пам'яті Без картридера
16	Клавіатура дротова (1 шт.) (Київська дитяча музична школа № 7 ім. І.Шамо, м. Київ, бул. Чоколівський, 25, Україна, 03087) Кількість кнопок клавіатури 104 Клавіатура Дротова Тип пакування OEM Тип клавіатури Мембранні Форма Повнорозмірна

	Розкладка Eng / Ukr Додаткові функції Українська розкладка клавіатури ОС: Windows XP, Windows Vista, Windows 7/Linux з ядром версії 2.6+ Інтерфейс USB Вид клавіатури Стандартна Призначення Для настільного ПК Сумісність з ОС Microsoft Windows Корпус Пластиковий Особливості клавіш Класичні Колір букв кирилиці Білий Комплектація Упаковка клавіатура Гарантія 36 місяців
17	Комп'ютерна миша бездротова (1 шт.) (Київська дитяча музична школа № 7 ім. І.Шамо, м. Київ, бул. Чоколівський, 25, Україна, 03087) Під'єднання Бездротове Джерело живлення 1 x AA Інтерфейс USB адаптер 2.4 ГГц Особливості Без підсвітки Комплектація Миша Приймач 1 батарейка типу AA Документація користувача Колір Чорний із сірим Кількість кнопок миші 3 Сумісність з ОС • Linux • Mac OS • Microsoft Windows Тип датчика Оптичний Максимальна роздільна здатність сенсора, dpi 1000 Тип Миша Дизайн Монохромний Гарантія 24 місяці
18	Монітор (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 7 ім. І.Шамо, м. Київ, бул. Чоколівський, 25, Україна, 03087) Діагональ дисплея 21.5" Частота оновлення 75 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея 1920x1080 (FullHD) Час реакції матриці 5 мс Вбудований тюнер Немає Яскравість дисплея 250 кд/м² Тип матриці IPS Інтерфейси VGA HDMI Підсвітка матриці LED (WLED) Контрастність дисплея 1 000 000:1 Особливості Flicker-Free Відношення сторін 16:9 Кут огляду горизонтальний 178° Вбудовані колонки Немає Кут огляду вертикальний 178° Ігрові технології AMD FreeSync Колір Dark Silver VESA 100x100 мм Вбудована веб-камера Немає Максимальна кількість кольорів 16.7 М Покриття Матове

	Споживана потужність Енергоспоживання: 25 Вт Енергоспоживання у режимі очікування: 0.3 Вт Фірмові технології Samsung MagicBright Eco Saving Plus Eye Saver Mode Game Mode Image Size Варіанти регулювання положення дисплея Нахил: -2.0° (±2.0°) ~ +22.0° (±2.0°) Комплект постачання Монітор Кабель живлення (зовнішній адаптер) 1.5 м HDMI кабель Документація Гарантія 24 місяці
19	Монітор (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 14 ім. Юрія Щуровського, м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126) Діагональ дисплея 23.8" Частота оновлення 75 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея 1920x1080 (FullHD) Час реакції матриці 5мс(G&G) Яскравість дисплея 250 кд/м2 Тип матриці IPS Підсвітка матриці LED (WLED) Контрастність дисплея 1000:1 Відношення сторін 16:9 Вбудовані колонки Немає Кут огляду вертикальний 178/178 Колір Black Розмір пікселя 0.275 VESA 100x100 мм Вбудована веб-камера Немає Максимальна кількість кольорів 16.7 млн Покриття Матове Споживана потужність 0.5 Вт Варіанти регулювання положення дисплея регулювання нахилу Додаткові роз'єми 1 x HDMI Гарантія 24 місяці
20	Флеш-накопичувач (5 шт.) (Київська дитяча музична школа № 14 ім. Юрія Щуровського, м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126) Обсяг пам'яті 128 ГБ Інтерфейс USB 3.2 Матеріал корпусу Метал Форма корпусу Брелок Тип корпусу Моноблок Максимальна швидкість читання, до 200 МБ/с Максимальна швидкість запису, до 60 МБ/с Гарантія 5 років
21	Веб-камера (4 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 14 ім. Юрія Щуровського, м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126) Роздільна здатність відео HD (1280x720) Сенсор CMOS Поле огляду, ° 72

	Вбудований мікрофон з мікрофоном Фокусування Фіксований фокус Сумісність ОС Windows 10 Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Кріплення Настільне Прищіпка Живлення USB Колір Black Частота кадрів на секунду 30 Вид Веб-камери Інтерфейс USB 2.0 Додаткові характеристики Об'єктив: 5 Мп HD, оптика високої якості Режим відео: 24-бітний Truecolor Фокусування: фіксований фокус Баланс білого: автоматичний Гарантія 12 місяців
22	Монітор (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 15 ім. В. Щигловського, м. Київ, вул. Андрія Головка, 25, Україна, 03110) Діагональ дисплея 23.8" Частота оновлення 75 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея 1920x1080 (FullHD) Час реакції матриці 5 мс Вбудований тюнер Немає Яскравість дисплея 250 кд/м² Тип матриці IPS Інтерфейси • VGA • HDMI Підсвітка матриці LED (WLED) Контрастність дисплея 1000:1 Особливості Безрамковий (Cinema screen) Відношення сторін 16:9 Кут огляду горизонтальний 178° Вбудовані колонки Немає Кут огляду вертикальний 178° Ігрові технології AMD FreeSync Колір Black Розмір пікселя 0.248 x 0.248 мм VESA 75x75 мм Вбудована веб-камера Немає Максимальна кількість кольорів 16.7 млн Покриття Матове Споживана потужність Тип блоку живлення: Зовнішній адаптер Напруга (В): 100 - 240 50/60Гц Енергоспоживання/робота, (звичайний/EPA, Вт): 21 макс. / 18 станд. Енергоспоживання/режим очікування/сну (макс, Вт): <0.3 Енергоспоживання/вимкнений (макс, Вт): <0.3 Фірмові технології AMD FreeSync Динамічна синхронізація рухів Стабілізація чорного Оптичний приціл Тонка рамка з трьох сторін Можливість регулювання: нахил Відсутність мерехтіння (Flicker safe) Super Resolution +

	Smart Energy Saving Варіанти регулювання положення дисплея Кут нахилу: -5 градусів +15 градусів Комплект постачання Монітор Адаптер живлення Кабель HDMI Додатково гвинт кріплення (2 шт) Документація Гарантія 24 місяці
23	Комп'ютерна миша дротова (4 шт.) (Київська дитяча музична школа № 15 ім. В. Щигловського, м. Київ, вул. Андрія Головка, 25, Україна, 03110) Роздільна здатність сенсора: 800 - 1300 dpi Підключення: дротове Тип: класична Призначення: для ПК, для ноутбуків Інтерфейс підключення: USB Джерело живлення: USB Роздільна здатність сенсора: 1200 dpi Кількість кнопок: 3 Додаткова інформація Колір виробника: чорний Гарантія: 1 міс.
24	Клавіатура дротова (2 шт.) (Централізована бухгалтерія бюджетних установ управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації, м. Київ, просп. Повітряних Сил, 41, Україна, 03151) Клавіатура Дротова Особливості 3 підставкою для рук Тип клавіатури Мембранні Інтерфейс USB Вид клавіатури Стандартна Призначення Для настільного ПК Довжина кабелю, м 1.5 Гарантія 1 місяць
25	Комп'ютерна миша дротова (3 шт.) (Централізована бухгалтерія бюджетних установ управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації, м. Київ, просп. Повітряних Сил, 41, Україна, 03151) Під'єднання Дротове Джерело живлення USB-кабель Інтерфейс USB Колір Чорний Кількість кнопок миші 3 Максимальна роздільна здатність сенсора, dpi 1000 Тип датчика Оптичний Довжина кабелю, м 1.5 Тип Миша Гарантія 12 місяців
26	Веб-камера (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Централізована бухгалтерія бюджетних установ управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації, м. Київ, просп. Повітряних Сил, 41, Україна, 03151) Роздільна здатність відео HD (1280x720) Вбудований мікрофон 3 мікрофоном Фокусування Ручне фокусування Сумісність ОС - Windows 7 - Windows Vista - Windows XP Кріплення Прищіпка Колір Black

	Частота кадрів на секунду 30 Вид Веб-камери Інтерфейс USB 2.0 Системні вимоги Windows XP (SP2 або пізніша версія), Windows Vista або Windows 7 (32- або 64-розрядна версія) CPU 1 ГГц Від 512 МБ оперативної пам'яті 200 МБ вільного місця на жорсткому диску Підключення до Інтернету Порт USB 1.1 (рекомендується 2.0) Для відеодзвінків високої чіткості 720p Процесор Intel Core 2 Duo частотою 2,4 ГГц 2 ГБ ОЗП 200 МБ вільного місця на жорсткому диску Порт USB 2.0 Швидкість передавання даних не менше 1 Мбіт/сек Роздільна здатність екрана 1280 x 720 Довжина кабелю 1.5 м Комплектація Веб-камера Документація користувача Гарантія 24 місяці
27	Зовнішній жорсткий диск (2 шт.) (Централізована бухгалтерія бюджетних установ управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації, м. Київ, просп. Повітряних Сил, 41, Україна, 03151) Місткість накопичувача 1 ТБ Сумісність Для MAC OS і Windows Тип жорсткого диска Зовнішній Інтерфейс підключення USB 3.0 Форм-фактор 2.5" Швидкість обертання шпинделя 5400 об/хв Технологія HDD Обсяг буфера 8 МБ Тип конектора живлення USB кабель Комплект постачання Жорсткий диск, гарантійний талон, USB кабель Гарантія 36 місяців
28	Веб-камера (1 шт.) (Управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації, м. Київ, просп. Повітряних Сил, 41, Україна, 03151) Роздільна здатність відео FullHD (1920x1080) Сенсор CMOS Вбудований мікрофон 3 мікрофоном Фокусування Фіксований фокус Кріплення Прищіпка Частота кадрів на секунду 30 Вид Веб-камери Інтерфейс USB 2.0 Додаткові характеристики Фотозйомка: до 16 Мп (4608 x 3456) Гарантія 12 місяців
29	Tokien secure 338m (2 шт.) (Управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації, м. Київ, просп. Повітряних Сил, 41, Україна, 03151) ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСІЯ: • Генерація і зберігання ключової інформації згідно ДСТУ 4145-2002 (довжина ключа – 163-509 біт) і RSA (довжина ключа – 1024-4096 біт) та ECDSA з довжиною ключа 192-521 біт • Обчислення кеш-кодування-функцій згідно з ДСТУ 7564-214, SHA-1, SHA-512, ГОСТ 34.311-95. • Об'єм пам'яті 8 Кбайт SECURETOKEN-338M ПІДТРИМУЄ РОБОТУ З НАСТУПНИМИ ОПЕРАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ: • Windows XP/Vista/7/8/10, Windows Server 2003/2012/2016 • Linux • Android

- Mac OS

ІНТЕРФЕЙСИ І СТАНДАРТИ, ЩО ПІДТРИМУЮТЬСЯ:

- USB v2.0 (ресурс USB-з'єднувача мінімум 5000 з'єднань)
 - PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3, IPSec/IKE, MS minidriver, CNG
- УВАГА!

Обмеження кількості спроб підбору пароля: 7 разів.

Після такої кількості невдалого введення пароля захищений носій блокується.

Термін служби складає 10 років.

Гарантія 12 місяців.