



**ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

просп. Дмитра Яворницького, 75, м. Дніпро, 49000, тел. 067 872 79 06, e-mail: it@dniprorada.gov.ua
ЄДРПОУ 40429588

**ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної
вартості предмета закупівлі**

Машини для обробки даних

(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування замовника: **Департамент інформаційних технологій Дніпровської міської ради.**
2. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: **ЄДРПОУ 40429588.**
3. Місцезнаходження замовника: **49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75.**
4. Категорія замовника: **орган місцевого самоврядування.**
5. Назва предмета закупівлі: **Машини для обробки даних.**
6. Код та назва відповідних класифікаторів предмета закупівлі: **код ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).**
7. Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: **2 штуки.**
8. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: **49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 75.**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **Допорогова закупівля ID: UA-2021-11-09-001079-b.**

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 27 500 (двадцять сім тисяч п'ятсот) грн. 00 коп. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно п. 1 ч. 1 розділу III наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 із змінами, шляхом пошуку інформації про ціни на товар, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі.

Розмір бюджетного призначення: передбачено кошторисом департаменту інформаційних технологій Дніпровської міської ради згідно з рішенням міської ради від 16.12.2020 № 13/1-2 із змінами «Про бюджет Дніпровської територіальної громади на 2021 рік» за КПКВК МБ 2010160 (КЕКВ 3110).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Термін постачання товару з дати укладання договору до 31.12.2021.

Загальні відомості

№ з/п	Найменування, технічні параметри	Кількість, штук
	Машини для обробки даних, в тому числі:	2
1	<p>Сканер Epson WorkForce DS-530II Тип: Листовий кольоровий сканер з однопрохідною подачею Датчик: Кольоровий контактний датчик зображення (CIS) Роздільна здатність сканування: 600 DPI x 600 DPI Мінімальний розмір документа ADF: 50,8 мм x 50,8 мм Максимальний розмір документа ADF: 215,9 мм x 6.096 мм Формати паперу: A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10.5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), Лист, Листівка, Візитні картки, Пластикові картки, Глибина кольору: Вхід - 30 біти Колір / 10 біти Монохром Вихід - 24 біти Колір / 8 біти Монохром Ультразвуковий датчик: Так Джерело світла: 3-кольоровий світлодіод RGB ReadyScan Вихідна роздільна здатність: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 DPI Швидкість сканування: Монохромний - 35 Стор./хв., Колір: 35 Стор./хв. розмір: A4 , роздільна здатність: 200 / 300 точок/дюйм, Монохромний: 70 Зображень/хв - Колір: 70 Зображень/хв розмір: A4 , роздільна здатність: 200 / 300 точок/дюйм Щільність паперу: Автоматичне завантаження: 27 - 413 гр/м² Тип подавача документів: Автоматичний, подвійне сканування за один прохід Надійність за щоденним робочим циклом: 4,000 Стор. Автоматична подача документів: 50 Стор. Дуплексне сканування: Так Характеристики: Зниження інтенсивності кольорів RGB, Advanced Colour Dropout / Enhance, Пропускати порожні сторінки, Автоматичне суміщення формату A3, Вилучення дірок, Розширене редагування зображення, Автоматична корекція нахилу, Автоматичне розпізнавання багатьох документів, RGB -покращення кольоровості, Подвійне графічне виведення (тільки Windows), Автоматичне повернення зображення, Покращення тексту, Корекція контурів, Приховати розмитість, Репродукування растрованих оригіналів, Автоматичне створення папок, Розпізнавання штрих-коду, Зонна підтримка OCR A&B, Повне зональне оптичне розпізнавання Формат виведення даних: Сканування для JPEG, Сканування для TIFF, Сканування для multi-TIFF, Сканування для PDF, Сканування для PDF, що переглядається, Сканування для безпеки PDF, PDF/A Функції стиснення файлів: Апаратне стиснення JPEG, Стискання TIFF (JPEG(7) , CCITT G4, LZW), Стиснення PDF Злиття документів: Сканування з відправкою ел. поштою, Сканування для FTP, Сканування для Microsoft SharePoint®, Сканування для друку, Сканування для веб-директорії, Сканування для мережевої директорії Під'єднання: USB 3.0 Розміри: 296 x 169 x 176 мм (Ширина x Глибина x Висота) Маса: 3,7 кг Драйвер: TWAIN, WIA, ISIS (завантаження з Інтернету) Програмне забезпечення: Epson Document Capture (Mac only), Epson Document Capture Pro (тільки Windows), Epson Document Capture Pro Server (безкоштовне завантаження), Epson Scan 2, Presto! BizCard 5.6 Сумісні операційні системи: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 7.6 and above, Linux, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 біт), Windows 8 RT, Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64 біт), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2003 R2, XP Professional x64 Edition Витрата енергії: 11 Вт, 5,4 Вт (економія), 1 Вт (в автономному режимі)</p>	1

	<p>Вологість повітря: Робота 15% - 80%, Складування 15% - 85% Температура: Робота 5° С - 35° С, Складування -25° С - 60° С Обсяг поставки: Драйвера та службові програми (CD), Головний прилад, Силовий кабель, Інструкція зі встановлення, Кабель USB, Гарантійний документ Гарантія від виробника: 12 місяців</p>	
2	<p>Принтер струменевий Epson EcoTank M3170 Метод друку: PrecisionCore™ Print Head Конфігурація сопел: 400 сопел Мінімальна величина рідинної краплі: 2,8 pl Тип чорнил: Pigment ink Роздільна здатність друку: 1.200 x 2.400 DPI Потужність: Домашній офіс, Робоча група, Проміжна робоча група Багатофункціональність: Друк, сканування, Копія, Факс Швидкість друку ISO/IEC 24734: 20 Стор./хв. Монохромний Швидкість друку: 39 Стор./хв. Монохромний (plain paper 75 g/m²) ISO/IEC 24734: 9 A4, с./хв Монохромний Час до першої сторінки: 6 Сек. Кольори: Чорний (Монохромний) Швидкість сканування: (A4 black): 200 dpi (with ADF); , 7 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 12 sec. with flatbed scan A4 colour): 200 dpi (with ADF); , 7 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 27 sec. with flatbed scan Роздільна здатність сканування: 1.200 DPI x 2.400 DPI Оптична роздільна здатність (ADF): 1,200 DPI x 2.400 DPI Формат виведення даних: BMP, Сканування для JPEG, PICT, Сканування для TIFF, Сканування для multi-TIFF, Сканування для PDF, PNG Тип сканера: Контактний датчик зображення (CIS) Тип факсу: Walk-up black and white and colour fax capability Швидкість передачі: Up to 33.6kbps / Approx. 3 sec/page Корекція помилок: CCITU/ITU Group3 fax with Error Correction Mode Швидкість набору номерів: 100 names and numbers Кількість сторінок в пам'яті: Up to 180 pages (ITU-T No.1 chart) Функції факсу: Передача факсів через ПК, Auto Redial, Address Book, Broadcast Fax, Fax Preview, Polling Reception Формати паперу: A4 (21,0x29,7 cm), Юридичні питання, Лист, Виконавчий, A5 (14,8 x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm) Дуплекс: Так Автоматична подача документів: 35 Сторінки Ємність лотка для подачі паперу: 100 Аркуші Ємність лотка для паперу: 250 Аркуші Пряма подача паперу (спеціальні носії): Так Щільність паперу: 64 г/м² - 256 г/м² Обробка мультимедійних даних: ADF 2-sided copy (A4, plain paper), Automatic duplex (A4, plain paper), Rear specialty media feed Витрати енергії: 12 Вт (автономне копіювання, шаблон згідно з ISO/IEC 24712), 0,9 Вт (режим сну), 5,4 Вт Готовий, 0,2 Вт (вимкнений), TEC 0,3 kWh/week Напруга живлення: AC 100 В - 240 В Розміри: 375 x 347 x 346 мм (Ширина x Глибина x Висота) Маса: 7,3 кг Рівень шуму: 6,9 В (А) with Epson Premium Glossy Photo Paper / Photo RPM mode - 56 дБ (А) with Epson Premium Glossy Photo Paper / Photo RPM mode Сумісні операційні системи: Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP3, XP Professional x64 Edition SP2 Під'єднання: USB, Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct Акустичний тиск: Робота: 56 дБ (А) Безпечність WLAN: WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES) LCD дисплей: Кольоровий, Сенсорний екран, Діагональ 6,1 см Пам'ять: 2 MB Емуляції: GDI Мобільні та хмарні сервіси: Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-</p>	1

Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print Обсяг поставки: Головний прилад, Силовий кабель, Гарантійний документ Гарантія від виробника: 12 місяців або 100000 відбитків (залежно від того, що настане першим) Додатково в комплекті постачання: Контейнер с чорними чорнилами ресурсом 6000 стор. XL (C13T03P14A) – 2 од. Емність для відпрацьованих чорнил (C13T04D100) – 1 од.	
---	--

Уповноважена особа департаменту

Н. О. Безрук