

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-10-15-002261-a

Код ДК 021:2015 30120000-6- Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку (багатофункціональні пристрої)
Відкриті торги (з особливостями)
Очікувана вартість: 620 000грн з ПДВ
Період поставки: по 15.12.2024р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	БФП Canon I-SENSYS MF3010 або еквівалент	шт	30	Тип БФП: лазерний Технологія друку: лазерний друк Тип друку: монохромний Функції принтера: Максимальний формат друку: A4 Максимальна роздільна здатність, dpi: не менше 1200 x 600 Час виходу першої сторінки: не більше 7.8 сек Функції копіра: Швидкість монохромного друку: не менше 18 ст/хв Максимальна швидкість монохромного копіювання: не менше 18 ст/хв Час виходу першої копії: не більше 12 сек Роздільна здатність при копіюванні, dpi: 600 x 600 Масштабування: 50 – 200 % Додаткові функції при копіюванні: копіювання 2 на 1 Функції сканера Тип сканера: планшетний Оптична роздільна здатність сканера: 600 x 600 інтерпольована роздільна здатність, dpi: 9600 x 9600 Розрядність кольорового сканування: 24 біт Розрядність сканування з відтінками сірого: 256 біт Подача паперу: Кількість лотків для подачі: 1 Місткість лотків для подачі: не менше 150 аркушів Місткість вихідного лотка: не менше 100 аркушів Щільність паперу: 64 - 163 г/м² Підтримувані розміри паперу (основний лоток): A4, Legal, Executive , B5, Letter Додаткові характеристики: Оперативна пам'ять: не менше 64 МБ Інтерфейси: USB Місячний обсяг друку: не менше 8 000 стор Сумісний оригінальний картридж: Canon 725 Підтримувані ОС: Mac OS X 10.4.11, Mac OS X 10.5.x , Mac OS 10.4.11, Mac OS 10.4.10, Mac OS 10.4.9, Mac OS X v10.7.5, Mac OS X 10.7.x, Mac OS X10.6.x, Mac OS X 10.5.8, Linux, Windows Vista, Windows XP , Windows 2000, Windows 7 Рівень шуму: не більше 65 дБ Енергоспоживання: Максимальна споживана потужність: не більше 960 Вт Середня споживана потужність в режимі очікування: 450 Вт Комплектація: БФП, кабель, стартовий картридж, інструкція Гарантія: не менше 12 міс.

2	БФП CANON I-SENSYS MF237W з WI-FI (1418C105) або еквівалент	шт	10	Тип БФП : лазерний Технологія друку: лазерний друк Тип друку : монохромний Функції принтера: Максимальний формат друку: A4 Максимальна роздільна здатність, dpi: 600 x 600 Час виходу першої сторінки не більше 6 сек Швидкість монохромного друку не менше 23 стор/хв Додаткові функції при друкуванні : підтримка сервісу віртуальний принтер Google Функції копіра: Максимальна швидкість монохромного копіювання: не менше 23 стор/хв Час виходу першої копії не більше 9 сек. Роздільна здатність при копіюванні, dpi : 600 x 600 Максимальна кількість копій: не менше 999шт Масштабування від 25 - 400 % Додаткові функції при копіюванні: копіювання 2 на 1 , копіювання 4 на 1, ID Card Copy, сортування Функції сканера: Тип сканера: планшетний Оптична роздільна здатність сканера: 600 x 600 Інтерпольована роздільна здатність, dpi : 9600 x 9600 Розрядність кольорового сканування : 24 біт Розрядність сканування з відтінками сірого : 256 біт Розмір області що сканується A4 (297 x 216 мм) Додаткові функції при скануванні : сканування в додаток ICA, автоподача оригіналів, сканування в додаток TWAIN, сканування в додаток WIA Функції факсу: Швидкість модему 33.6 Кбіт / с Роздільна здатність факсу, dpi: 200 x 400 Об'єм пам'яті факсу: не менше 256 сторінок Подача паперу: Кількість лотків для подачі 1; Місткість лотків для подачі не менше 250 аркушів; Місткість вихідного лотка : не менше 100 аркушів; Щільність паперу 60 - 163 г/м² Підтримувані розміри паперу (основний лоток) Letter, A4, B5, Statement, Com 9, Custom, GLGL, 16K, GLTR, M-OFFICIO, B6, A5, Executive, Legal, C5, Monarch, Foolscap, OFFICIO, DL РК-дисплей Параметри дисплея : 6-рядковий Тип дисплея : монохромний Додаткові характеристики: Оперативна пам'ять не менше 256 МБ Інтерфейси : USB, Ethernet, Wi-Fi Місячний обсяг друку: не менше 15 000 стор. Підтримувані ОС : Mac OS 10.8.2, Mac OS 10.8.5, Windows Server 2012 R2, Mac OS X v10.11, Windows Server 2012, Mac OS X 10.7.2, Windows 8, Mac OS 10.9.5, Mac OS 10.9.1, Windows Server 2003 R2, Mac OS 10.9.4, Mac OS 10.8.4, Mac OS X 10.7.5, Mac OS 10.9.3, Unix, Mac OS 10.9.2, Mac OS X v10.10, Windows7, Windows Vista, Linux, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Mac OS X 10.6.x, Windows 10, Windows 8.1, Mac OS 10.8.3 Рівень шуму: не більше 51 дБ
---	---	----	----	--

				Енергоспоживання: Максимальна споживана потужність: 1120 Вт Середня споживана потужність в режимі очікування: 5.1 Вт Середня споживана потужність в режимі енергозбереження : 1.2 Вт Комплектація: БФП, кабель, стартовий картридж, інструкція Гарантія: не менше 12 міс.
3	БФП Xerox WorkCentre 3025BI Wi-Fi (3025V_BI)	шт	2	Тип БФП : лазерний Технологія друку: лазерний друк Тип друку : монохромний Максимальна роздільна здатність друку: 600x600 dpi Друк: Чорно-білий Роздільна здатність принтера/МФП: Роздільна здатність друку: 600 x 600 dpi, Ефективне виведення до 1200 x 1200 dpi, Роздільна здатність копіювання: 600 x 600 dpi, Роздільна здатність сканування: Оптична, 600 x 600 dpi, Підвищена якість, до 9600 x 9600 dpi (інтерпольоване) Мережеві інтерфейси: Wi-Fi Кількість кольорів: 1 (чорний колір) Формат і щільність паперу: Розмір паперу: від 76 x 127 мм до 216 x 356 мм Щільність паперу: 60 ~ 163 г/м² Підтримка ОС: Linux, Mac OS, Windows Швидкість чорно-білого друку, стор./хв: 20 Сфера друку: 216 x 356 мм Сумісні картриджі: Чорний: Стандартний, 106R02773 (1500 Сторінок), Підвищеної ємності, 106R03048 (3000 сторінок) Споживана потужність: Режим безперервного друкування, Вт: 313 Режим очікування, Вт: 37 Режим енергоощадження, Вт: 2.3 Комплектація: БФП, кабель, стартовий картридж, інструкція Гарантія: не менше 12 міс.
4	БФП Brother MFC-J2340DW Або еквівалент	шт	1	Професійний БФП з бездротовим мережевим інтерфейсом Технологія друку : Струменевий друк Формат пристрою: A3 Загальні характеристики: Максимальна роздільна здатність друку: до 1200 × 4800 точок на дюйм Доступні функції: Друк, сканування, копіювання Друк: Кольоровий, чорно-білий Кількість картриджів: 4 Особливості: Двосторонній друк (duplex) Друкування без комп'ютера : Wi-Fi Direct Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria плагін Brother ,Print Service Друкування з телефону Параметри друку Формат і щільність паперу : Стандартний лоток: звичайний папір, папір для струменевого друку, глянцевого папір, папір з вторинної сировини 64-220 г/м² Ручний лоток: звичайний папір, папір для струменевого друку, глянцевого папір, папір з вторинної сировини 64-220 г/м² Автоматичний подавач документів (АПД): Звичайний папір і перероблений папір 64-120 г/м² Автоматичний двосторонній друк: Звичайний папір, перероблений папір 64-120 г/м² Стандартний лоток: A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 см), Indexcard (13 x 20 см), Photo L (9 x 13 см), Photo 2L (13 x 18 см), Com 10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal Портфель: A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 см), Indexcard (13 x 20 см), Photo L (9 x 13 см), Photo 2L (13 x 18 см), Com 10, DL конверт, Monarch , C5, Mexico Legal, India Legal Автоматичний двосторонній друк: A4, LTR, A5

				Швидкість чорно-білого друку, стор./хв: : Не менше 28 Швидкість кольорового друку, стор./хв: Не менше 28 Інші характеристики Тип інтерфейсу: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, бездротове підключення 802.11b/g/n, пряме бездротове підключення Додатково: Стандартний подавач: 250 аркушів Ручний подавач: 1 аркуш Автоматичний подавач документів (ПАПД): 50 аркушів Ємність виведення паперу: 100 шт. Двосторонній друк (дуплекс): Так Швидкість двостороннього друку: 21 аркушів/хв Роздільна здатність сканера: 1200 x 2400 dpi Розмір сканування: A3 Швидкість копіювання: 25 арк./хв ч/б та 16 арк./хв кольор Роздільна здатність ксерокса: 600 x 600 dpi Комплектація: БФП, кабель, картриджі, інструкція Гарантія: не менше 12 міс.
5	БФП лазерний Canon i-SENSYS MF463dw або еквівалент	шт	1	Тип БФП : лазерний Технологія друку: лазерний друк Тип друку : <u>монохромний</u> Роздільна здатність друку: 1200 x 1200 точок/дюйм Друк: <u>Чорно-білий</u> Дуплекс/автоматичний двосторонній друк Односторонній друк: до 40 стор/хв (A4), до 65,4 стор/хв (A5, альбомна орієнтація) Двосторонній друк: до 33,6 зобр/хв (A4) Розширені функції друку: Зашифрований безпечний друк, Захищений друк, Друк із USB-накопичувача (JPEG/TIFF/PDF), Друк із хмарних служб (Dropbox, Google Диск, OneDrive) (PDF/JPEG), Microsoft Universal Print Швидкість копіювання: Односторонній друк (A4): до 40 стор/хв Двосторонній друк (A4): до 33,6 зобр/хв Роздільна здатність при копіюванні: до 600 x 600 точок/дюйм Режими копіювання: Текст, текст/фото (за замовчуванням), текст/фото (висока якість), фото Двостороннє копіювання - 2-стор. на 2-стор. (автоматично) Технічні характеристики операцій сканування/функції сканера: Тип сканера: планшетний Розд. здатн. сканування: Оптична 600 x 600 точок/дюйм Покращена: до 9600 x 9600 точок/дюйм Швидкість сканування: 1-стор. монохр.: 50 зобр/хв (300 x 300 точок/дюйм) Одностор., кольоровий режим: 40 зобр/хв (300 x 300 точок/дюйм) Двосторон., монохромний режим: 100 зобр/хв (300 x 300 точок/дюйм) Двосторон., кольоровий режим: 80 зобр/хв (300 x 300 точок/дюйм) Одностор., монохромний режим: 40 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Одностор., кольоровий режим: 20 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Двосторон., монохромний режим: 80 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Двосторон., кольоровий режим: 40 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Сумісність: TWAIN, WIA, ICA Типи паперу носія: звичайний, відновлений, цупкий, тонкий папір, етикетки, листівки, конверти Розміри носіїв Касета (стандартна й додаткова): A4, A5, A5 (альбомна орієнтація), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, нестандартні розміри: мін. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Багатоцільовий лоток: A4, A5, A5 (альбомна орієнтація), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, картки для нотаток, конверти (COM10, Monarch, C5, DL), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 127 мм, 216,0 x 355,6 мм. 2-сторонній друк: A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO,

				GLGL, Foolscap Інтерфейс і програмне забезпечення Кольоровий сенсорний РК-екран Тип інтерфейсу: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, бездротове підключення 802.11b/g/n, пряме бездротове підключення Wi-Fi Сумісність з операційними системами: Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X 10.13 і вище, Linux Мережевий протокол Друк: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Сканування з пристрою: файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), Електронна пошта / інтернет-факс: SMTP (надсилання), POP3 (отримання) Сканування з комп'ютера: TCP/IP Керування: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Споживання електроенергії Максимум: до 1280 Вт У режимі друку: до 480 Вт У режимі очікування: до 8 Вт Режим сну: до 0,9 Вт Середнє споживання електроенергії (ТЕС): 0,32 кВт·год/тиж (230 В) Продуктивність: 80 000 сторінок на місяць Рівень шуму: до 68 дБ Комплектація: БФП, кабель, стартовий картридж, інструкція Гарантія: не менше 12 міс.
6	БФП лазерний Canon i-SENSYS MF655Cdw з Wi-Fi (5158C004) або еквівалент	шт	1	Тип БФП : лазерний Технологія друку: лазерний друк Тип друку : <u>монохромний</u>, кольоровий Дуплекс (двосторонній друк) Дисплей Друк з мобільних пристроїв Друк з USB-накопичувачів Сумісні витратні матеріали 067H, 067 Місткість лотка паперу не менше 250 стор. Інтерфейси підключення: USB, Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) Сумісність з ОС Linux, Mac OS, Windows Швидкість чорно-білого друку, (стор/хв) до 21 стор/хв Швидкість кольорового друку, (стор/хв) до 21 стор/хв Макс. роздільна здатність друку 1200x1200 dpi Щільність паперу : 60 - 200 г/м2 Кількість кольорів друку : не менше 4 Формат паперу: 16K, 216,0x355,6 мм, B-OFFICIO, Executive, Foolscap, GLGL, GLTR, Indexcard, Legal, Letter, M-OFFICIO, Officio, Statement, A4, A5, B5, Конверт DL, Конверти C5, Конверти COM10, Конверти Monarch Ресурс ч/б картриджа у комплекті до 1350 стор. Максимальний ресурс ч/б картриджа до 3130 стор. Ресурс кольорового картриджа у комплекті до 680 стор. Максимальний ресурс кольорового картриджа до 2350 стор. Тип сканера: Планшетний з пристроєм автоматичної подачі документів (АПД) Макс. роздільна здатність сканування 9600x9600 dpi Максимальна швидкість сканування не менше 27 стор/хв

				Зміна масштабу при скануванні 25 – 400% Комплектація: БФП, кабель, тонер-картридж– 4 шт, документація,. Гарантія: не менше12 міс.
--	--	--	--	--

.....