

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів»)**

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-11-30-001222-a

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Назва закупівлі: Монохромні багатофункціональні пристрої (код ДК021:2015:30120000-6 – «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку»; код ДК021:2015:30121300-6 – «Копіювальне-розмножувальне обладнання»)

Очікувана вартість предмета закупівлі: 3 070 000,00грн

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Функції	Друк/копіювання/сканування
Метод друку	лазерний монохромний
Максимальний формат друку	A4
Швидкість монохромного копіювання/друку A4 (стор./хв.)	≥ 50 стор./хв.
Швидкість монохромного двостороннього копіювання/друку A4 (стор./хв.)	≥ 24 тор./хв.
Автоматичний двосторонній друк (Duplex)	Так, Повинен підтримувати: формати A4, щільність паперу 60–105 г/м ² ;
Роздільна здатність копіювання/друку (dpi)	≥ 1200 x 1200
Формати паперу які повинні підтримуватись	A6-A4
Процесор (стандартно)	З частотою на менше 800MHz
Мови опису сторінок які повинні підтримуватись	PCL6, PostScript 3, Epson FX-850, IBM Proprinter, PDF 1.7, XPS 1.0
Операційні системи які повинні підтримуватись	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Unix, Linux, Citrix, Macintosh OS X 10.10 більш нові
Автоматичний подавач документів (АПД)	Так, Dualscan
Ємність АПД (кількість аркушів 80 гр/м² A4)	не менше 50
Швидкість сканування одностороннє ч.б /кольор	не менше 50 стор./хв / не менше 20 стор./хв
Швидкість сканування двостороннє ч.б /кольор	не менше 100 стор./хв / не менше 34 стор./хв
Роздільна здатність сканування (dpi)	Не менше 1200x1200
Масштабування	25-400%
Підтримувані формати файлів для сканування	PDF / PDF/A / JPEG / XPS / TIFF / BMP
Підтримувані напрями та технології сканування	eMail, CIFS, OCR, TWAIN, WIA, ICA, FTP,SFTP,Sharepoint, USB
Пам'ять системна (стандартно)	≥ 1 Гб
Наявність кольорового інформаційного touchscreen дисплею (стандартно)	Так, діагоналлю не менше 3.7”
Інтерфейси (стандартно)	10-Base-T/100-Base-TX/1000-BaseT, USB 2.0
Інтерфейс бездротового підключення (стандартно)	Wireless IEEE 802.11 b/g/n

	(Infrastructure mode / Ad-hoc mode), Wi-Fi Direct IEEE 802.11 g/n
Мережеві протоколи	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Вбудована можливість використання ID карток для автентифікації, та функції блокування пристрою за допомогою NFC	Наявність вбудованого кардридера з підтримкою ID карток типу: MIFARE Standard(Classic) MIFARE Plus MIFARE UltraLight MIFARE UltraLight C MIFARE DESfire my-d move Tag-it FeliCa FeliCa Lite FeliCa Lite-S
Щільність паперу (г/м²)	Від 60 до 200 г/м ²
Касети для паперу (стандартно):	- касета 1 x 520 арк.; формати паперу А6 – А4; щільність паперу 60 – 120 гр/м ²
Лоток ручного подавання(стандартно):	- лоток 1 x 50 арк., формати паперу А4 – А6; щільність паперу 60 – 200 гр/м ²
Рекомендоване місячне навантаження	≥ 10 000 сторінок на місяць
Максимальне місячне навантаження	≥ 150 000 сторінок на місяць
Наявність тонеру чб у комплекті	Стартовий тонер ємністю ≥ 8 000 сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Стандартний об'єм змінюваного тонеру, який можна придбати додатково	Стандартний тонер (опційно) ємністю ≥ 20 000 сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність фотоциліндру чб	Ємністю ≥ 50 000 сторінок (3 page/job) при 5 % заповненні А4 формату
Енерговитрати	Не більше 1350 Вт
Наявність режиму енергозбереження	Так
Загальний життєвий ресурс (копій / відбитків)	≥ 600 000 стор. (А4)
Термін безкоштовного гарантійного сервісного обслуговування	≥36 місяців , або ≥ 60 000 відбитків/копій (А4)

Кількість – 80 штук

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Закупівля здійснюється за додаткові кошти: довідка Державної судової адміністрації України №156 від 15.11.2024.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірною методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначенні очікуваної вартості предмету закупівлі

товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро» з урахуванням фактичної кількості, фізичного та морального зносу та наявної потреби в оргтехніці місцевих загальних судів Полтавської області у попередніх періодах та в межах наявних кошторисних призначень.