

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Замовник	Державна установа «Центр обслуговування підрозділів Міністерства внутрішніх справ України» (код за ЄДРПОУ 14317108)																																	
2	Назва предмета закупівлі	код за ДК 021:2015 – 30230000-0 комп'ютерне обладнання (БФП, монохромний принтер)																																	
3	Вид процедури	Спрощена закупівля																																	
4	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-04-01-012425-a																																	
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі: 2.1. БФП Canon i-SENSYS X 1440i (або еквівалент) – 40 шт: <table> <tr> <th>№ з/п</th><th>Параметри</th><th>Вимоги</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Тип апарата</td><td>Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Функціонал</td><td>Друк, копіювання, сканування</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Наявність кольорового сенсорного дисплею</td><td>Так, обов'язково Діагональ не менше ніж 5 дюймів, українськомовне меню</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Формат друку</td><td>A4, A5, A6</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Швидкість друку</td><td>Не менше: 40 сторінок за хвилину формату A4</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Швидкість двохстороннього друку</td><td>Не менше: 33 сторінок за хвилину формату A4</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Дуплекс</td><td>Автоматичний двусторонній друк (дуплекс)</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Роздільна здатність друку</td><td>Не менше: 1200x1200 точок на дюйм</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Роздільна здатність сканування</td><td>Не менше: 600x600 точок на дюйм</td></tr> <tr> <td>10</td><td>Роздільна здатність сканування, удосконалена</td><td>Не менше: 9600x9600 точок на дюйм</td></tr> </table>	№ з/п	Параметри	Вимоги	1	Тип апарата	Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій	2	Функціонал	Друк, копіювання, сканування	3	Наявність кольорового сенсорного дисплею	Так, обов'язково Діагональ не менше ніж 5 дюймів, українськомовне меню	4	Формат друку	A4, A5, A6	5	Швидкість друку	Не менше: 40 сторінок за хвилину формату A4	6	Швидкість двохстороннього друку	Не менше: 33 сторінок за хвилину формату A4	7	Дуплекс	Автоматичний двусторонній друк (дуплекс)	8	Роздільна здатність друку	Не менше: 1200x1200 точок на дюйм	9	Роздільна здатність сканування	Не менше: 600x600 точок на дюйм	10	Роздільна здатність сканування, удосконалена	Не менше: 9600x9600 точок на дюйм
№ з/п	Параметри	Вимоги																																	
1	Тип апарата	Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій																																	
2	Функціонал	Друк, копіювання, сканування																																	
3	Наявність кольорового сенсорного дисплею	Так, обов'язково Діагональ не менше ніж 5 дюймів, українськомовне меню																																	
4	Формат друку	A4, A5, A6																																	
5	Швидкість друку	Не менше: 40 сторінок за хвилину формату A4																																	
6	Швидкість двохстороннього друку	Не менше: 33 сторінок за хвилину формату A4																																	
7	Дуплекс	Автоматичний двусторонній друк (дуплекс)																																	
8	Роздільна здатність друку	Не менше: 1200x1200 точок на дюйм																																	
9	Роздільна здатність сканування	Не менше: 600x600 точок на дюйм																																	
10	Роздільна здатність сканування, удосконалена	Не менше: 9600x9600 точок на дюйм																																	

		11	Мова опису сторінки	PCL 6, Adobe PostScript Level 3
		12	ОЗП	Не менше ніж 1 Гб
		13	Подача паперу	Загальна ємність внутрішніх лотків подачі паперу не менше: 250 аркушів А4 80 г/м ² ; Ємність автоподовача – не менше ніж 50 аркушів А4 80 г/м ² ;
		14	Тип паперу	А4, А5, А6 щільністю 60–199 г/м ²
		15	Сканування	Швидкість двостороннього сканування А4: не менше 100 зобр/хв. (чб режим при 300 DPI) та не менше ніж 80 зобр/хв.(кольор. Режим при 300 DPI)
		16	Інтерфейс	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, безпроводова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0
		17	Не роздільні витратні матеріали (тонер-картридж - барабан і ємність з тонером в одному корпусі)	Обов'язково
		18	Витратні матеріали	Оригінальний картридж: від виробника запропонованого БФП з обсягом друку не менш ніж 10500 аркушів (5% покриття, А4) у комплекті.
		19	Максимальне робоче навантаження	Не менше: 80 000 сторінок на місяць.
		20	Програмне забезпечення(україномовне меню)	Функціонал програмного забезпечення: Авторизація користувача на пристрої за допомогою пін-коду/картки/логіну-пароллю; Збір статистичних даних у режимі реального часу по користувачу/відділу/групі відділів по кількості і вартості зроблених робіт;
		21	Гарантійний термін	Не менше ніж 12 місяців На підтвердження надати лист від

		Виробника або представника виробника в Україні з підтвердженням гарантійних зобов'язань з зазначенням номеру закупівлі та назви Замовника.
2.2. БФП Canon i-SENSYS X C1333i (або еквівалент) – 40 шт.:		
№ з/п	Параметри	Вимоги
1	Тип апарата	Кольоровий лазерний багатофункціональний пристрій
2	Функціонал	Друк, копіювання, сканування
3	Наявність кольорового сенсорного дисплею	Так, обов'язково Діагональ не менше ніж 5 дюймів, українськомовне меню
4	Формат друку	A4, A5, A6,
5	Швидкість друку	Не менше: 33 сторінок за хвилину формату A4
6	Швидкість двостороннього друку	Не менше: 29 сторінок за хвилину формату A4
7	Дуплекс	Автоматичний двосторонній друк (дуплекс)
8	Роздільна здатність друку	Не менше: 1200x1200 точок на дюйм
9	Роздільна здатність сканування	Не менше: 600x600 точок на дюйм
10	Роздільна здатність сканування, удосконалена	Не менше: 9600x9600 точок на дюйм
11	Мова опису сторінки	PCL 6, Adobe PostScript Level 3
12	ОЗП	Не менше ніж 1 Гб
13	Подача паперу	Загальна ємність внутрішніх лотків подачі паперу не менше 250 аркушів A4 80 г/м ² ; Ємність автоподавача – не менше ніж 50 аркушів A4 80 г/м ² ;
14	Тип паперу	A4, A5, A6 щільністю 60–176 г/м ²
15	Сканування	Швидкість двостороннього сканування A4: не менше ніж 100 зобр/хв. (чб режим при 300 DPI) та не менше ніж 80 зобр/хв.

			(кольор. Режим при 300 DPI) Сканування по email/SMB/FTP Сканування в мережеві папки та на зовнішні USB-носії
	16	Інтерфейс	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, безпроводова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0
	17	Не роздільні витратні матеріали (тонер-картридж - барабан і ємність з тонером в одному корпусі)	Обов'язково
	18	Витратні матеріали	Оригінальні картриджі від виробника запропонованого БФП: Чорний: не менш ніж 7 300 аркушів (5% покриття, A4) у комплекті Кольорові: не менш ніж 5 200 аркушів (5% покриття, A4) кожного кольору (CMY) у комплекті.
	19	Максимальне робоче навантаження	Не менше: 50 000 сторінок на місяць.
	20	Програмне забезпечення(україномовне меню)	- Авторизація користувача на пристрої за допомогою пін-коду/картки/логіну-пароллю; - Налаштування правил друку/копіювання/сканування з можливістю заблокувати функції друку/копіювання/сканування для користувача/відділа/групи відділів;
	21	Гарантійний термін	Не менше ніж 12 місяців На підтвердження надати лист від Виробника або представника виробника в Україні з підтвердженням гарантійних зобов'язань з зазначенням номеру закупівлі та назви Замовника.

2.3. Монохромний принтер Canon i-SENSYS LBP6030B (або еквівалент) – 30 шт.:

№ з/п	Параметри	Вимоги
1	Тип апарата	лазерний
2	Швидкість друку	Не менше: 18 сторінок А4 за хвилину
3	Функціонал та спосіб друку	Монохромний лазерний друк
4	Якість друку	Не менше: 2400х600 точок на дюйм з автоматичним поліпшенням
5	Роздільна здатність друку	Не менше: 600х600 точок на дюйм
6	Подача паперу, лоток	Не менше: 150 аркушів
7	Тип паперу	А4, А5, В5 щільністю 60–163 г/м ²
8	Максимальне робоче навантаження	Не менше: 5000 сторінок на місяць
9	Витратні матеріали	Два оригінальні картриджі від виробника запропонованого принтеру з ресурсом не менше: 1600 аркушів у комплекті.
10	Гарантійний термін	Не менше ніж 12 місяців На підтвердження надати лист від Виробника або представника виробника в Україні з підтвердженням гарантійних зобов'язань з зазначенням номеру закупівлі та назви Замовника.

2.4. Багатофункціональний пристрій А3 Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926i (або еквівалент) – 3 шт.:

№ з/п	Параметри	Вимоги
1	Тип пристрою	Багатофункціональний кольоровий лазерний пристрій з верхнім автоподавачем
2	Функціонал	Друк, копіювання, сканування, надсилання, зберігання
3	Наявність	Так, обов'язково

			ємнісного дисплею	Діагональ не менше ніж 10,1 дюйм, українськомовне меню
		4	Формат друку	SRA3, A3, A4, A5, A6R, A4R, B4, B5
		5	Швидкість друку	Не менше ніж 26 сторінок за хвилину формату A4, A5, A6R у чорно-білому і кольоровому режимах та 15 сторінок за хвилину формату A3 у чорно-білому і кольоровому режимах.
		6	Дуплекс	Автоматичний двусторонній друк (дуплекс)
		7	Роздільна здатність друку	не менше ніж 1200×1200 точок на дюйм.
		8	Мова опису сторінки	PCL 6, Adobe PostScript Level 3
		9	Пам'ять, RAM	Не менше ніж 4 Гб
		10	Пам'ять, SSD	Не менше ніж 256 Гб
		11	Процесор	Не гірше: двоядерний
		12	Тривалість прогрівання	Не більше 10 с
		13	Подача паперу	Не менше ніж 2 внутрішніх та 1 зовнішній вхідний лоток Ємність внутрішніх вхідних лотків - не менше ніж 1100 аркушів; Ємність обхідного лотка – не менше 100 аркушів; Ємність автоподавача - не менше ніж 100 аркушів;
		14	Тип паперу	A5, A4, A3 щільністю 52 – 300 г/м ²
		15	Сканування	Швидкість сканування не менше ніж 70 зобр/хв. (при 300 DPI) Сканування по email Сканування в мережеві папки та на зовнішні USB-носії
		16	Інтерфейс	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB 3.0
		17	Витратні матеріали	Тонери для друку: Чорний: достатньо для 38 000 відбитків (5% покриття, A4) у комплекті Кольоровий: достатньо для 25 500 відбитків (5% покриття, A4) кожного кольору (C, M, Y) у комплекті Усі тонери мають бути оригінального виробництва.
		18	Тип встановлення	Підлогове, п'єдестал надається у комплекті

		19	Програмне забезпечення	Так, обов'язково, україномовне меню
		20	Програмне забезпечення	- Авторизація користувача на пристрої за допомогою пін-коду/картки/логіну-пароллю; - Налаштування правил друку / копіювання / сканування з можливістю заблокувати функції друку/копіювання/сканування для користувача /відділу /групи відділів;
		21	Гарантія	Не менше ніж 12 місяців На підтвердження надати лист від Виробника або представника виробника в Україні з підтвердженням гарантійних зобов'язань з зазначенням номеру закупівлі та назви Замовника.
6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби на 2025 рік та в межах передбачених у кошторисі на 2025 рік бюджетних асигнувань за бюджетною програмою «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» КПКВК 1001050		
7	Очікувана вартість предмета закупівлі	3 836 700,00 грн.		
8	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275 (зі змінами).		