

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (Багатофункціональний пристрій Canon i-Sensys MF237w, A4, ч/б, з Wi-Fi або еквівалент).**

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** 3 прикордонний загін імені Героя України полковника Євгенія Пікуса Державної прикордонної служби України (військова частина 9938): Луганська обл., м. Лисичанськ, проспект Перемоги 58, 93120; код за ЄДРПОУ – 14321736; категорія замовника – військова частина.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Багатофункціональний пристрій Canon i-Sensys MF237w, A4, ч/б, з Wi-Fi або еквівалент, 30120000-6 «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку (багатофункціональний пристрій для сканування та друку)» за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

**2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-06-06-011111-а.

**3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

<b>ПРИНТЕР</b>	
Швидкість друку	Одностороннє: до 23 стор/хв (A4)
Спосіб друку	Монохромний лазерний друк
Якість друку	До 1200 x 1200 точок/дюйм
Роздільна здатність друку	600 x 600 точок/дюйм
Час виведення першої роздруківки	Прибл. 6,0 с або менше
Режим заощадження тонера	ТАК
<b>КОПЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ</b>	
Швидкість копіювання	Одностороннє: до 23 стор/хв (A4)
Час виведення першої копії (FCOT)	Прибл. 9,0 с або менше
Розд. здатн. копіюв.	до 600 x 600 точок на дюйм
Режими копіювання	Текст/фото, текст/фото (високошвидкісний), фото, текст
Кілька копій	До 999 коп.
Зменшення/збільшення	25-400% із кроком 1%

<b>СКАНЕР</b>	
Тип	Кольоровий
Роздільна здатність сканування	Оптична: до 600 x 600 точок/дюйм Удосконалена: до 9600 x 9600 точок/дюйм
Швидкість сканування	1-стор. монохр.: 20 зобр/хв (300 x 300 точок/дюйм) 1-стор. кольор.: 15 зобр/хв (300 x 300 точок/дюйм)
Сумісність	TWAIN, WIA, ICA
Сканування на ПК	TIFF, JPEG, PDF, PDF (компакт.), PDF (можливість пошуку)
<b>ВИКОРИСТАННЯ НОСІВ ДРУКУ</b>	
Тип сканера	Планшетний з автоматичним подавачем документів (АПД)
Подавання паперу (стандартна комплектація)	Касета на 250 аркушів Багатоцільовий лоток на 1 аркуш АПД на 35 аркушів
<b>ІНТЕРФЕЙС</b>	
Тип інтерфейсу	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, бездротове підключення 802.11b/g/n, пряме бездротове підключення
Сумісні операційні системи	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Server® 2012R2 <sup>2</sup> , Server® 2012, Server® 2008R2, Server® 2008, Server® 2003R2, Server® 2003, Vista Mac OS X 10.6 і пізніших версій Linux
Мережеві протоколи	Друк: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Сканування: WSD-Scan(IPv4, IPv6) Програмні служби TCP/IP: Bonjour(mDNS) DHCP, Auto IP DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP Керування: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNMP Безпека (дротове підключення): Фільтрація за IP-/MAC-адресою, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS) Безпека (бездротове підключення):

	WEP (64/128 біт), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Панель налаштувань	6-рядковий монохромний сенсорний РК-екран
Джерело живлення	220–240 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц ( $\pm 2$ Гц)
<b>ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ</b>	
Картриджі	Картридж 737 (2400 сторінок) або еквівалент (однокорпусний картридж)

**4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення субвенційних коштів становить 810000 грн. 00 коп. з ПДВ заплановано в бюджетному запиті – Багатофункціональний пристрій Canon i-Sensys MF237w, A4, ч/б, з Wi-Fi або еквівалент, 30120000-6 «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку (багатофункціональний пристрій для сканування та друку)» за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, в загальному обсязі закупівлі - 1 найменування: Багатофункціональний пристрій Canon i-Sensys MF237w, A4, ч/б, з Wi-Fi або еквівалент – 45 шт.

**5. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 810000 грн. 00 коп. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість формувалась з середніх цін та проведеного моніторингу.

Начальник відділу зв'язку та інформаційних систем – начальник зв'язку штабу  
підполковник

Денис ОСИПОВ