

Начальник
Інституту
Національного університету
імені Тараса Шевченка
Бригадний
Г-Л
Анатолій Шевченко

Начальнику військового
факультету фінансів і права

Рапорт

Прошу Вашого клопотання про закупівлю кольорового багатфункціонального пристрою для забезпечення навчального процесу курсантів Військового інституту, а саме:

№ з/п	Найменування товарів	Од.	К-сть	КЕК В	Очікувана вартість, грн.	Код згідно з класифікатором
1	Багатфункціональний пристрій Konica Minolta bizhub c650i	шт.	1	3110	-	30232100-5 Принтери та плотери

ТВО начальника кафедри геоінформаційних систем і технологій
підполковник
.03.2023 р.



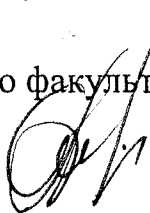
Роман ПИСАРЕНКО

Начальнику Військового інституту

Рапорт

Клопочу по суті рапорту підполковника Романа Писаренка

ТВО начальника військового факультету фінансів і права
підполковник
.03.2023 р.



Юрій ПІГОЛЬ

Помічник
начальника інституту
з фінансово-економічної
роботи - БІЗНЕС



Владислав РИБКО

Начальнику Військового
інституту

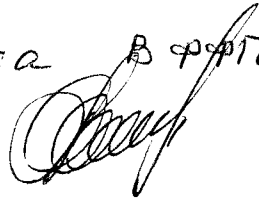
НАЧАЛЬНИК ВІЙСЬКОВОГО
ІНСТИТУТУ КИЇВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

БРИГАДИР
Г-П АНАТОЛІЙ ШЕВЧЕНКО

Репорт

Прошу Вас закупити для службових
потреб МПЗ фірми факультету багатобрання
окальний пристрій Epson L6490 з Wifi.

ТВО начальника ВФФП
н/н-к



Юрій Піголь

ПОМІЧНИК НАЧАЛЬНИКА
ІНСТИТУТУ НАЧАЛЬНИК
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ
СЛУЖБИ
П-П/К В.С. РОЛЛЕР



Начальник Військового
Інституту Київського
Національного університету
імені Тараса Шевченка
Г-л АНАТОЛІЙ ШЕВЧЕНКО

Начальнику Військового інституту

Рапорт

Прошу Вас закупити для службових потреб заступника начальника військового гуманітарно-лінгвістичного факультету з морально-психологічного забезпечення багатофункціональний пристрій EPSON L6490 з WI-FI.

Начальник військового-гуманітарно-лінгвістичного факультету
полковник
15.03.2023 року

Анатолій ЮРКОВ

Помічник начальника
Інституту-начальник
Фінансово-економічної
служби
М-П/К
В.С. РОЛЛЕР

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

1. Багато функціональний кольоровий пристрій А4 формату з наступними технічними характеристиками – 3 шт. :

Тип пристрою	Багатофункціональний кольоровий струменевий
Багатофункціональність	Друк, сканування, Копія, Факс
Метод друку	Струменевий
Мінімальний розмір краплі	Не більше 3,8 pl
Тип чорнил	Пігментні
Вбудована безкартриджна система подачі чорнил	Так, оригінальна від виробника
Стартовий ресурс чорних чорнил	Не менше 4.500 Сторінки
Стартовий ресурс кольорових чорнил	Не менше 2.800 Сторінки
Максимальний формат друку	Не менше А4
Роздільна здатність друку	Не менше 4.800 x 2.400 DPI (точок на дюйм)
Швидкість друку ISO/IEC 24734	Не менше ніж 25 Стор./хв. Монохромний, Не менше ніж 12 Стор./хв. Кольоровий
Максимальна швидкість друку	Не менше ніж 32 Стор./хв. Монохромний (звичайний папір 75 г/м), Не менше ніж 22 Стор./хв. Кольоровий (звичайний папір 75 г/м)
Час друку першої сторінки	Монохромний не менше ніж 5,5 Секунд, Кольорової не менше ніж 8,5 Секунд
Дуплекс	Так (А4, звичайний папір)
Швидкість автоматичного двостороннього друку за стандартом ISO/IEC	Не менше ніж 16 сторінок А4/хв. Монохромний, Не менше ніж 9 сторінок А4/хв. Кольоровий
Дисплей користувача	Тип: Кольоровий сенсорний екран, Діагональ: Не менше 10,9 см
Наявність української мови інтерфейсу користувача	Так
Тип сканера	Контактний датчик зображення (CIS)
Двостороннє сканування	Так
Швидкість одностороннього сканування (чорно-білий формат А4)	Не менше ніж 27,5 зображень на хвилину зі скануванням з автоподавача, 5 сек. з планшетним скануванням
Швидкість одностороннього	

сканування (кольоровий А4)	Не менше 9 зображень на хвилину зі скануванням з автоподавача, 10 сек. з планшетним скануванням
Швидкість двостороннього сканування (кольоровий А4)	Не менше 6 зображень на хвилину зі скануванням з автоподавача
Швидкість двостороннього сканування (чорно-білий формат А4)	Не менше 11 зображень на хвилину зі скануванням з автоподавача
Роздільна здатність сканування	Не менше 1.200 DPI (точок на дюйм) x 2.400 DPI (точок на дюйм) (горизонтальний x вертикальний)
Наявність факсу	Так, чорнобілий та кольоровий
Швидкість передачі факсу	До 33,6 Кбіт/с / прибл. 3 с/стор
Режим виправлення помилок	Факс CCITU/ITU Group3 з режимом виправлення помилок
Номери швидкого виклику факсу (макс.)	Не менше 200 імен та номерів
Сторінкова пам'ять	До 550 сторінок/6 МБ (схема ІТУ-Т № 1)
Інтерфеси підключення	USB 2.0, Ethernet, WIFI, WIFI direct
Підтримка друку та сканування з мобільних пристроїв	Так
Кількість трактів для подачі паперу	Не менше 3
Ємність лотку для прийому паперу	Не менше 125 аркушів
Ємність лотків для подачі паперу	Не менше 550 аркушів
Задній тракт паперу (спеціальний носій)	Так
Можливість друку на конвертах	Так
Допустима щільність паперу	64 г/м2 - 255 г/м2
Напруга живлення	АС 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Витрати енергії, не більше	19 Ват (автономне копіювання, ISO/IEC 24712 pattern), 0,8 Ват (в режим сну), 8,3 Ват (в режимі готовності), 0,2 Ват (вимкнений)
Розміри	Не більше 425 x 500 x 350 мм (Ширина x Глибина x Висота)
Маса	Не більше 17,5 кг
Колір корпусу	Чорний
Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців або 200 000 відбитків

2. Багато функціональний кольоровий пристрій А3 формату з наступними технічними характеристиками – 1 шт.:

Технічні параметри	
Метод копіювання / друку	Електростатичне лазерне копіювання
Швидкість повнокольорового або монохромного копіювання/друку А4 (стор./хв.)	≥ 65 стор./хв.
Швидкість повнокольорового або монохромного копіювання/друку А3 (стор./хв.)	≥ 32 стор./хв.
Швидкість повнокольорового або монохромного двостороннього друку А4 (стор./хв.)	≥ 65 стор./хв.
Час виходу першої копії (ч/б)	Не більше 2.8 сек.
Роздільна здатність друку (dpi)	Не менше 1800 x 600 або 1200 x 1200
Градації	≥256 градацій
Формати паперу які повинні підтримуватись	від А6 до SRA3, користувацький розмір з підтримкою щільності (52-300 г/м2). Розмір банеру макс.1200 x 297 мм, з підтримкою щільності (127-210 г/м2).
Масштабування	25-400% крок 0.1%; авто-збільшення
Процесор	Не менше 1.6 GHz Quad Core
Мови опису сторінок які повинні підтримуватись	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5e/c; PostScript 3 (3016); XPS
Операційні системи які повинні підтримуватись	Windows 7 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.x, Unix, Linux, Citrix, SAP
Функції друку які повинні підтримуватись	Direct print of PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, шифрований PDF files та OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); комбінація носіїв; "Easy Set" програмування завдань, зберігання параметрів друку; нашарування; водні знаки; захист копій; друк на копіювальному папері

Швидкість сканування односторонній/ двосторонній	≥ 140/280 сторінок за хвилину
Масштабування	25-400% з кроком 0,1%; автомасштабування
Режими сканування	Email, SMB, FTP, HDD, USB, WebDAV, DPWS, Мережеве TWAIN
Підтримувані формати файлів	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a та 1b; compact PDF; шифрований PDF; XPS; compact XPS; PPTX; PDF з пошуком (додатково); DOCX/XLSX/PPTX з пошуком (додатково)
Функції сканування	анотація (текст/час/дата) для PDF; до 400 програм завдань; перегляд у реальному часі
Двосторонній однопрохідний автоподавач документів (швидкість одностороннього/двосторо нного сканування)	Так, ≥ 140 зображень на хвилину (ipm) / 280 зображень на хвилину (ipm)
Пам'ять системна (стандартно), Гб	≥ 8 GB
Жорсткий диск (стандартно та опційно), Гб	≥ 256 GB SSD (стандартно); ≥ 1000 GB SSD (опційно)
Інтерфейси (стандартно)	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (додатково)
Мережеві протоколи	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Тип фрейму	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Щільність паперу (г/м ²)	Від 52 до 300 г/м ²
Касети для паперу (стандартно): Лоток ручного подавання(стандартно):	- Касета 1 x 500 арк., A6-A3, 52-256 г/м ² ; - Касета 2 x 500 арк., A6-SRA3, 52-256 г/м ² ; - Лоток 100 арк., A6-SRA3, користувацький розмір 60-300 г/м ² . Банер (297 x 1200 мм) 127-210 г/м ² .
Двосторонній друк	Повинен підтримувати: формат від A6 до SRA3; щільність паперу з підтримкою автоматичного двостороннього друку від 52 до 256 г/м ²
Вихідна ємність (стандартно)	≥ 250 аркушів.

Рекомендоване місячне навантаження	$\geq 53\ 000$ сторінок на місяць
Максимальне місячне навантаження	$\geq 250\ 000$ сторінок на місяць
Наявність тонеру чб	Ємністю $\geq 28\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність тонеру блакитного	Ємністю $\geq 28\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність тонеру жовтого	Ємністю $\geq 28\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність тонеру пурпурного	Ємністю $\geq 14\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність фотоциліндру чб	Ємністю $\geq 240\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність фотоциліндрів кольорових (СМУ)	Ємністю $\geq 165\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Наявність девелоперів (СМУК)	Ємністю $\geq 1\ 000\ 000$ сторінок при 5 % заповненні А4 формату
Стандартні функції безпеки які обов'язково повинні бути у наявності	<p>Фільтрація IP та блокування портів; SSL2; SSL3 и TSL1.0; Підтримка IPsec; Підтримка IEEE 802.1x; Аутентифікація користувачів; Лог аутентифікацій; Безпечний друк;</p> <p>HDD Overwrite Temporary Data - Perezapis жорсткого диску;</p> <p>HDD Encryption Key - шифрування даних на жорсткому диску (AES 128)</p> <p>HDD Lock Password – захист жорсткого диску паролем.</p> <p>SSL Self Signed Certificate – захист web-трафіка;</p> <p>Activate Password Policy Rules – встановлення спеціальних політик безпеки пароля адміністратора.</p> <p>Auto Data Deletion (Folder / Box) - Автоматична миттєва очистка пам'яті після завершення завдань друку;</p> <p>PDF encryption – шифрування даних при скануванні в форматі PDF на жорсткому диску паролем (32 знака та методом AES 128);</p>
Функції безпеки (при умовах комплектації додатковими опціями)	<p>Резервне копіювання жорсткого диску;</p> <p>аутентифікація користувачів за безконтактними картами;</p> <p>біометрична аутентифікація користувачів скануванням капілярів пальців</p>
Енерговитрати	Не більше 1,58 кВт

Адреси сканування	≥ 2 100 (персональні + групові) підтримка LDAP
Облік	≥1 000 облікових записів, підтримка Active Directory (ім'я користувачів + пароль + email + smb), обмеження по функціям,
Візуалізація(стандартно)	Можливість відтворення на панелі управління багатофункційного пристрою галузевого стиля і логотипів замовника за його вимогами
Загальний життєвий ресурс (копій / відбитків)	≥ 3 200 000 стор. (A4)
Термін безкоштовного гарантійного сервісного обслуговування	≥12 місяців , або ≥ 165 000 відбитків/копій (A4), підтверджується листом від Виробника, або його представника в Україні

1. Товар:

- 1.1 Товар є новим та таким, що не був у використанні (надаємо Лист-гарантію про те, що все запропоноване Учасником обладнання є новим та раніше не використовувалося).
- 1.2 Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі відповідають вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів, що підтверджується наданням копій відповідних сертифікатів відповідності (декларацій відповідності), чинних на момент подання.
- 1.3 Запропонований товар вироблений відомим світовим виробником, що підтверджується наданням Учасником оригіналу авторизаційного листа виробника (або його представника в Україні) на багатофункціональні пристрої. Зазначений лист повинен бути адресований Замовнику, та містити інформацію про повноваження від виробника (-ів), що підтверджує право Учасника на постачання товарів у відповідності до позицій предмету закупівлі та укладання договору про їх постачання на території України із обов'язковим зазначенням найменування та номеру процедури закупівлі, інформації щодо партнерських відносин між виробником (-ами) та Учасником, підтвердження відповідної гарантійної підтримки товару виробником. У разі надання авторизаційного листа від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову. Замовник може перевірити статус організації, яка видала авторизаційний лист у випадку надання листа не належним представником пропозиція такого Учасника може бути дискваліфікована.
- 1.4 Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення включені в ціну товару (предмет закупівлі).
- 1.5 Тара та упаковка підприємства - виробника. Ціна пропозиції включає вартість тари та упаковки.
- 1.6 Товар буде доставлений, перевірений на справність за кошти та силами переможця торгів. Доставка товару здійснюється за адресою Замовника.
- 1.7 Зауваження з якості та укомплектованості повинні бути усунені протягом 10 (десяти) днів.

Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом „ або еквівалент”.

відповідальна особа учасника

підпис