

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» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань, його категорія:	Вінницький національний аграрний університет, ЄДРПОУ 00497236, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, 21008
Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі	Послуги із заправки, відновлення та регенерації картриджів ДК 021:2015 – 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-02-19-012549-a

Найменування структурного підрозділу: Редакційно-видавничий відділ Вінницького національного аграрного університету.

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Закупівля послуг із заправки, відновлення та регенерації картриджів здійснюється з метою забезпечення безперебійної роботи друкарської техніки та оптимізації витрат університету. Це дозволить своєчасно підтримувати працездатність принтерів і копіювальної техніки, необхідної для навчального процесу, адміністративної та бухгалтерської діяльності та наукових досліджень.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

№ з/п	Найменування послуг	Кількість заправок	Кількість відновлень
1	Canon 728	144	40
2	Brother DR-2335	72	14
3	HP-CE285A	76	21
4	Hp Laser Jet P1102 CE285A	14	4
5	CW-C778M	12	4
6	Samsung MLT-D 111S*	12	4
7	Canon 737	60	24
8	Canon FX10	12	4
9	Samsung D109S*	12	4
10	Canon 725	76	21
11	Canon PP CFX10	12	4
12	ColorWay CW-H217M	12	4
13	HP Q2612A	12	4
14	Hp Laser Jet CF-285AC	12	4
15	Canon CM-CFX-10	12	4
16	Brother TN-2375*	28	9
17	Canon CM-C737	9	4
18	Canon 737 Starter	9	4
19	ColorWay CW-H728M	9	4
20	Canon PN-12A/703	9	4
21	Samsung MLT-D 104S*	9	4
22	Canon VLC728A	9	4
23	Konica Minolta bizhub 185	9	4
24	Canon Cartridge 724H	7	2
25	HP Laser Jet Ce505X P2055dn	16	7
26	HP Laser Jet Q7516A	7	2
27	HP Laser Jet P3015	19	7
28	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216C (OEM) Cyan	2	-
29	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216M (OEM) Magenta	2	-
30	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216Y (OEM) Yellow	2	-
31	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216K (OEM) Black	2	-
32	Тонер DEVELOP inco 250i BLACK	3	-
33	Тонер DEVELOP inco 250i MAGENTA	3	-
34	Тонер DEVELOP inco 250i YELLOW	3	-
35	Тонер DEVELOP inco 250i CYAN	3	-
36	Контейнер з чорнилом Epson L100/L200 black (70мл) (C13T66414A-44A) комплект (OEM)	2	-
37	Контейнер з чорнилом Epson 103 (C13T00S14A- C13T00S44A) комплект (OEM)	2	-

З метою якісної та безперебійної роботи друкованої техніки в університеті, процес заправки та відновлення картриджів має важливе значення. Ефективне управління витратними матеріалами сприяє оптимізації фінансових ресурсів навчального закладу, забезпечуючи стабільне та якісне функціонування друкувальних пристроїв, необхідних для адміністративних та освітніх процесів.

2.1. Процес заправки картриджів повинен включати:

- повне розбирання та очистку під тиском всіх вузлів картриджу;
- очистку та полірування фоторецепторного барабану;
- нанесення мастила для зменшення коефіцієнта тертя на очищувальне лезо;
- очищування магнітного валу та валу первинного заряду;
- очищування та змащування струмопровідними мастилами електричних контактів;

- наповнення тонером.

Розрахунок вартості заправки картриджа проводиться з урахуванням вартості витратних матеріалів. Учасник забирає та повертає картриджі для заправки самостійно за власні ресурси.

Після здійснення заправки кожного картриджа Учасником повинна проводитися технічна експертиза картриджа і тестування на друкуючому пристрої. Наявність **контрольної копії**, що підтверджує якість виконаних робіт, **обов'язкова**.

Після здійснення заправки, картридж повинен мати на корпусі фірмову наклейку з відмітками про проведені роботи із підписом кваліфікованого працівника учасника та бути упакованим у герметичний світлонепроникний пакет із тестовою контрольною копією.

Час очікування заправки картриджів **не більше двох діб**.

2.2. Процес відновлення картриджа повинен включати:

- повне розбирання та очистку під тиском всіх вузлів картриджу;
- заміну фоторецепторного барабану, ракельного ножа;
- очищення магнітного валу та валу первинного заряду;
- полірування фоторецепторного барабану;
- нанесення мастила для зменшення коефіцієнта тертя на очищувальне лезо;
- очищення та змащування струмопровідними мастилами електричних контактів;
- наповнення тонером;
- заміну електронного чіпа.

Розрахунок вартості відновлення картриджа проводиться з урахуванням вартості витратних матеріалів та комплектуючих.

Учасник забирає та повертає картриджі для відновлення самостійно за власні ресурси.

Після відновлення кожного картриджа Учасником повинна проводитися технічна експертиза картриджа і тестування на друкуючому пристрої.

Після відновлення картридж повинен мати на корпусі фірмову наклейку з відмітками про проведені роботи із підписом кваліфікованого працівника учасника та бути упакований у герметичний світлонепроникний пакет із тестовою стрічкою і опломбований з вкладеною тестовою контрольною копією.

Час очікування відновлення картриджів **не більше двох діб**.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2025 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 283 590,00 грн.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Розрахунок здійснено на підставі аналізу актуальних ринкових цін та тарифів, що є у відкритому доступі в мережі Інтернет, а також із врахуванням отриманої комерційної пропозиції від ФОП Гончарука Володимира Петровича.


Для визначення оптимальної вартості було здійснено:

Моніторинг цінових пропозицій, оприлюднених на офіційних сайтах постачальників та інших доступних електронних ресурсах.

Порівняння отриманих даних з комерційною пропозицією, наданою ФОП Гончаруком Володимиром Петровичем, що дозволило встановити економічно обґрунтовану та ринково відповідну вартість.

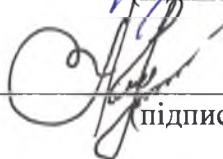
Виходячи з проведеного аналізу, визначена вартість предмета закупівлі відповідає середньоринковому рівню та забезпечує оптимальне співвідношення ціни та якості.

Завідувач редакційно-видавничим відділом


(підпис)

Микола КОЛІСНИК

Бухгалтер II-ої категорії


(підпис)

Валерія МЕЛЬНИК

«20» лютого 2025р.