

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4 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:	<b>Вінницький національний аграрний університет, ЄДРПОУ 00497236, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, 21008</b>
Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета:	Послуги із заправки, відновлення та регенерації картриджів <b>ДК 021:2015 – 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки</b>
Ідентифікатор закупівлі:	<b>UA-2026-03-25-013293-a</b>

**Найменування структурного підрозділу:** Редакційно-видавничий відділ Вінницького національного аграрного університету, науково-дослідна частина.

**Обґрунтування доцільності закупівлі:**

Закупівля послуг із заправки, відновлення та регенерації картриджів здійснюється з метою забезпечення безперебійної роботи друкарської техніки, оптимізації витрат університету, а також для належного забезпечення відповідними послугами структурних підрозділів. Крім того, зазначена закупівля є необхідною для належного виконання завдань другого етапу прикладного дослідження «Розробка програми розвитку малих і середніх аграрних підприємств на засадах ESG-орієнтирів для досягнення їх конкурентоспроможності та цілей сталого розвитку» (№ РК 0125U000382).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:**

**1. Кількісні, якісні, та технічні вимоги:**

№ з/п	Найменування послуг	Заправка	Відновлення
1	Canon 728	77	23
2	Brother DR-2335	40	15
3	HP-CE285A	48	21
4	Hp Laser Jet P1102 CE285A	28	10
5	CW-C778M	23	12
6	Samsung MLT-D 111S*	20	10
7	Canon 737	42	16
8	Canon FX10	24	12
9	Samsung D109S*	26	12
10	Canon 725	51	20
11	Canon PP CFX10	16	14
12	ColorWay CW-H217M	22	12
13	HP Q2612A	27	10
14	Hp Laser Jet CF-285AC	25	10
15	Canon CM-CFX-10	28	10
16	Brother TN-2375*	23	10
17	Canon CM-C737	15	8
18	Canon 737 Starter	15	8
19	ColorWay CW-H728M	15	8
20	Canon PN-12A/703	15	8

21	Samsung MLT-D 104S*	15	8
22	Canon VLC728A	15	8
23	Konica Minolta bizhub 185	10	6
24	Canon Cartridge 724H	10	6
25	HP Laser Jet Ce505X P2055dn	17	9
26	HP Laser Jet Q7516A	15	9
27	HP Laser Jet P3015	15	5
28	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216C (OEM) Cyan	1	0
29	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216M (OEM) Magenta	1	0
30	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216Y (OEM) Yellow	1	0
31	Тонер KONICA-MINOLTA Bizhub C220/280 TN-216K (OEM) Black	2	0
32	Тонер DEVELOP ineo 250i BLACK	4	0
33	Тонер DEVELOP ineo 250i MAGENTA	4	0
34	Тонер DEVELOP ineo 250i YELLOW	4	0
35	Тонер DEVELOP ineo 250i CYAN	4	0
36	Контейнер з чорнилом Epson L100/L200 black (70мл) (C13T66414A-44A) комплект (OEM)	3	0
37	Контейнер з чорнилом Epson 103 (C13T00S14A- C13T00S44A) комплект (OEM)	3	0

## 2. Загальні вимоги до послуги:

### 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;
- очищування магнітного валу та валу первинного заряду;
- полірування фоторецепторного барабану;
- нанесення мастила для зменшення коефіцієнта тертя на очищувальне лезо;
- очищування 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 2026 рік.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 320 000,00 грн

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на середньоринковому рівні та обґрунтована на основі порівняння комерційних пропозицій від ТОВ «М» Цифрові Технології», ФОП Гончарука Володимира Петровича та ФОП Лугового Олексія Олександровича з цінами на відповідну послугу.

Бухгалтер II категорії



підпис

Валерія МЕЛЬНИК

« 30 » 03 2026 р.

Завідувач редакційно-видавничим відділом



підпис

Микола КОЛІСНИК

« 30 » 03 2026 р.