**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:** код ДК 021:2015 «50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки» (Послуги по заправці та регенерації картриджів).

**Процедура закупівлі:** відкриті торги з особливостями.

**Ціль закупівля**: для забезпечення належної роботи офісної техніки ЛьвДУВС.

**Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги щодо закупівлі**

Таблиця №1

| № | Найменування принтера | Назва картриджа | Кількість послуг |
|---|---|---|---|
| 1 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF237w | Canon 737 | 21 |
| 2 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF231 | Canon 737 | 10 |
| 3 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF247dw | Canon 737 | 8 |
| 4 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF216n | Canon 737 | 8 |
| 5 | Заправка картриджа Canon i-sensys LBP6000 | Canon 725 | 10 |
| 6 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF3010 | Canon 725 | 10 |
| 7 | Заправка картриджа Canon LBP6030 (F166400) | Canon 725 | 5 |
| 8 | Заправка картриджа Canon LBP6020 | Canon 725 | 8 |
| 9 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF4018 | Canon FX-10 | 4 |
| 10 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF4350d | Canon FX-10 | 2 |
| 11 | Заправка картриджа Canon i-sensys MF4410 | Canon 728 | 6 |
| 12 | Заправка картриджа Canon i-SENSYS MF272 | Canon 071 | 60 |
| 13 | Заправка картриджа Canon i-SENSYS LBP7100Cn | Canon 731 | 4 |
| 14 | Заправка картриджа Canon i-SENSYS MF112 | Canon 047 | 2 |
| 15 | Заправка картриджа Canon i-SENSYS MF446x | Canon 057 | 1 |
| 16 | Заправка картриджа Canon i-SENSYS MF113 | Canon 047 | 2 |
| 17 | Заправка картриджа Konica Minolta BIZHUB 185 | TN116 | 3 |
| 18 | Заправка картриджа HP Color LaserJet Pro M479 | 415A | 28 |
| 19 | Заправка картриджа HP LaserJet 1022 | Q2612A | 4 |
| 20 | Заправка картриджа HP LaserJet 1018 | Q2612A | 5 |
| 21 | Заправка картриджа HP LaserJet M1005 MFP | Q2612A | 2 |
| 22 | Заправка картриджа HP LaserJet 1020 | Q2612A | 4 |
| 23 | Заправка картриджа HP LaserJet Pro M203dw | CF230A | 8 |
| 24 | Заправка картриджа HP LaserJet P1102 | CE285A | 8 |
| 25 | Заправка картриджа HP LaserJet M506 | CF287A | 3 |
| 26 | Заправка картриджа HP LaserJet P1005 | CB435A | 3 |
| 27 | Заправка картриджа HP LaserJet P1006 | CB435A | 3 |
| 28 | Заправка картриджа HP LaserJet M1120 | CB436A | 4 |
| 29 | Заправка картриджа HP LaserJet Pro MFP M428fdn | CF259A | 5 |
| 30 | Заправка картриджа HP LaserJet HP 2420 | Q6511A | 3 |
| 31 | Заправка картриджа HP LaserJet Pro MFP M130nw | CF217A | 9 |
| 32 | Заправка картриджа Samsung Xpress M2070 | MLT-D111L | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | Заправка картриджа KYOCERA ECOSYS M 3145 dn | TK-3160 | 3 |
| 34 | Заправка картриджа Brother DCP-1512R | TN1075 | 2 |
| 35 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF237w | Canon 737 | 5 |
| 36 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF231 | Canon 737 | 3 |
| 37 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF247dw | Canon 737 | 3 |
| 38 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF216n | Canon 737 | 4 |
| 39 | Регенерація картриджа Canon i-sensys LBP6000 | Canon 725 | 4 |
| 40 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF3010 | Canon 725 | 4 |
| 41 | Регенерація картриджа Canon LBP6030 (F166400) | Canon 725 | 3 |
| 42 | Регенерація картриджа Canon LBP6020 | Canon 725 | 3 |
| 43 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF4018 | Canon FX-10 | 1 |
| 44 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF4350d | Canon FX-10 | 2 |
| 45 | Регенерація картриджа Canon i-sensys MF4410 | Canon 728 | 4 |
| 46 | Регенерація картриджа Canon i-SENSYS MF272 | Canon 071 | 10 |
| 47 | Регенерація Canon i-SENSYS LBP7100Cn | Canon 731 | 4 |
| 48 | Регенерація Canon i-SENSYS MF112 | Canon 047 | 2 |
| 49 | Регенерація Canon i-SENSYS MF113 | Canon 047 | 2 |
| 50 | Регенерація картриджа HP Color LaserJet Pro M479 | 415A | 10 |
| 51 | Регенерація картриджа HP LaserJet 1022 | Q2612A | 3 |
| 52 | Регенерація картриджа HP LaserJet 1018 | Q2612A | 2 |
| 53 | Регенерація картриджа HP LaserJet M1005 MFP | Q2612A | 1 |
| 54 | Регенерація картриджа HP LaserJet 1020 | Q2612A | 2 |
| 55 | Регенерація картриджа HP LaserJet Pro M203dw | CF230A | 2 |
| 56 | Регенерація картриджа HP LaserJet P1102 | CE285A | 2 |
| 57 | Регенерація картриджа HP LaserJet M506 | CF287A | 1 |
| 58 | Регенерація картриджа HP LaserJet P1005 | CB435A | 1 |
| 59 | Регенерація картриджа HP LaserJet P1006 | CB435A | 1 |
| 60 | Регенерація картриджа HP LaserJet M1120 | CB436A | 2 |
| 61 | Регенерація картриджа HP LaserJet Pro MFP M428fdn | CF259A | 3 |
| 62 | Регенерація картриджа HP LaserJet Pro MFP M130nw | CF217A | 7 |
| 63 | Регенерація картриджа HP LaserJet HP 2420 | Q6511A | 3 |
| 64 | Регенерація картриджа Samsung Xpress M2070 | MLT-D111L | 3 |

*В місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, читати в редакції «або еквівалент». «Або еквівалент» товару передбачає, що технічні параметри та характеристики еквіваленту повинні відповідати вимогам, зазначеним у тендерній документації або мати не гірші показники, ніж зазначено у даній документації.*

**Загальні вимоги:**

1. **Заправка картриджа** включає в себе: технічне обстеження, чистка картриджа від зайвого тонеру спеціалізованим обладнанням, заправка новим тонером, тестування заправленого картриджа та кур'єрська доставка («двері-двері») пустих картриджів від Замовника до місця виконання послуг за договором, а також заправлених картриджів від місця виконання послуг за договором до Замовника.

Заправка картриджа складається з розбору картриджа; очищення бункера від відпрацьованого тонеру; очищення світлочутливого барабана від спеченого тонеру; очищення ролику заряду і магнітного вала від паперового пилу і залишків тонеру; очищення від

паперового пилу і залишків тонеру металевого ракеля і перевірки цілісності його пластикової вставки; очищення шестерень, заповнення новим порошком тонеру; збірки картриджа; перевірки цілісності електричних контактів; друку тестової сторінки; нанесення спеціального маркування з датою заправки на картриджі; наклеювання гарантійних пломб на бокових кришках картриджа (за погодженням).

2. Регенерація картриджа включає в себе: розбірку, чистку (очищення всіх бункерів картриджа), заміну фотобарабану та ракеля, леза дозування та чистячого леза, ущільнювачів магнітного валу і роликів; очищення всіх деталей картриджа сервісним пилососом; зняття залишкового заряду; змащування пари "фотобарабан - ракель"; заправка новим тонером (із дотриманням вагових норм виробника картриджа), складання та тестування.

3. Заправка та регенерація картриджів здійснюється протягом 24 годин з моменту отримання заявки Замовника.

4. Заявка щодо надання послуги, або претензія Виконавцю, здійснюються Замовником у будь-якій зрозумілій формі (телефонний дзвінок, передача повідомлення листом, передача повідомлення по факсу, передача SMS повідомлення на телефонний номер Виконавця, передача повідомлення, надісланого на електронну адресу, інше).

5. Надання послуги Виконавець має здійснювати силами та засобами Виконавця, у місці виконання послуг за договором.

6. У вартість послуги мають входити всі витратні матеріали, тестування заправленого картриджа та кур'єрська доставка («двері-двері») пустих картриджів від Замовника до місця виконання послуг за договором та навпаки.

7. Виконавець повертає заправлені (регенеровані) картриджі із друкованими тестовими сторінками, що підтверджують якість друку. На тестовій сторінці, яка додається, не повинно бути дефектів зображення, розмитого або нечіткого зображення, плям, крапок, фону, у тому числі і на зворотньому боці аркушу. Якість друку тексту не повинна відрізнятися від друку за допомогою оригінального картриджа з оригінальною заправкою.

8. Кожен заправлений картридж повинен бути запакований у світлонепроникний пакет із чітким зазначенням маркування типу заправленого картриджа. В середині упаковки не повинно бути залишків фарбувального матеріалу (тонеру).

9. Кількість тонеру, заправленого в кожен картридж, а також число копій, які виробляє картридж після заправки та/або регенерації, повинні бути не гірше нормативних для даного типу картриджів. При заміні фотобарабанів/валів до відповідних картриджів кількість надрукованих сторінок заправленого картриджа повинна відповідати заявленому об'єму картриджа.

10. Після надання послуг на корпусі картриджа не повинні бути присутні сліди проведених робіт (тонер, мастило і т.д.), тобто корпус повинен бути чистим, не повинно бути грубих слідів його розтину (відколи, не передбачені отвори, відламані і деформовані частини корпусу).

11. Виконавець у разі неякісної заправки картриджа (осипання тонеру в принтері заклинювання валів, дефект друку (смуги чорні або білі, плями, крапки, розмите або нечітке зображення, затемнення, блідий друк, сторонній фон, в тому числі і на зворотному боці відбитка) повинен здійснити перезаправку картриджа за свій рахунок і провести роботи по очищенню забруднень принтера пов'язаних з осипанням тонеру.

12. У разі виходу з ладу друкуючої техніки Замовника з причини неякісно заправленого картриджа Виконавець відшкодовує Замовнику витрати на ремонт оргтехніки.

13. При прийнятті послуг із заправки/ регенерації картриджів Виконавець засвідчує на заявці Замовника тип виконаної послуги (заправка, повна чи часткова регенерація) за кожним картриджем окремо своїм підписом та печаткою (у разі її використання).

14. У разі якщо картридж не підлягає подальшій заправці (регенерації) – він повертається Замовнику разом із відповідним актом.

15. Гарантія на заправку (регенерацію) картриджів діє на весь період його використання впродовж всього ресурсу заправки. Гарантія на картридж після проведення робіт з регенерації повинна забезпечувати роботу картриджа протягом 3 (трьох) заправок.

16. Виконавець несе усі витрати та ризики, пов'язані з усуненням недоліків надання послуг неналежної якості та наданням послуг з гарантійного обслуговування.

Постачання – до 31.12.2026 року

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2240.

**Обґрунтування очікуваної вартості:** Очікувана вартість 120 300,00 грн визначена моніторингом цін наданих комерційних пропозицій: ПП «Арус», ДП «ДМС-Про», ТзОВ «Діловий мобільний сервіс», ФОП Невестюк Н.Є.