

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

**Планетарний сканер за кодом ЄЗС ДК 021:2015 30210000-4      Машини для обробки даних (апаратна частина)**

Закупівля проводиться для потреб Науково-технічної бібліотеки Національного університету «Львівська політехніка».

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої Науково-технічною бібліотекою Національного університету «Львівська політехніка».

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані Науково-технічною бібліотекою Національного університету «Львівська політехніка» та обґрунтовані наступним:

1. Мета придбання: надати доступ до книжкових фондів бібліотеки шляхом оцифрування і представлення онлайн документів, які запотребовані користувачами (приблизно 100 000 цифрових образів (сканів) на рік).

2. Фонди архіву складаються з зшитих та поодиноких документів, газет, рисунків великого формату, архітектурних креслень, друкованих книжок, брошур, журналів, стародруків, рукописних книг.

Бібліотека потребує придбання спеціалізованого(промислового) обладнання для масового регулярного довготривалого оцифрування великих масивів документів на паперовій основі, а саме професійного планетарного архівного сканера з:

- високою оптичною роздільною здатністю – для отримання якісного зображення, зокрема, тексту без оптичного сміття з чіткими краями літер для подальшого розпізнавання і обробки;

- спеціальною системою освітлення, яке безпечне для оригіналів і для оператора сканера;

- спеціальною книжковою колискою – тримачем оригіналів під час сканування, з можливістю компенсації товщини корінця при скануванні товстих оригіналів (товщиною до 15 см);

- автоматичним притискним склом для отримання якісних сканів при скануванні старих видань, у яких відсутні ідеально рівні і пласкі сторінки, газетних фондів, персональних архівів і т.ін.

- спеціалізованим ПЗ.

Очікувана вартість закупівлі сформована Науково-технічною бібліотекою Національного університету «Львівська політехніка» на підставі комерційних пропозицій потенційних постачальників, у розмірі 700 000,00 грн.

Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням обсягів наявної потреби у товарах\роботах\послугах цього типу та визначений у кошторисі університету на 2021 рік.

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2021-09-30-003041-с.