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

# Послуги з оцифрування предметів музейної колекції (картини, графіка, плакати, предмети одягу та тканини)

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Замовник: Національний музей Голодомору-геноциду**, код ЄДРПОУ 36588948,

адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 3.

**2. Процедура закупівлі:** відкриті торги (з особливостями).

**3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-01-07-003361-a**

**4. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

**Послуги з оцифрування предметів музейної колекції (картини, графіка, плакати, предмети одягу та тканини)**

ДК 021:2015: 79960000-1 Послуги фотографів і супутні послуги.

**5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін постачання: до 1 травня 2025 року.

5.3. Закупівля проводиться у зв'язку з реалізацією проекту "Історія, збережена в цифрі" з метою належного виконання умов Договору про надання гранту.

***Для оцифрування представлені 462 музейні предмети з колекції Замовника:***

– 398 предметів образотворчого мистецтва різних розмірів (картини, графіка, плакати, ікони, предмети медальєрики) тощо;

– 28 одиниць одягу (сорочки, спідниці, керсетки);

– 27 одиниць – рушники, скатертини, серветки;

– 9 одиниць – рядна.

Всі послуги з оцифрування і обробки матеріалів виконуються на обладнанні Виконавця: фотокамера, оптика, фотоспалахи, стійки, тримачі, фон, відбивачі, колорчекер, масштабна лінійка, ноутбук або стаціонарний комп’ютер при необхідності. Також бажано, щоб Виконавець підготував камеру та оптику до зйомки, щоб унеможливити потрапляння додаткових зображень плям бруду або пилу з матриці та оптики на цифрові зображення об’єктів колекції.

Технічні вимоги до оцифрування музейних предметів з колекції Замовника базуються на технічних рекомендаціях щодо оцифрування культурної спадщини всесвітньої організації FADGI. Вимоги щодо зйомки відповідають градації 4-Star по системі FADGE, а саме розділ FADGE 3.8 Prints and Photographs (нижче наведені в таблиці): https://www.digitizationguidelines.gov/

***Об’єм робіт:***

Кожний предмет колекції Замовника вимагає оцифрування з декількох ракурсах, а саме:

– 398 предметів образотворчого мистецтва різних розмірів (картини, графіка, плакати, ікони, предмети медальєрики) тощо – 2 ракурси (фронтальний ракурс та зворотній бік);

– 28 одиниць одягу (сорочки, спідниці, керсетки) – 6-8 стандартизованих ракурсів в залежності від об’єкту);

– 27 одиниць (рушники, скатертини, серветки) – 2-4 стандартизовані ракурси в залежності від об’єкту);

– 9 одиниць (рядна) – 2-4 стандартизовані ракурси в залежності від об’єкту.

Вимоги до фінальних зображень відповідно до градації по системі FADGE – FADGE 3.8 Prints and Photographs:

Розмір об’єкта по відношенню до кадру 85%

Master File Format TIFF, JPEG 2000

Compression (Допустима компресія) LZW

Resolution 600 ppi

Bit Depth 16 bit

Color Space Adobe RGB (1998), ProPhoto, ECIRGB\_v2

Color Mode Color

Розмір зображення по найдовшій стороні 7000-10000 pixels

Колоркорекція Згідно color checker

Оцифрований матеріал є задокументованим зовнішнім виглядом оригіналу на момент оцифрування, відповідно, вимагається забезпечення високої якості деталей, збереження пропорцій, точного відображення й передачі кольору, не викривлений перспективою, з правильним балансом білого, з показниками ISO 100, правильно рівномірно висвітлений.

**6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

**7.** **Очікувана вартість предмета закупівлі: 184 400 грн з ПДВ.**

**8. Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.