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

1. Назва предмета закупівлі: «Фотоапарат». ДК 021:2015: 38650000-6 Фотографічне обладнання (ДК 021:2015: 38651000-3 Фотоапарати).
2. Мета: Для забезпечення потреб університету в рамках реалізації науково-дослідного проєкту «Пам'ять та матеріальність у конфліктних ландшафтах: психологічний вплив спонтанних меморіалів у російсько-українській війні» за грантом (премією) Wellcome Trust №323601/Z/24/Z від 31.10.2025, зокрема для професійної фото- та відеодокументації об'єктів та матеріалів дослідження.
3. Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.
4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та зазначені у Технічному завданні, що додається.
5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення: Очікувана вартість предмета закупівлі визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, за методом порівняння ринкових цін, зокрема шляхом пошуку та збору інформації про ціну послуг за предметом закупівлі у відкритих джерелах та становить 60,000.00 грн.

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

1. Назва предмета закупівлі: «Об'єктив». ДК 021:2015: 38650000-6 Фотографічне обладнання (ДК 021:2015: 38651000-3 Фотоапарати).
2. Мета: Для забезпечення потреб університету в рамках реалізації науково-дослідного проєкту «Пам'ять та матеріальність у конфліктних ландшафтах: психологічний вплив спонтанних меморіалів у російсько-українській війні» за грантом (премією) Wellcome Trust №323601/Z/24/Z від 31.10.2025, зокрема для комплектації фотографічного обладнання з метою якісної документації досліджуваних об'єктів у різних умовах польових зйомок.
3. Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.
4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та зазначені у Технічному завданні, що додається.
5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення: Очікувана вартість .предмета закупівлі визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, за методом порівняння ринкових цін, зокрема шляхом пошуку та збору інформації про ціну послуг за предметом закупівлі у відкритих джерелах та становить 52,000.00 грн.

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
ДК 021:2015: 38650000-6 Фотографічне обладнання
(ДК 021:2015: 38651000-3 Фотоапарати)

№ з/п	Найменування товару	К-сть, шт.	Характеристики (технічні вимоги)
1	Камера	1	- Тип: бездзеркальна системна камера (Body, без об'єктива); - Матриця: повнокадрова (35 мм) CMOS із тиловим підсвічуванням (BSI), роздільна здатність не менше 24 МП; - Процесор зображення: не нижче BIONZ X або еквівалент; - Система автофокусування: гібридна (фазове + контрастне), не менше 693 точок фазового та 425 точок контрастного детектування, покриття не менше 93% кадру; підтримка Eye AF (людина/тварина); - Серійна зйомка: не менше 10 кадрів/с з відстеженням АФ/АЕ; - Діапазон ISO: не менше 100–51200 (розширений); - Відеозйомка: 4K UHD з повним зчитуванням пікселів, Full HD не менше 120 кадр./с; - Видошукач: електронний OLED, роздільна здатність не менше 2,36 МП; - Дисплей: поворотний сенсорний, не менше 3"; - Стабілізація: п'ятивісна оптична (In-Body); - Носій: подвійний слот для карт пам'яті (SD/UHS-II або еквівалент); - Інтерфейси: USB-C, HDMI, роз'єм для мікрофона (3,5 мм), роз'єм для навушників (3,5 мм); - Бездротові можливості: Wi-Fi, Bluetooth; - Корпус: магнієвий сплав, захист від пилу та вологи; - Акумулятор: ємність не менше 2000 мАг, ресурс не менше 700 знімків на одному заряді (CIPA); - Орієнтовна модель: Sony Alpha A7 III Body (ILCE-7M3) чи еквівалент; - Гарантійний термін: не менше 24 місяців.
2	Об'єктив	1	- Тип: стандартний зум-об'єктив із ультраширококутним початком діапазону; - Фокусна відстань: не ширше 20 мм — не вужче 70 мм (еквівалент повного кадру); - Максимальна діафрагма: не менше f/4 по всьому діапазону зуму (постійна); - Мінімальна діафрагма: не більше f/22; - Мінімальна дистанція фокусування: не більше 0,25 м; - Максимальне збільшення: не менше 0,39x; - Оптична схема: не менше 16 елементів у 13 групах, включаючи ED- та асферичні елементи; - Привід автофокуса: лінійні мотори (XD Linear або еквівалент); - Кільця керування: окремі кільця фокусування, зуму та діафрагми; кільце діафрагми з перемикачем клацань On/Off; - Різьба світлофільтра: 72 мм; передня лінза не обертається при фокусуванні;

			- Захист: пило- та вологозахищений корпус; - Покриття: флюорове покриття передньої лінзи; - Орієнтовна модель: Sony FE 20-70mm f/4 G (SEL2070G) чи еквівалент; - Гарантійний термін: не менше 24 місяців.