

# ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

### **Цифровий фотоапарат, об'єктив та спалах**

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 71 Куртка зимова повсякденна робоча 0 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

#### 1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 08571340.

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Цифровий фотоапарат, об'єктив та спалах» по коду ДК 021:2015 38650000-6 «Фотографічне обладнання».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями,

№ [UA-2024-04-11-011798-a](#)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 264 301,33 грн з ПДВ.

### Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

#### ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

«Цифровий фотоапарат, об'єктив та спалах»

по коду ДК 021:2015: 38650000-6: «Фотографічне обладнання»

#### Технічні та якісні характеристики

№	Найменування	Кількість
1	Цифровий фотоапарат	1 шт.
2	Об'єктив	1 шт.
3	Спалах	1 шт.

Цифровий фотоапарат	
Параметри	Вимоги
Тип фотокамери	бездзеркальна

Тип процесора	DIGIC X або еквівалент
Тип матриці	CMOS або еквівалент
Розмір матриці	Не менше Full Frame
Світлочутливість (ISO)	Не менше 100 - 51200
Кількість мегапікселів	Не менше 45 Мп
Максимальний розмір фотографії	Не менше 8192x5464
Ручне фокусування	Так
Діагональ дисплея	Не менше 3.15 "
Поворотний дисплей	Так
Сенсорний екран	Так
Видошукач	електронний
Максимальна роздільна здатність відео	Не менше 7680x4320
Формати запису файлів	MPEG-4, H.264
Відео HDR	Так
Серійна зйомка	Не менше 20 кадр/с
Витримка	Не менше 30 - 1/800
Типи карт пам'яті	SD,SDHC,SDXC,UHS-II
Комунікації	Wi-Fi, Bluetooth
Підключення зовнішнього спалаху	Так
Тип живлення	акумулятор
Гарантія	Не менше 24 місяця

<b>Об'єktiv</b>	
<b>Параметри</b>	<b>Вимоги</b>
Тип об'єктива	стандартний Zoom
Фокусна відстань	Не менше 24 - 70 мм
Максимальна діафрагма	Не менше f/2.8
Мінімальна діафрагма	Не більше f/22
Розмір матриці	Не менше Full frame
Стабілізатор зображення	Так
Кути огляду	Не менше 84° - 34°
Мінімальна дистанція фокусування	Не менше 0.21 м
Кількість пелюсток діафрагми	Не менше 9
Привід автофокусування	ультразвуковий мотор
Пило, вологозахист	Так

Гарантія	Не менше 24 місяця
----------	--------------------

Спалах	
Параметри	Вимоги
Час перезарядки	Не більше 3.5
Дисплей	Так
Кількість імпульсів	Не менше 180
Кут освітлення	Не менше 14-105
Автоматичний зум	Так
Ручний зум	Так
Кут повороту вгору	Не менше 90 °
Кут повороту по горизонталі	Не менше 330 °
Синхронізація	радіо 2,4 ГГц за імпульсом ІЧ
Бездротове керування	Не менше 15 каналів (5 груп)
Внутрішній джерело живлення	тип АА
Гарантія	Не менше 24 місяця

Для підтвердження того, що запропоноване обладнання легально ввезене на територію України, а також має офіційну гарантію, учасник повинен надати **лист від виробника** (виробників) або представництва (представництв) виробника (виробників) запропонованого обладнання, які адресовані замовнику і містять інформацію щодо номера оголошення про проведення торгів, переліку обладнання та його кількості та підтвердження гарантійних зобов'язань.

*У вимогах до предмета закупівлі, що містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, розуміти як еквівалент.*

### **Розмір бюджетного призначення**

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2024 рік.

### **Розрахунок очікуваної вартості**

**Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 264 301,33 грн з ПДВ.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із (брались до уваги комерційні пропозиції).

