

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Документ-камера

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 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: «Документ-камера» по коду ДК 021:2015: 38650000-6 «Фотографічне обладнання».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2024-04-29-004045-a](#).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 324 189,33 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Документ-камера

ДК 021:2015 – 38650000-6 «Фотографічне обладнання»

№ з/п	Найменування	Кількість, од. вим.	Гарантійний термін, не менш ніж
1	Документ-камера - тип 1	5 шт.	36 міс.
2	Документ-камера - тип 2	5 шт.	36 міс.
3	Документ-камера - тип 3	5 шт.	36 міс.

Документ-камера - тип 1	
Параметри	Вимоги
Пристрій захоплення зображення	Не менше 1/2,7 "CMOS сенсор (або еквівалент)
Ефективні пікселі	Не менше 1920 x 1080
Частота кадрів	Не менше 30 кадрів в секунду
Збільшення	Оптика 12, Цифровий 10 (не менше)
Зона зйомки	Розмір А3: Не менше 297 x 420 мм
Роздільна здатність	SXGA(1280*1024)/XGA(1024*768)/WXGA 16:10 (1280*800)/WXGA 16:9 (1360*768)/1080p (1920*1080), 480p/720p/1080p
Налаштування зображення	Auto Exposure, Чорно-білі відбитки, Brightness Adjustment, Contrast Adjustment, Image Rotation, Microscope mode
Під'єднання:	USB 11.0, VGA-вхід, VGA-вихід, вихід HDMI, вбудований мікрофон, SD-карта
Розширені функції	Переглядач зображень без ПК
Зберігання зображень	Сумісність з SD/SDHC (Не менше 128 МБ-32 ГБ)
Характеристики	Автофокус, стоп-кадр, паралельний відеовихід, переглядач SD-карт, розділений екран, збільшення
Безпечність	Пристрій для жорсткого кріплення моніторів на стіну (замок Kensington), панель безпеки, отвір для кабелю безпеки
Освітлення	Світлодіодні ліхтарі

Документ-камера - тип 2	
Параметри	Вимоги
Пристрій захоплення зображення	Не менше 1/ 2,7 "CMOS сенсор (або еквівалент)
Ефективні пікселі	Не менше 1920 x 1080
Частота кадрів	30 кадрів в секунду
Збільшення	Цифровий 16(не менше)
Зона зйомки Розмір А3	Зона зйомки Розмір А3
Роздільна здатність	SXGA(1280*1024)/XGA(1024*768)/WXGA 16:10 (1280*800)/WXGA 16:9 (1360*768)/1080p (1920*1080), 480p/720p/1080p
Налаштування зображення	Auto Exposure, Чорно-білі відбитки, Brightness Adjustment, Contrast Adjustment, Image Rotation, Microscope mode
Під'єднання	USB 11.0, VGA-вхід, VGA-вихід, вихід HDMI, вбудований мікрофон, SD-карта
Розширені функції	Переглядач зображень без ПК
Зберігання зображень	Сумісність з SD/SDHC (128 МБ-32 ГБ)
Характеристики	Автофокус, стоп-кадр, паралельний відеовихід, переглядач SD-карт, розділений екран, збільшення
Безпечність	Пристрій для жорсткого кріплення моніторів на стіну (замок Kensington), панель безпеки, отвір для кабелю безпеки

Документ-камера - тип 3	
Параметри	Вимоги
Пристрій захоплення зображення	Не менше 1/2,7 "CMOS сенсор (або еквівалент)
Ефективні пікселі	Не менше 1920 x 1080, 2 МП

Частота кадрів	30 кадрів в секунду
Оптика	Збільшення Цифрове не менше 8x
Зона зйомки	Розмір не менше А3: 297 x 420 мм
Налаштування зображення	Регулювання яскравості, поворот зображення, режим мікроскопа
Під'єднання	USB 2.0
Безпечність	Пристрій для жорсткого кріплення моніторів на стіну (замок Kensington або еквівалент)
Освітлення	Світлодіодні ліхтарі

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.

Еквівалент повинен відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Не виконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

Учасник подає **заповнену порівняльну таблицю** (характеристики еквівалента) та обґрунтування того, що запропонований товар є кращим.

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 його кількості, країну виробника/походження та підтвердження гарантійних зобов'язань.

Надіслано

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: 324 189,33грн 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).