

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Фотоапарат у комплекті (код CPV за ДК 021:2015 – 38650000-6: «Фотографічне обладнання»)

На виконання постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» у зв'язку із необхідністю проведення закупівлі **Фотоапарат у комплекті (код CPV за ДК 021:2015 – 38650000-6: «Фотографічне обладнання»)** необхідно забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

1. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Фотоапарат у комплекті (код CPV за ДК 021:2015 – 38650000-6: «Фотографічне обладнання»)**

2. **Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями, UA-2025-11-14-015222-a

3. **Обґрунтування доцільності закупівлі:** Фотоапарат у комплекті (код CPV за ДК 021:2015 – 38650000-6: «Фотографічне обладнання») здійснюється замовником для задоволення наявної потреби в фотографічній техніці на виконання розпорядження начальника Львівської обласної військової адміністрації від 10.11.2025 №1502/0/5-25ВА «Про спрямування субвенції».

4. **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 147 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі (порівняння ринкових цін на Фотоапарат у комплекті, в тому числі в мережі Інтернет, цін отриманих у відповідь на запит ціни та цін передніх періодів) 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 пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 зі змінами.

5. **Розмір бюджетного призначення:** 147 000,00 грн згідно з розрахунком продукції та послуг до розпорядження начальника Львівської обласної військової адміністрації від 10.11.2025 №1502/0/5-25ВА «Про спрямування субвенції».

6. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Термін поставки товару – до 10 грудня 2025 р.

Якісні та кількісні характеристики заявленого товару визначені з урахуванням прогнозованих потреб для здійснення фотозйомки подій та заходів за участю керівництва Львівської обласної військової адміністрації та заходів і подій що організовуються структурними підрозділами Львівської обласної державної адміністрації.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ п/п	Фотоапарат Canon EOS R6 Mark II Body + об'єктив Canon RF 85mm f/2.0 MACRO IS STM + спалах Canon Speedlite EL-10 + адаптер Canon EF - EOS R або еквівалент – 1 комплект	
	Фотоапарат	
1.	Тип матриці	CMOS
2.	Розмір матриці	35,9 x 23,9 мм

3.	Кількість ефективних мегапікселів	24.2
4.	Максимальний розмір зображення	6000x4000
5.	Змінний об'єктив	Без об'єктива, (body)
6.	Чутливість ISO	авто, 100-102400
7.	Діапазон витримок	Механічний затвор: 30–1/8000 с Електронний затвор: 30–1/16 000 с
8.	Ручне фокусування	є
9.	Серійна зйомка	Макс. прибл. 12 кадр/с з механічним затвором Макс. прибл. 40 кадр/с з електронним затвором
10.	Величина корекції експозиції	+/-3 EV з кроками 1/3 чи 1/2
11.	Тип фокусування	Технологія АФ Dual Pixel CMOS AF II
12.	Режими вбудованого спалаху	немає
13.	Типи файлів	RAW, JPEG
14.	Запис відео (розмір кадру)	4K (3840x2160)
15.	Тип відео	MP4
16.	Видошукач	Електронний
17.	Система стабілізації зображення	Sensor-shift (зсув матриці)
18.	Карти пам'яті	SD (SDHC, SDXC). Два слоти для карт
19.	Інтерфейс підключення	micro HDMI
20.	Живлення	Літієво-іонний акумулятор LP-E6NH
21.	Розміри	138.4x98.4x88.4 мм
22.	Маса	588
23.	Бездротові підключення	Wi-Fi, Bluetooth
24.	Оптика в комплекті	Без об'єктива в комплекті (body)
25.	Стабілізація зображення	Зсув матриці
26.	Мікрофон	Вбудований мікрофон

27.	Сенсорний дисплей	є
28.	Особливості дисплею	<i>Clear View LCD II з діагоналлю 7,5 см (3,0 дюйма) з роздільною здатністю припл. 1,62 млн точок</i>
29.	Гарантія від виробника	24 місяці (2 роки)
30.	<i>Обладнання має бути виробництва Canon, або інших виробників за умови 100% відповідності технічним характеристикам обладнання Canon, для уникнення проблем із сумісністю з існуючим обладнанням</i>	Так
<u>Об'єктив</u>		
1.	Розмір зображення	Повнокадрове
2.	Кут огляду (горизонталь, вертикаль, діагональ)	24° 00', 16° 00', 28° 30'
3.	Конструкція об'єктива (кількість елементів/груп)	12/11
4.	Спеціальна оптика	1 наднизькодисперсний елемент
5.	Кількість пелюсток діафрагми	9
6.	Мінімальна діафрагма	29
7.	Максимальна фокусна відстань (м)	0,35
8.	Максимальне збільшення (x)	0,5
9.	Кільце керування	Так
10.	Інформація про відстань	Так
11.	Стабілізатор зображення OIS⁴	5-ступеневий
12.	Стабілізатор зображення IBIS x OIS²	8-ступеневий
13.	Привід автофокусування	STM
14.	Покриття	Покриття Super Spectra
15.	Гарантія від виробника	24 місяці (2 роки)
16.	<i>Обладнання має бути виробництва Canon, або інших виробників за умови 100%</i>	Так

	<i>відповідності технічним характеристикам обладнання Canon, для уникнення проблем із сумісністю з існуючим обладнанням</i>	
	<u>Спалах</u>	
1.	Потужність Провідне число (ISO 100) у метрах	40
2.	Масштабування Головка зуму	Авто./руч.
3.	Масштабування Покриття з використанням широкої панелі	14 мм
4.	Автоматичне масштабування з урахуванням розміру сенсора	Так
5.	Регулювання автоекспозиції	E-TTL II / E-TTL
6.	Високошвидкісна синхронізація	Так
7.	Ручні/вихідні налаштування	Так: від 1/1 до 1/1024
8.	Кроки ручного налаштування	1/3 ступеня
9.	Безперервна серія спалахів	Максимальна за повної потужності: прибл. 65
10.	Фіксація експозиції за використання спалаху	Так
11.	Пам'ять експозиції за використання спалаху	Так
12.	Компенсація експозиції для зйомки зі спалахом	±3 ступеня
13.	Брекетинг експозиції для зйомки зі спалахом	±3 ступеня
14.	Синхронізація спалаху з другою шторкою	Так (включ. бездрот.)
15.	Безпроводовий спалах	Так
16.	Діапазон передавача	30 м (прибл.)

17.	Макс. кількість передавачів/приймачів	15/15 (усього 16 у будь-якій комбінації)
18.	Кількість груп	5 (A/B/C/D/E)
19.	Кількість каналів	Авто, 1–15
20.	Дистанційний спуск затвора	Так
21.	Рух головки спалаху • Догори • Донизу • Ліворуч • Праворуч	45, 60, 75, 90, 90° 0° 60, 75, 90, 120, 150 та 150° 60, 75, 90, 120, 150 і 180°
22.	Кількість спалахів (повністю заряджений акумулятор)	210–1400
23.	Габаритні розміри (Ш x В x Г)	70,6 x 116,3 x 98,3 мм
24.	Вага	287 г
25.	Гарантія від виробника	24 місяці (2 роки)
26.	Обладнання має бути виробництва Canon, або інших виробників за умови 100% відповідності технічним характеристикам обладнання Canon, для уникнення проблем із сумісністю з існуючим обладнанням	Так
	<u>Адаптер</u>	
1.	Кріплення	EF-EOS R,
2.	Сумісність з об'єктивами	Canon EF, Canon EF-S
3.	Маркування	Canon Mount Adapter EF-EOS R
4.	Гарантія від виробника	24 місяці (2 роки)
5.	Обладнання має бути виробництва Canon, або інших виробників за умови 100% відповідності технічним характеристикам обладнання Canon, для уникнення проблем із сумісністю з існуючим обладнанням	Так

Уповноважена особа
Департаменту комунікацій та
внутрішньої політики Львівської
обласної державної адміністрації

Ірина ГУДИМА-ВОРОНІНА