**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі «38650000-6 – Фотографічне обладнання (Устаткування фотографічне та частини до нього) »**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** (відповідно до пункту 41постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕЛЕРАДІОКОМПАНІЯ "РУДАНА" КРИВОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ: 50086УкраїнаДніпропетровська областьм. Кривий Рігпросп. Гагаріна, буд. 68; **Код ЄДРПОУ:** 19438354 **Веб-сайт:** <https://rudana.com.ua/>, категорія замовника – Юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади

**2. 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):**38650000-6 – Фотографічне обладнання (Устаткування фотографічне та частини до нього)

**3. Ідентифікатор закупівлі:**[UA-P-2021-11-15-006240-a](https://my.zakupki.prom.ua/cabinet/purchases/state_plan/view/18845936)

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації, а також відповідати наступним характеристикам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вимоги до предмета закупівлі** | **Од. виміру** | **Кі-ть** |
| **1.** | **Стедікам Zhiyun Crane 3S**ХарактеристикиВиробник: ZhiyunПризначення: професійнеСумісністьТип пристрою :DSLR-камера, MirrorLess-камера, кінокамераМаксимальне навантаження: 6.5 кгФункціональність* Режими роботи режим Inception, режим Selfie, спортивний режим, панорамний режим, режим нахилу, режим блокування, режим нахилу, режим сну, відстеження об'єкта, time-lapse
* Управління на стабілізаторі, пульт дистанційного керування, смартфон (через додаток)
* Бездротове з'єднання Bluetooth, Wi-Fi
* Дротове підключення USB, USB Type-C
* Дисплей OLED
* Управління фокусом/зумом Zhiyun TransMount Max Servo
* Особливості блокування двигунів, система гарячої заміни (Manfrotto/Arca-Swiss), обертання 360°
* Обертання осі Pan 360°
* Обертання осі Roll 330°
* Обертання осі Tilt 360°

Живлення: Акумулятор: змінний Час роботи: 12 год Час заряджання: 4 годФізичні характеристикиРізьбові з'єднання на корпусі: 1/4", 3/8"Розміри: (ВхШхГ) 346×98×344 мм Вага: 2.5 кг Комплектація * Стабілізатор
* Рукоятка SmartSling
* Швидкознімний майданчик камери
* Підставка під корпус камери
* Штатив, Упор для об'єктиву
* Подовжувальна планка плеча
* Кабель заряджання USB-Type C
* Кабель керування камерами Canon (з USB-C на MicroUSB)
* Кабель керування камерами Canon (з USB-C на MiniUSB)
* Кабель керування камерами Panasonic (з USB-C на USB-C)
* Кабель керування камерами Sony (з USB-C на MULTI)
* Чохол для кабелів , Кейс для зберігання
* Зарядний пристрій
* 3 акумулятори типу 18650 (ємність 2600 мА \* год)
* 3 гвинти 1/4"-20
* Набір шестигранників (M1.3, M2.5, M4)
 | **шт** | **1** |
|  | **Характеристики спалаху TT685O**Провідне число: 60 (ІSO 100)Високошвидкісна синхронізація (HSS) до 1/8000 сРежими зйомки: TTL/M/MultiСинхронізація за першою та другою шторкоюКомпенсація експозиції з кроком 1/3 стопа (+-3 стопа)Ручне налаштування потужності: від 1/128 до 1/1Zoom 20-200mmВбудована радіосистема (приймач/передавач) Godox X 2.4GHzРобота в 5 групах спалахів (A/B/C/D/E), та на 32 каналахРадіус синхронізації: до 100 мСумісність із приймачами Godox XTR-16s / FTR-16sРежим оптичної синхронізаціїПоворот голови спалаху на 360 градусівВеликий LCD екран, Підсвічування автофокусуUSB роз'єм для оновлення прошивки2.5mm синхропортПідтримка зовнішніх батарейних блоківЖивлення: 4 батареї AAКомплектація: Спалах Godox TT685O для Olympus та PanasonicЧохол, Підставка , Інструкція користувача | **шт** | **2** |
|  | **Радіосинхронізатор Godox X2T-O**ХарактеристикиСистема зв'язку: 2.4GHz бездротова система Godox Wireless X, повна підтримка всіх спалахів актуальних Godox.Максимальна дистанція: 100 мРежим роботи спалахів: TTL / ручний / мультиВисокошвидкісна синхронізація: до 1/8000 секундСинхронізація по задній шторціЕкспокорекція ± 3 стопа (крок по 1/3 стопа)Управління потужністю спалахів: від 1/256 до 1/1 (крок по 1/3 стопу)Управління потужністю за групами. Управління пілотним світлом та зумом відразу у всіх підключених спалахів.Кількість груп - 5 (A / B / C / D / E)32 канали, бездротовий ID 01-99Великий LCD екран з підсвічуванням, що настроюєтьсяФункція підсвічування автофокусу (відключається)Порт USB Type-C для оновлення прошивки2.5 мм порт для синхронізації (працює на прийом та передачу)Живлення 2 (АА) батареї | **шт** | **1** |

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:**38 000,00 грн. без ПДВ.

7. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**Очікувана вартість формувалась з середніх цін на предмет закупівлі та проведеного моніторингу.

\* При використанні матеріалу гіперпосилання на цю сторінку обов'язкове