**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Київським НДЕКЦ МВС**

**код ДК 021-2015 - ДК 021:2015 - 38651000-3 - Фотоапарати**

**Ідентифікатор закупівлі UA-2022-10-20-002643-a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування предмета закупівлі**  | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування** |
| **технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **очікуваної вартості предмета закупівлі** |
| ДК 021:2015 38651000-3 - Фотоапарати | 352 000,00 грн. | **Panasonic Lumix DMC-FT30****МАТРИЦЯ**Матриця (загальна ємність) 16.6 млн. пікс.Матриця (ефективна ємність) 16.1 млн. пікс.Тип матриці СCDФізичний розмір матриці 1 / 2.33Кроп-фактор 5.7Максимальна роздільна здатність зображення 4608 x 3456Чутливість ISO 100 - 3200 ISO, Auto ISO **ОБ'ЄКТИВ**Мінімальна фокусна відстань (35 мм еквівалент) 25Максимальна фокусна відстань (35 мм еквівалент) 100Діафрагма (min) 3.9 Діафрагма (max) 5.7Кількість оптичних елементів 11Число груп оптичних елементів 10 **ЕКСПОЗИЦІЯ**Витримка 60 - 1/1300 зЕкспокорекція +/- 2 EV з кроком 1/3 ступеніЗамір експозиції мультизонний **ФОКУСУВАННЯ**Підсвічування автофокусу такРозпізнавання облич такМінімальна відстань зйомки 0.05 м **РЕЖИМИ ЗЙОМКИ**Швидкість зйомки 1.3 кадр./секАвтоспуск такЧас роботи таймера 2, 10 cФормат кадру 1: 1, 3: 2, 4: 3, 16: 9 Макрозйомка так **ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ**Баланс білого ручна установка, вибір зі списку, автоматичний Стабілізатор зображення оптичний Система стабілізатора рухливий елемент у об'єктиві **ВИДОШУКАЧ І РК-ЕКРАН**Тип видошукача відсутній Використання екрану в якості видошукача так Розмір РК-екрану 2.7 дюйм. **СПАЛАХ**Вбудований спалах так Придушення ефекту червоних очей так **ЗАПИС ВІДЕО ТА ЗВУКУ**Запис відео так Формат запису відео MP4 Відеокодеки MPEG4 Максимальна роздільна здатність роликів 1280x720 Максимальна частота кадрів відеоролика 30 кадрів/с Час запису відео 29 хвилин Запис звуку так **ІНТЕРФЕЙСИ ТА ПАМ'ЯТЬ**Тип карт пам'яті Secure Digital, Secure Digital HC, Secure Digital XC Формати зображення JPEG Число рівнів JPEG 2 Інтерфейси USB, аудіо, відео Версія USB 2.0 Об'єм вбудованої пам'яті 220 Мб **ЖИВЛЕННЯ**Тип акумуляторів свій власний Кількість акумуляторів 1 Ємність аккумулятору 680 мА \* ч або 250 фотографій **ІНШІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ**Цифровий Zoom 4х Вологонепроникний корпус так Додаткові функції кріплення для штатива, датчик орієнтації Додатково: водонепроникність до глибини 8 м, ударостійкий, морозостійкий, пилонепроникний корпус **ВАГА ТА ГАБАРИТИ**Ширина 104 мм Висота 58 мм Глибина 20 мм Вага (без елементів живлення) 125 г | Очікувану вартість предмету закупівлі: 352 000,00 грн визначено з урахуванням “Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі” затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275 шляхом використання методу “порівняння ринкових цін”(товарів з технічними та якісними характеристиками, що відповідають предмету закупівлі) за застосування очікуваного індексу інфляції. |