**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 СCD  Фізичний розмір матриці 1 / 2.33  Кроп-фактор 5.7  Максимальна роздільна здатність зображення 4608 x 3456  Чутливість ISO 100 - 3200 ISO, Auto ISO  **ОБ'ЄКТИВ**  Мінімальна фокусна відстань (35 мм еквівалент) 25  Максимальна фокусна відстань (35 мм еквівалент) 100  Діафрагма (min) 3.9 Діафрагма (max) 5.7  Кількість оптичних елементів 11  Число груп оптичних елементів 10  **ЕКСПОЗИЦІЯ**  Витримка 60 - 1/1300 з  Експокорекція +/- 2 EV з кроком 1/3 ступені  Замір експозиції мультизонний  **ФОКУСУВАННЯ**  Підсвічування автофокусу так  Розпізнавання облич так  Мінімальна відстань зйомки 0.05 м  **РЕЖИМИ ЗЙОМКИ**  Швидкість зйомки 1.3 кадр./сек  Автоспуск так  Час роботи таймера 2, 10 c  Формат 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. |