**Postępowanie M-I-2310- ……./2024**

**Załącznik nr 1, Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Przedmiot Zamówienia | Specyfikacja | j.m | Ilość | cena jednostkowa brutto |
| 1 | **Stanowisko zestaw laboratoryjny do kryminalistycznych oględzin materiału dowodowego przeznaczony ujawniania krwi i innych śladów biologicznych** | Laboratoryjny oświetlacz kryminalistyczny wykonany w technologii LED emitujący światło białe, fioletowe, niebieskie, ultrafioletowe i podczerwień wraz z osprzętem oraz ze zintegrowaną kamerą; wymagane parametry techniczne:  światło białe:   * matryca minimum 8 diod o wysokiej intensywności, * nominalny zakres pracy 400-700 nm,   światło fioletowe:   * matryca minimum 4 diody o wysokiej intensywności, * nominalny zakres pracy 395-425 nm, * szczytowa długość fali 405 nm, * dedykowany filtr szklany 455 nm do obserwacji,   światło niebieskie:   * matryca minimum 16 diod o wysokiej intensywności, * nominalny zakres pracy 420-470 nm, * szczytowa długość fali 445 nm, * dedykowany filtr szklany 495 nm do obserwacji   światło ultrafioletowe:   * matryca minimum 16 diod o wysokiej intensywności, * nominalny zakres pracy 350-380 nm, * szczytowa długość fali 365 nm, * dedykowany filtr ochronny 420 nm,   podczerwień:   * matryca minimum 16 diod o wysokiej intensywności * nominalny zakres pracy 800-900 nm * szczytowa długość fali 860 nm   Zintegrowana z oświetlaczem kamera cyfrowa 5MP USB2.0 CMOS z automatyczną regulacją ostrości i obiektywem 7.6 mm f/3.0 do pracy w podczerwieni wraz z oprogramowaniem,   * kabel USB 2.0, * bezprzewodowy pilot USB, * koło filtrowe min. 4-pozycyjne: * pozycja 1 - pusta - do obserwacji w każdej długości fali (UV-VIS-IR), * pozycja 2 - filtr UV – do obserwacji w UV 350-400 nm, blokujący światło widzialne i podczerwień, * pozycja 3 - filtr światła widzialnego, blokujący UV i IR, * pozycja 4 - filtr IR, blokuje światło widzialne i promieniowanie UV, transmisja w 715 nm.   Oprogramowanie sterujące i do pobierania obrazu przy różnych technikach oświetlenia, kamera 2 mln pikseli FullHD, wbudowany zestaw oświetlaczy diodowych UV, IR, fioletowy, niebieski, niebiesko-zielony, zielony,  czerwony i biały, oświetlenie padające i skośne, zmotoryzowane koło filtrowe automatycznie ustawiające dany filtr do wybranego źródła światła, dotykowy monitor LCD 10,1" do obsługi, predefiniowane tryby pracy zależnie od rodzaju śladu.  Wyposażenie  - Bezprzewodowa klawiatura i mysz  - Monitor 32" 4K UHD 3840 x 2160  - Uchwyt na monitor 32" mocowany do ramienia wysięgnikowego  .  - Podstawa na kółkach wraz z ramieniem wysięgnikowym o wychyleniu 1,6 m i uchwytem na monitor.  - Pakowanie, ubezpieczenie i transport do siedziby Zamawiającego. | Szt. | 1 |  |