**Postępowanie M-I-2310- ……./2024**

**Załącznik nr 1, Zadanie nr 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Przedmiot Zamówienia | Specyfikacja | j.m | Ilość | cena jednostkowa brutto |
| 1 | URZĄDZENIE WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM DO PORÓWNYWANIA ŚLADÓW DAKTYLOSKOPIJNYCH | * **Stacja daktyloskopijna**: * Funkcjonalność   - możliwość porównywania źródłowych obrazów śladów daktyloskopijnych w dowolnym formacie obrazu min. JPG, NIST, WSQ, RAW i PDF  - mocowanie kamery na kolumnie za pomocą suwaka  - ręczne ustawianie ostrości obiektywu  - oświetlenie min. dwoma panelami LED  - oprogramowanie umożliwiające skanowanie, kalibrację, przetwarzanie, adnotacje, pomiar i porównanie.  - **Statyw:** wysokość min. 80 cm, podstawa nie wkraczająca w obszar roboczy   * **Kamera:** * matryca min 12 MP CMOS * głębia bitowa min. 12 bit, * rozmiar piksela: 3.45 µm * USB 3.0 * min. 15 fps (klatek na sekundę) * obiektyw makro * min. rozdzielczość 600 - 2500 PPI * obraz na żywo: FOV min. 103 x 76 mm przy 1000 PPI * dodatkowe wyposażenie:   - zestaw filtrów emisji (żółty, pomarańczowy czerwony) wraz z uchwytem  - soczewka rozszerzającą FOV – 0,25D   * osiągalne rozdzielczości i FOV:   - PPI 2500: FOV min. 41x30 mm  - PPI 2000: FOV min. 52x38 mm  - PPI 1500: FOV min. 69x51 mm  - PPI 1000: FOV min. 103x76 mm  - PPI 600: min. 172x125 mm   * **Oświetlenie:** * min. 2 uchylne panele świetlne LED, min. 2x14 watów * regulowana temperatura barwowa w zakresie min. 3200 - 5600 K, * **Stacja robocza – komputer PC:** * minimalne wymagania:   - Intel i7 CPU, 16 GB RAM, 512 GB, SSD, min. 2x USB 3.0, system operacyjny Windows 10/11 Pro 64b, w zestawie klawiatura i mysz.   * **Monitor** * minimalne wymagania: ekran 31,5 cala, rozdzielczość 3840x2160, 16:9 IPS; HDMI, DP | szt. | 1 |  |