|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA PRZEDMIOTU** | **ILOŚĆ [SZT]** | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
| 1 | CYFROWY MIKROSKOP Z WBUDOWANYM WYŚWIETLACZEM | 15 | Przedmiotem zamówienia jest **cyfrowy mikroskop z wbudowanym wyświetlaczem**, umożliwiający obserwację, fotografowanie i nagrywanie obrazu powiększeń do 1200x, wyposażony w regulowane oświetlenie LED, slot na kartę pamięci oraz możliwość współpracy z komputerem.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Lp. | Parametr / element | Wymagania minimalne | | 1 | Rodzaj urządzenia | Cyfrowy mikroskop z ekranem LCD i możliwością rejestracji obrazu. | | 2 | Zakres powiększenia | 50–1200x. | | 3 | Typ wyświetlacza | Wbudowany ekran LCD o przekątnej minimum 7 cali. | | 4 | Rozdzielczość zdjęć | Minimum 4032 × 3024 px. | | 5 | Rozdzielczość nagrań wideo | Minimum 1920 × 1080 px. | | 6 | Matryca obrazu | Minimum 12 megapikseli. | | 7 | Rejestrowanie zdjęć i filmów | Możliwość zapisu na karcie pamięci. | | 8 | Obsługiwana pojemność karty pamięci | Do minimum 128 GB. | | 9 | Karta pamięci w zestawie | Karta pamięci microSD o pojemności minimum 32 GB. | | 10 | Oświetlenie | Wbudowane oświetlenie LED: minimum 28 diod, z płynną regulacją jasności. | | 11 | Możliwość sterowania oświetleniem | Regulacja mocy oraz niezależne sterowanie lampkami. | | 12 | Pole widzenia | 2–60 mm. | | 13 | Odległość ostrzenia | 2–350 mm. | | 14 | Ogniskowa | 2–60 mm. | | 15 | Podłączenie do komputera | Możliwość podłączenia do komputera w celu prezentacji obrazu na większym ekranie. | | 16 | Kompatybilność systemowa | Kompatybilność z powszechnie stosowanymi systemami operacyjnymi. | | 17 | Języki menu | Minimum: polski, angielski. | | 18 | Funkcja wykonywania zdjęć | Tak – z zapisem na kartę pamięci. | | 19 | Funkcja nagrywania wideo | Tak – z zapisem na kartę pamięci. | | 20 | Zastosowania | Do zastosowań szkolnych, warsztatowych. | | 21 | Czas pracy na baterii | Minimum 2 godziny. | | 22 | Czas ładowania | Maksymalnie 3 godziny. | | 23 | Zasilanie | Wbudowany akumulator ładowany zasilaczem (w zestawie). | | 24 | Wymiary urządzenia | Wysokość statywu: 300 mm (+/- 5 mm)  Wymiary podstawy: 175 x 225 mm (+/- 5 mm)  Wymiary monitora: 130 x 180 mm (+/- 5 mm) | | 25 | Instrukcja obsługi | Wymagane dostarczenie instrukcji w języku polskim. | | 26 | Zalecenie użytkowe | Urządzenie musi być w pełni naładowane przed pierwszym użyciem. | | 27 | Zawartość zestawu | Mikroskop cyfrowy, karta microSD (min. 32 GB), statyw / podstawa, przewód do zasilania/ładowania, elementy oświetlenia LED, dokumentacja. | | 28 | Stan urządzenia | Fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad, gotowe do pracy. | |