

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO ZADANIA NR 9 PN: DOSTAWA MIKROSKOPÓW CYFROWYCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Wszystkie opisane parametry są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o lepszych parametrach o ile nie powodują utraty funkcjonalności i wydajności oferowanego sprzętu | Ilość |
| 1. | Mikroskop z wyświetlaczem cyfrowym. Dane techniczne:1. Powiększenie do 1200x.
2. Wbudowany ekran LCD
3. Rozdzielczość obrazu 1080p
4. Rozdzielczość nagrywania 1920 x 1080p HD
5. Czas pracy na akumulatorze co najmniej 3 godziny.
6. Funkcja wykonywania zdjęć i nagrywania filmów– kamera co najmniej 5 Mpix.
7. Obsługa kart pamięci : micro SD do 32 GB.
8. Możliwość podłączenia do monitora, komputera lub telewizora.( przewody USB i AV w zestawie).
9. Zasilacz sieciowy i bateria w zestawie
10. Wbudowany filtr polaryzacyjny
11. Doświetlanie diodami LED.
12. Płynna regulacja oświetlenia.
13. Oprogramowanie do przetwarzania obrazów z funkcją pomiaru w języku polskim.
14. Menu w języku polskim.
 | 2 |
| 2. | Mikroskop dziecięcy cyfrowy. Wymagane dane techniczne:1. Powiększenie do 60x
2. Podświetlanie preparatów lampką LED
 | 2 |

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i przygotowaniem do użytkowania .
2. Poprzez dostawę zamawiający rozumie dostarczenie towaru na adres Szkoły i wniesienie do wskazanego pomieszczenia w dni robocze w godzinach od 8 do 15-tej.
3. Poprzez montaż i przygotowanie do użytkowania zamawiający rozumie rozpakowanie poszczególnych części wyposażenia i złożenie ich w funkcjonalną całość. Opcjonalnie – dostarczenie zmontowanego wyposażenia. W przypadku sprzętów elektronicznych – pierwsze uruchomienie, ustawienie i zaprogramowanie w sposób umożliwiający dalsze korzystanie ze sprzętu przy wykorzystaniu szkolnej infrastruktury.
4. Dostarczony sprzęt elektroniczny powinien być fabrycznie nowy , nieużywany, wolny od wad, oryginalnie zapakowany i objęty gwarancją producenta oraz wyprodukowany nie wcześniej niż rok przed ogłoszeniem postępowania , w wyniku którego zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego.
5. Mikroskopy powinny być dostarczone z niezbędnymi akcesoriami zasilającymi ( kable, ładowarki, akumulatory, baterie itp.) oraz kablami transmisji danych ( do połączenia sprzętu elektronicznego z komputerami).
6. Zgodnie z warunkami programu Laboratoria Przyszłości minimalny okres gwarancji dla wyposażenia o jednostkowej wartości powyżej 500 zł. brutto wymagana jest gwarancja co najmniej 12 m-cy , autoryzowany serwis na terenie Polski , SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne ( serwis obowiązkowo na terenie RP , wsparcie techniczne w języku polskim), instrukcja obsługi w języku polskim papierowa lub elektroniczna.
7. Wykonawca powinien udzielić Zamawiającemu minimalnego okresu gwarancji zgodnie z założeniami programu Laboratoria Przyszłości. Dodatkowo punktowane w ocenie oferty będzie przedłużenie gwarancji i realizacja napraw bezpośrednio przez dostawcę z odbiorem i zwrotem naprawionych urządzeń (tzw. Gwarancja door- to door).
8. Wykonawca powinien oferować sprzęt posiadający wymagane prawem certyfikaty bezpieczeństwa i spełniania norm technicznych oraz atesty , spełniać wymagania techniczne opisane w załącznikach do SWZ oraz spełniające wymagania programu Laboratoria Przyszłości.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.