**Oznaczenia sprawy: ZP-4/2015** **Załącznik Nr 5 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Aparatura badawcza**

ZADANIE NR 1

Wszystkie zamawiane urządzenia muszą być nowe (tj. nieużywane za wyjątkiem wykonania testów potrzebnych do sprawdzenia ich poprawnego działania). Na dzień złożenia oferty żadne z oferowanych urządzeń nie może być przeznaczone do wycofania ze sprzedaży przez producenta (ang. end of life).

Zamawiający dopuszcza, aby dostarczone urządzenia były zgodne z nowszymi wersjami dokumentów normalizacyjnych (standardów), niż podane w specyfikacji. Dostarczony sprzęt musi posiadać nie gorsze cechy niż wymienione poniżej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Opis | Ilość [szt] |
| **1** | **Mikroskop stereoskopowy do badań w świetle przechodzącym i odbitym**  Okulary o powiększeniu 10x Nasadka okularowa dwuoczna, z nastawianiem dioptrii dla każdego okularu i regulacją rozstawu okularów Pochylona pod ergonomicznym kątem.  Głowica ZOOM z obiektywem 1x – zakres powiększenie od 0,7x do 4,5 x  Zakres powiększenia mikroskopu: 8x – 45 x  Stabilny statyw metalowy z wbudowanym oświetleniem do światła odbitego i przechodzącego, oświetlenie do światła przechodzącego i odbitego: halogen 6V 20W.  Dwustronne, wyskalowane pokrętło zmiany powiększenia zoom. Obiektyw o odległości roboczej około100mm. Statyw mikroskopu z wbudowanymi oświetlaczem do pracy w świetle odbitym. Statyw metalowy, o wysokości minimum 200mm. Ergonomiczne, dwustronne pokrętło ogniskowania umieszczone na kolumnie statywu. Płytka plastikowa czarno-biała.  Gwarancja: minimum 24 miesiące | **5** |

\*Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, jednakże podane parametry techniczne (tabelka opisująca przedmiot zamówienia), są warunkami minimalnymi, których spełnienia Zamawiający będzie oczekiwał. Warunkuje  to uznanie dostarczonego urządzenia za równoważne do przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego