| **LP.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **WYMAGANE** | **OFEROWANE**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Mikroskop fluorescencyjny - rok produkcji minimum 2010 | TAK |  |
| **2.** | Parametry techniczne mikroskopu fluorescencyjnego:  1. źródło światła UV:  - lampa diodowa typu LED  - długość fali źródła światła – 460 – 490 nm  - żywotność – minimum 50 000 h  2. ustawienia filtrów dla metody FITC  - filtr wzbudzający - 450-490 nm  - filtr emisyjny - 515 nm  - filtr rozpraszający – 510 nm  3. elementy mechanizmu optycznego:  - manualne, obrotowe ramię do zmiany obiektywów , minimum 4 pozycje w tym pozycje o powiększeniu 20 krotnym oraz 40 krotnym  -tuba dwuokularowa, ergonomiczna | TAK |  |
| **3.** | Stół pod mikroskop fluorescencyjny umożliwiający optymalną pracę dostosowany do wymiarów mikroskopu: długość minimum 100 cm - maximum 120 cm, głębokość: minimum 53 cm - maximum 56 cm, wysokość minimum 85 cm- maximum 90 cm | TAK |  |
| **4.** | Zestawy odczynnikowe posiadające oznaczenie CE, do diagnostyki in vitro | TAK |  |
| **5.** | Zestawy odczynnikowe do wykonywania oznaczeń metodą  immunofluorescencji pośredniej, w tym:  - zestaw odczynnikowy do oznaczania przeciwciał przeciwjądrowych ANA  - zestaw odczynnikowy do oznaczania przeciwciał przeciwjądrowych ANA, przeciwciał przeciw mitochondriom AMA, przeciwciał przeciw mięśniom gładkim ASMA oraz przeciwciał przeciw mikrosomom nerki i wątroby anty-LKM-1  - zestaw odczynnikowy do oznaczania przeciwciał przeciwko cytoplazmie granulocytów | TAK |  |
| **6.** | Pokrycie kosztów uczestnictwa w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań w zakresie oferowanych oznaczeń, minimum 2 razy w roku | TAK |  |
| **7.** | Ulotki odczynnikowe w języku polskim w wersji papierowej lub elektronicznej dostarczone z odczynnikami przy pierwszej dostawie | TAK |  |
| **8.** | Stabilność odczynników minimum 6 miesięcy | TAK |  |
| **9.** | Inkubacja niebezpośrednio na szkiełku mikroskopowym | TAK |  |
| **10.** | Interwencja serwisu na zgłoszenie awarii mikroskopu fluorescencyjnego (przyjazd do Zamawiającego w celu naprawy) do 72 h w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii autoryzowanemu serwisowi (telefonicznie, pocztą elektroniczną) | TAK |  |
| **11.** | Bezpłatne przeszkolenie użytkowników (tj. 2-3 pracowników) z zakresu obsługi mikroskopu fluorescencyjnego w miejscu instalacji mikroskopu | TAK |  |
| **12.** | Aktualne, zgodnie z obowiązującymi przepisami karty charakterystyki substancji niebezpiecznych dla odczynników dostarczone wraz z pierwszą dostawą, w przypadku aktualizacji oraz na każde żądanie Zamawiającego | TAK |  |
| **13.** | W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/podzespołu/modułu mikroskopu fluorescencyjnego w okresie obowiązywania umowy – wymiana systemu na nowy o parametrach nie niższych niż oferowany, na koszt Wykonawcy | TAK |  |
| **14.** | Wykonywanie w czasie trwania umowy okresowych przeglądów mikroskopu fluorescencyjnego (zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia, minimum 1 x w roku), obejmujących: dojazd, pracę inżyniera, wszystkie części zużywalne i zamienne | TAK |  |
| **15.** | Okres gwarancji mikroskopu fluorescencyjnego nie może być krótszy niż czas trwania umowy (36 miesięcy) | TAK |  |

**Niespełnienie któregokolwiek z wymienionych parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika