Postępowanie nr **BZP.272.7.2022.KWK**

**Załącznik nr 3 do SWZ**

Opis przedmiotu zamówienia- Specyfikacja techniczna- Parametry techniczne

**„Dostawa kamery cyfrowej** **z modułem sterującym i łącznikiem do** **mikroskopu stereoskopowego Leica M205 C”.**

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane**  Wypełnia Wykonawca  (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie) |
| 1. | Kolorowa kamera cyfrowa | A/ parametry techniczne  - rozdzielczość min. 20 mln pixel - wielkość pixela 5,86 x 5,86 µm - zakres dynamiczny 73,3 dB - sensor back-illuminated CMOS / 1/1,2” / 13,27mm - czas integracji 26 µs - 60 s - rozdzielczość sensora 5760x3600 pixel - port USB 3.0  B/ oprogramowanie  - oprogramowanie działające w środowiskach Win, MAC, Linux:  - menu użytkownika w j. polskim  - sterowanie funkcjami kamery  - manualne nakładanie sygnałów FL - składanie obrazów w osi XY - składanie obrazów w osi Z  - pomiary interaktywne - funkcja TimeLaps - funkcja video  Współpraca z oprogramowaniami µManager, ImageJ, MetaMorph, | TAK/NIE  TAK/NIE |
| 2. | Łącznik do mikroskopu | **Łącznik do posiadanego przez Zamawiającego mikroskopu Leica M205C 0,63x** | TAK/NIE |
| 3. | Komputer sterujący (laptop) | przykładowe parametry minimalne:  - procesor: osiągający co najmniej 12000 punktów w teście Passmark CPU Mark  - min. RAM: 16 GB  - gniazda pamięci: 2/0  - dysk: SSD 1TB  - ekran: mat, LED, min. 15”  - rozdzielczość: 1920x1080 (FullHD)  - odświeżanie: min. 120Hz  - karta graficzna: osiągająca co najmniej 16000 punktów w teście PassMark GPU  - złącza: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) min. 2x | TAK/NIE |

\*Z uwagi na to, że Zamawiający posiada urządzenie **mikroskop stereoskopowy Leica M205 C**, Zamawiający wymaga, aby zaoferowane przez Wykonawcę: kolorowa kamera cyfrowa, łącznik do mikroskopu oraz komputer sterujący (laptop) miały możliwość **bezpośredniego i pełnego** połączenia z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem/systemem oraz były z nim w pełni kompatybilne (tzn. posiadały cechy, które umożliwiają prawidłową współpracę, komunikację z urządzeniem/systemem posiadanym przez Zamawiającego w szczególności cechowały się prawidłową wymianą danych).