**Technická specifikace**

**Pro část a): Optický mikroskop s kamerou**

**Veřejné zakázky: Optické přístroje FAPPZ**

Zadavatel těmito technickými podmínkami vymezuje základní charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízené zboží.

Nabízené zboží nesmí být v žádném z parametrů horší.

Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného zboží.

*Účastník zadávacího řízení doplní všechna žlutě podbarvená pole níže uvedených tabulek.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Optický mikroskop s kamerou** | |
| **Obchodní podmínky:** | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** |  |
|  | **Dodavatel vyplní parametry nabízeného přístroje** |
| Osvětlení LED |  |
| Fázový kontrast s rozlišením s min. rozsahem 10x-100x |  |
| Světlé a temné pole s rozlišením s min. rozsahem 4x-200x |  |
| Barevná digitální CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) kamera s min. rozlišením 5,0 Mpix |  |
| USB připojení do PC |  |
| Sada objektivů s min. Plan-achromatickou korekcí, zvětšení s min. rozsahem 4x-200x |  |
| Přímé snímání obrazu do SW |  |
| Snímací PC s monitorem |  |
| Software pro ovládání kamery, snímání a archivaci obrazu |  |