**Technická specifikace**

**Pro část c): Příslušenství k invertovanému mikroskopu**

**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.*

|  |
| --- |
| **Příslušenství k invertovanému mikroskopu** |
|  | **Dodavatel vyplní parametry nabízeného přístroje** |
| Kompatibilita veškerého příslušenství (tj. Rozšíření software LasX, Kamera k invertovanému mikroskopu, LED fluorescenční zdroj, Filtrační kostky) se stávajícím mikroskopem Leica DM IL LED Fluo  |  |
| **Rozšíření software LasX** |  |
| * LAS X Time-Lapse module
 |  |
| * Dongle for LAS X optional modules (HW klíč)
 |  |
| **Kamera k invertovanému mikroskopu** |  |
| Konkrétní výrobce a typ nabízeného zařízení: |  |
| * minimální barevná hloubka 32-bit RGB, frame rate min. 15 fps
 |  |
| * Senzor CMOS, minimální velikost 3070x2048 px
 |  |
| * Kompatibilita se softwarem LasX
 |  |
| **LED fluorescenční zdroj** |  |
| Konkrétní výrobce a typ nabízeného příslušenství: |  |
| * manuální ovládání zdroje, kontrola iradiance po 1% v rozmezí 0-100%
 |  |
| * minimální rozsah vlnových délek 365 – 550nm
 |  |
| * Přímé napojení na mikroskop
 |  |
| **Filtrační kostky:** |  |
| Konkrétní výrobce a typ nabízeného příslušenství: |  |
| * Filter System I3 S
 |  |
| * Filter system N2.1 S
 |  |
| * Filter system RHOD ET, s
 |  |