**Technická specifikace**

**Pro část b): Revolverový objektiv pro digitální mikroskop**

**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.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Revolverový objektiv** | |
| **Obchodní podmínky:** | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** |  |
|  | **Dodavatel vyplní parametry nabízeného přístroje** |
| Požadované zvětšení vzorků 35–2500× |  |
| Automatická revolverová hlavice bez potřeby manuální výměny jednotlivých objektivů |  |
| * Min. zvětšení vzorků pomocí revolverové hlavice   Nízké rozlišení 35-250×  Střední rozlišení 140-1000×  Vysoké rozlišení 350-2500× |  |
| * Max. hloubka ostrosti   Nízké rozlišení 0,72~0,072×  Střední rozlišení 0,09~0,007×  Vysoké rozlišení 0,04~0,002× |  |
| * Min. zorné pole   Nízké rozlišení 8,71~1,22mm  Střední rozlišení 2,18~0,31mm  Vysoké rozlišení 0,87~0,12mm |  |
| Automatická kalibrace vzorků (ACS) |  |
| Světelný systém zabudovaný uvnitř objektivu |  |
| Různé typy osvětlení vzorků (tj. koaxiální v ose objektivu a kruhové) |  |
| Volná pracovní vzdálenost min. 10mm |  |
| Optika temperovaná na okolní teplotu v rozmezí 5 až 40°C |  |
| Kompatibilita s digitálním mikroskopem HIROX RH-2000 |  |
| Světelný adaptér |  |
| Difůzní adaptér |  |
| Adaptér bočního osvětlení |  |
| Ovládací sofware kompatibilní s HIROX RH-2000 |  |
| Objektiv s dvojitým osvětlením a funkcí ACS pro digitální mikroskop |  |