**Opis predmetu zákazky**

**Nákup prístrojového vybavenia pre analýzu drog - časť 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet zákazky č.**  | **Názov zostavy/zariadenia** | **Predpokladaný počet/****rozsah** | **Požadovaný technický parameter** | **Ponúkaný typ/značka/****výrobca** | **Presný technický parameter ponúkaného zariadenia** |
| 1. | Dovybavenie a vylepšenie komparačného mikroskopu Leica FS CB zloženého z dvoch mikroskopov Leica FS 4000B spojených do jednej zostavy | 1 |  |  |  |
| delič svetla | 2 | delič dopadajúceho svetla pre dva rôzne svetelné zdroje (Mirror housing), umožňujúci využitie flourescenčného zdroja a zároveň zdroja bieleho svetla |  |  |
| halogénový zdroj | 2 | halogénový zdroj dopadajúceho svetla s výkonom 100 W (Reflected light source 100 W), s nastaviteľným kolektorom a ochranným tepelným filtrom |  |  |
| objektívy | 2 | objektív neimerzný, semi apochromatický, s fluoritovou optikou, so zväčšením 10x, s numerickou apertúrou 0.30 - plne kompatibilný s existujúcim komparačným mikroskopom Leica FS CB zloženým z dvoch mikroskopov Leica FS 4000B v jednej spojenej zostave |  |  |
| 2 | objektív neimerzný, semi apochromatický, s fluoritovou optikou, so zväčšením 20x, s numerickou apertúrou 0.55 - plne kompatibilný s existujúcim komparačným mikroskopom Leica FS CB zloženým z dvoch mikroskopov Leica FS 4000B v jednej spojenej zostave |  |  |
| 2 | objektív neimerzný, semi apochromatický, pre prácu bez podložného alebo krycieho sklíčka, so zväčšením 100x, s  numerickou apertúrou 0.9 - plne kompatibilný s existujúcim komparačným mikroskopom Leica FS CB zloženým z dvoch mikroskopov Leica FS 4000B v jednej spojenej zostave |  |  |
| UV fluorescenčná kocka | 1 | filter system A S - UV fluorescenčná kocka s excitačným filtrom (band pass) 340 - 480 nm, s dichromatickým zrkadlom 400 nm a s filtrom (Low Pass) 425 nm |  |  |
| žiarovka | 2 | halogénová žiarovka do svetelného zdroja s predĺženou životnosťou (Hg gas discharge lamp 103 W) |   |  |
| Ďalšie požiadavky |  | minimálne 24 mesiacov záruka na všetky dodané komponenty, ktoré sú plne kompatibilné s existujúcim komparačným mikroskopom Leica FS CB zloženým z dvoch mikroskopov Leica FS 4000B v jednej spojenej zostave – zahrnutá v cene |  |  |
| doprava, inštalácia a kalibrácia celého systému vykonaná autorizovaným servisným technikom s platným certifikátom, vrátane vystavenia certifikátu/protokolu po inštalácii - zahrnutá v cene |  |  |

V prípade, ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technické normy, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.