Příloha č. 2a) Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **InoMed – Trinokulární inverzní mikroskop** |
| Zadavatel | Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1Jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec KrálovéIČ: 00216208, DIČ: CZ00216208 |
| Druh řízení | Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb. |

| **Název přístrojového vybavení** |
| --- |
| Trinokulární inverzní mikroskop umožňující pozorování v procházejícím světle ve světlém poli a metodou fázového kontrastu.  |
| **Požadavek na záruku a servis** |
| *Zadavatel požaduje záruku za jakost předmětu koupě v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.**Podmínky záručního a pozáručního servisu jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.* |
| **Základní vlastnosti** |
| **Požadavek na funkcionalitu** | **Minimální požadavky** |
| *Trinokulární inverzní mikroskop*  | Trinokulární inverzní mikroskop:*- Maximální hmotnost 15 kg**- Pevný stolek o rozměrech min. 200x220mm umožňující umisťovat nádoby přímo na plochu stolku bez nutnosti použití vodiče**- Binokulární tubus s nastavitelnou mezioční vzdáleností**- Okulár 10x**- Možnost doostřit rozdíl až ± 5 dioptrií**- Halogenová žárovka nebo LED osvětlení**- Plynulá regulace osvětlení**- Revolverová hlavice**s 4**objektivy: planachromatické fázové 10x a 20x,**planachromatické 4x a 40x*- Trinokulární *hlavice umožňující připojení digitální kamery**Barevná kamera:**- Rozlišení: 5 Mpix**- Velikost pixelu: max. 2,2 x 2,2 µm**- Typ senzoru: CMOS**- Velikost senzoru: min. 1/2,5″**- Min. rozsah exp. času: 0,1 ms – 5 s* *- Možnost propojení kamery přímo do tabletu pomocí USB portu bez nutnosti připojení PC**Další součást dodávky - tablet:**- tablet 10″ připevněný k mikroskopu s možností odepnutí**- software v tabletu pro vytváření fotografií, řazení do alb, možnost vkládání měřítek a popisů* |

V nabídkové ceně účastník zahrne dopravu k odběrateli, demonstraci /ukázku/ provozu přístroje, zaškolení obsluhy v rozsahu min. 2 hodiny a dokumentaci - *– viz návrh kupní smlouvy, jako nedílné součásti zadávací dokumentace.*