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 1  Jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové  IČ: 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.*