**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Lékařský mikroskop**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ, COŽ ZADAVATEL EXPLICITNĚ UVÁDÍ U KAŽDÉHO TAKOVÉHO ODKAZU. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Lékařský mikroskop - 1 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| **Stativ** | | |
| Ergonomický stativ s LED osvětlením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Koaxiální nezávislé hrubé a jemné ostření | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelná tuhost hrubého ostření | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výškový posuv stolku v ose Z v rozsahu min. 25mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zabudovaná polní clona | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výškově aretovatelná poloha stolku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Životnost LED min. 50 000 provozních hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šestinásobný nosič objektivů (se slotem pro analyzátor) s kódováním pozice pro přenos informace o zařazeném objektivu do softwaru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém řízení s pamětí nastavené intenzity světla individuálně pro každý objektiv | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatické vypnutí světla při delší době nečinnosti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Certifikace pro in vitro diagnostiku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Stolek mikroskopu** | | |
| Pravostranný stolek s držákem pro dva preparáty, možnost rotace stolku min. 230° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost nastavění výšky a tuhosti ovládání a posuvu stolu v osách X a Y | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Gumové nebo plastové ergonomické nástavce pro ovládání stolku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Kondenzor** | | |
| Kondenzor s polohovatelnou aperturní clonou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kondenzor bez výklopné čočky s NA min. 0.9, pracovní vzdálenost min. 1,55mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení celého zorného pole pro objektivy zvětšení 4x-100x | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Trinokulární ergo tubus** | | |
| Ergonomický trinokulární tubus nastavitelný min. ve dvou osách - naklápěcí v min. rozsahu 10-30 stupňů a výsuvný (posuvný) vpřed/vzad | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. dvoupolohové dělení světla 100/0, 50/50 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Okuláry** | | |
| Okuláry pro 10x zvětšení, zorné pole min. 22mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dioptrická korekce pro oba okuláry | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Gumová očnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Objektivy** | | |
| Parfokální vzdálenost min. 45 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální plan-apochromatický objektiv zvětšení 4x, NA min. 0.20 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální plan-apochromatický objektiv zvětšení 10x, NA min. 0.40 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální plan-apochromatický objektiv zvětšení 20x, NA min. 0.80 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální plan-apochromatický objektiv zvětšení 40x, NA min. 0.95 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální plan-apochromatický objektiv zvětšení 60x nebo 63x, NA min. 0.95 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Kamera a software** | | |
| Možnost dovybavit mikroskop kamerou bez nutnosti výměny jakékoliv části mikroskopu a bez vlivu na výšku mikroskopu (tubusu) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost dovybavit mikroskop o SW kompatibilní s kamerou i mikroskopem (kódování objektivového revolveru) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Příslušenství** | | |
| Napájecí kabel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Protiprachový kryt | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.