

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

(dále jen „vysvětlení“)

dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

**Název veřejné zakázky:** UK 1. LF – Lékařský světelný mikroskop s kamerou s vyšším rozlišením

**Druh veřejné zakázky:** Zjednodušené podlimitní řízení na dodávky

**DBID v E-ZAK:** 7757

### ZADAVATEL:

**Univerzita Karlova** se sídlem: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

ve věci součástí: **1. Lékařská fakulta, Kateřinská 32, Nové Město, 121 08 Praha 2**

zastoupená: prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty

IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208

Zadavateli byla dne 4. 12. 2023 doručena písemná žádost dodavatele vztahující se k zadávacím podmínkám výše uvedené veřejné zakázky. Na základě této žádosti poskytuje zadavatel dodavatelům následující vysvětlení.

### ŽÁDOST O VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1:

#### **Dotaz č. 1:**

Zadavatel uvádí: LED osvětlení je plynule regulovatelné frontálně na těle mikroskopu. Bude zadavatel akceptovat LED osvětlení je plynule regulovatelné na těle mikroskopu po boku?

#### **Dotaz č. 2:**

Zadavatel uvádí: Možnost úhlové rotace stolku min. 180°. Lze nabídnout rotační stolek s úhlovou rotací 110°? Stolek, který má možnost úhlové rotace 110° na každou stranu, pokrývá celé spektrum preparátu 220° a v případě potřeby se dá preparát do držáku vložit otočený o 180°, čímž je pokryto dalších 220° a uživatel není omezen.

#### **Dotaz č. 3:**

Zadavatel uvádí: Nastavitelná interpupilární vzdálenost v rozsahu min. 50 až 75 mm. Bude zadavatel akceptovat nastavitelnou interpupilární vzdálenost v rozsahu min. 55 až 75 mm?

#### **Dotaz č. 4:**

Zadavatel uvádí: Dělení světla třípolohové. Bude zadavatel akceptovat dvoupolohové dělení světla 50/50? Náš dodavatel třípolohové dělení světla 100/0, 50/50, 0/100 nebo 100/0, 20/80 nenabízí, protože zhoršuje kvalitu výsledného obrazu (každý optický člen v systému kvalitu obrazu na výstupu nepatrně zhoršuje).

#### **Dotaz č. 5:**

Zadavatel uvádí: zvětšení 10x, NA min. 0.40 a zvětšení 60x nebo 63x, NA min. 0.85. Bude zadavatel akceptovat zvětšení 10x, NA min. 0.30 a zvětšení 63x, NA min. 0.80?

#### **Dotaz č. 6:**

Zadavatel uvádí: Expoziční časy v rozsahu min. 100 μs až 15 s. Bude zadavatel akceptovat expoziční časy v rozsahu min. 1 ms – 10 s?

### ODPOVĚĎ ZADAVATELE NA ŽÁDOST Č. 1:

#### **Ad dotaz č. 1:**

Ano zadavatel bude akceptovat LED osvětlení plynule regulovatelné na boku mikroskopu.

#### **Ad dotaz č. 2:**

Zadavatel požaduje stolek se standardním posunem v osách XY a zároveň úhlovou rotaci stolku min. 180°, jak je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy. Zadavatel akceptuje stolek s posuvem XY a rotací 220° (110° na každou stranu).

**Ad dotaz č. 3:**

Zadavatel trvá u tubusu na nastavitelné interpupilární vzdálenosti v rozsahu min. 50 až 75 mm vzhledem k větší variabilitě nastavení a většímu uživatelskému komfortu.

**Ad dotaz č. 4:**

Zadavatel trvá na třípolohovém přepínání volby dráhy světla. Mikroskop bude využíván pro edukativní účely a každá ze tří poloh volby dráhy světla má své opodstatnění při plnění výukových úkolů. Tří polohový tubus navíc umožňuje optimalizaci nastavení systému tak, aby v žádném případě nedocházelo ke zhoršení kvality obrazu (při nastavení 50/50 může dojít ke vniku parazitního světla do kamery přes okuláry). Dělení světla pouze 50/50 je tedy zcela nedostatečné a takové řešení nebude zadavatel akceptovat.

**Ad dotaz č. 5:**

Zadavatel trvá na: zvětšení 10x, NA min. 0.40 a zvětšení 60x nebo 63x, NA min. 0.85. Objektivy s vyšší NA poskytují větší rozlišení, a tedy i přesnější odečet preparátů.

**Ad dotaz č. 6:**

Zadavatel trvá na parametru: Expoziční časy v rozsahu min. 100  $\mu$ s až 15 s. Zejména pro snímání obrazu v polarizovaném světle je delší expoziční čas nutností. Zároveň výběr menšího rozsahu expozičních časů kamery by znamenal výrazné omezení při možném rozšíření vybavení mikroskopu o fluorescenci.

**Součástí vysvětlení je upravená příloha smlouvy č. 1 - požadovaná technická specifikace předmětu plnění, změny jsou uvedeny červeným písmem.**

**V souladu s § 99 odst. 2 zákona zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, lhůta pro podání nabídek končí 19. 12. 2023 v 11:00 hod.**

.....  
Iveta Stachová  
vedoucí odd. veřejných zakázek 1. LF UK