

## **Veřejná zakázka s názvem „Laboratorní mikroskop s přímým osvětlením“**

### **Vysvětlení zadávací dokumentace\_1**

---

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace na základě dotazů vznesených dodavateli. Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata.

Dotazy dodavatelů se týkají veřejné zakázky: „Laboratorní mikroskop s přímým osvětlením“ a zadavatel je obdržel dne 27. 9. 2018 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:

#### **Dotaz č. 1:**

Zadavatel požaduje v bodě č. 6 technické specifikace /„Mechanický křížový stolek s nezávislým manuálním mikro- a makroostřením a možností aretace makroostření“/

#### **\*Diskuze:\***

Rutinní řada našich mikroskopů je vybavena speciálními ergonomickými šrouby ostření, které zaručují precizní práci s jemným ostřením bez obav z nechtěného kontaktu s makrošroubem. Navíc má makrošroub tužší a nastavitelný chod. Nezávislost jemného a hrubého ostření je tedy, dle našeho názoru, pro naše mikroskopy (a mikroskopy vůbec) bezpředmětná. Zároveň nevidíme přínos v možnosti aretace makroostření. Samozřejmě naše mikroskopy jsou vybaveny nastavitelnou horní úvratí ostření proti nechtěnému kontaktu sklíčka a objektivu. Navíc můžeme nabídnout 3 stupňové ostření, kdy může uživatel průběžně měnit převod jemného ostření

#### **\*Dotaz č.1:\***

Bude zadavatel akceptovat koaxiální jemné a hrubé ostření s možností nastavení tuhosti hrubého ostření a s nastavitelnou horní úvratí ostření s možností přepnutí rychlosti převodu jemného ostření?

#### **Odpověď zadavatele č. 1:**

Edit dotazu – tazatel uvádí, že v bodě č. 6 technické specifikace zadavatel požaduje /„Mechanický křížový stolek s nezávislým manuálním mikro- a makroostřením a možností aretace makroostření“/ - nejedná se však o bod č. 6 technické specifikace, nýbrž o bod č. 5.

Možnost aretace makroostření zadavatel po uvážení nebude požadovat. Zadavatel uznává, že vzhledem k rozdílné povaze práce s mikro- a makrošroubem nehrozí ohrožení prohlíženého preparátu.

**Dotaz č. 2:**

\*Bod č.2\*

Zadavatel v bodě č. 10 požaduje /,,//Barevná digitální CCD kamera kompatibilní a připojitelná na trinokulární tubus s rozlišením 5 Mpx nebo vyšším.“/

\*Diskuze:\*

Zadavateli můžeme nabídnout takovouto CCD kameru, nicméně rádi bychom místo kamery s CCD čipem nabídli alternativu s CMOS čipem. Jelikož mikroskop není vybaven fluorescencí a je naopak vybaven třípolohovým přepínačem světla, lépe poslouží CMOS kamera s rychlejší sběrníci a přenosem dat, než citlivější, ale pomalejší CCD.

Bude zadavatel akceptovat kameru s CMOS čipem a 5 MPIX rozlišením?

**Odpověď zadavatele č. 2:**

Zadavatel uvádí, že kameru s CMOS čipem bude akceptovat stejně tak jako kameru s CCD čipem. Rychlejší CMOS čip bude dle názoru zadavatele lépe vyhovovat při demonstraci živých vzorků studentům.

---

**Dotaz č. 3:**

Předmětem studia budou planktonní organismy (živé i fixované) prohlížené jako klasické preparáty nebo v komůrkách. Je možné s ohledem na tento požadavek a na požadavek záznamu videa nabídnout i kameru s CMOS snímačem která při stejném požadovaném rozlišení 5 Mpxl bude snímat obraz rychleji, s vyšší snímkovou frekvencí ?

**Odpověď zadavatele č. 3:**

Zadavatel uvádí, že kamera s CMOS čipem je díky své rychlejší odezvě dostatečná pro potřeby zadavatele.

---

**Dotaz č. 4:**

Je požadována možnost fázového kontrastu – standardně jsou nabízeny pro fázový kontrast objektivy 10x 20x a 40x, jejich cena je ale vyšší než cena objektivu bez úpravy pro fázový kontrast – požaduje tedy zadavatel aby fázový kontrast uměly objektivy 10x, 20x, 40x nebo dostačuje jen některé z uvedených zvětšení a pokud ano které?

**Odpověď zadavatele č. 4:**

Zadavatel uvádí, že fázový kontrast využije u objektivů 20x a 40x.

---

**Zadavatel z vlastní vůle v souladu s § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb. mění zadávací dokumentaci – konkrétně mění Přílohu č. 1 – technickou specifikaci, a to konkrétně v níže uvedených bodech, které nově zní následovně:**

3	Trinokulární tubus
5	Mechanický křížový stolek s nezávislým manuálním mikro- a makroostřením
10	Barevná digitální CCD nebo CMOS kamera kompatibilní a připojitelná na trinokulární tubus s rozlišením 5 Mpx nebo vyšším.

V souvislosti s tím, že změna zadávací dokumentace a výše uvedené odpovědi zadavatele na žádosti o vysvětlení mohou rozšířit okruh množných účastníků zadávacího řízení, prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek o její celou původní délku.

Rovněž v souvislosti s tím, že zadavatel podává vysvětlení na žádosti o vysvětlení vznesené 27. 9. 2018 jeden pracovní den po lhůtě určené pro zveřejnění, odeslání či předání vysvětlení (tato lhůta uplynula 3. 10. 2018) – prodlužuje zadavatel z tohoto důvodu lhůtu pro podání nabídek v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o jeden pracovní den.

Zadavatel tedy prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o celou původní délku a o jeden další pracovní den – lhůta pro podání nabídek je: 9. 11. 2018

.....  
Bc. Lena Mikušová  
na základě plné moci ze dne 19. 6. 2017  
referent oddělení veřejných zakázek  
rektorát, Mendelova univerzita v Brně