



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Všem zájemcům o veřejnou zakázku

Vyřizuje/tel. Ing. Miroslav Haman / 545 135 195

V Brně, dne 24.9.2013

#### Věc: Veřejná zakázka:

**„Dodávku mikroskopů a příslušenství pro MENDELU 2013 – rozděleno na části 1 - 9“  
Dodatečné informace k zadávacím podmínkám (1)**

V souladu s ustanovením § 49 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon) poskytuje zadavatel všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentaci nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, případně jiným dodavatelům, kteří vznesli dotaz k zadávacím podmínkám, dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Dodatečné informace jsou poskytovány na základě dotazů dodavatelů (dotaz – odpověď) nebo informací poskytovaných zadavatelem (informace). Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata. Lhůta, do které lze žádat o dodatečné informace je uvedena v Textové části zadávací dokumentace. Dodatečné informace se zveřejňují v souladu s ustanovením § 49 odst. 3 zákona na profilu zadavatele.

#### Část 2. Světelný laboratorní mikroskop (32 231.00 Kč bez DPH):

##### Zadání:

Hlava: revolverová pro 5 objektivů DIN - vzad otočená; Objektivy planachromatické PL 4:1/0,10/∞/12,31 mm, PL 10:1/0,25/∞/5,03 mm, PL 20:1/0,40/∞/2,71 mm, PL 40:1/0,65/∞/0,72 mm (pérový), PL 60:1 pérový, PL 100:1/1,25/∞/0,17 mm Oil. Im. (pérový)

##### Dotaz 1.:

Zadavatel požaduje revolverovou hlavu pro 5 objektivů, ale samotných objektivů 6, je nutno dodat i nestandardní objektiv se zvětšením 60?

##### Odpověď 1.:

**Zadavatel požaduje skutečně 6 objektivů dle původní specifikace.**

##### Dotaz 2.:

Požaduje zadavatel fázový kontrast pro všechny objektivy?

##### Odpověď 2.:

**Jen pro objektivy 40 a výše.**

##### Dotaz 3.:

Povoluje zadavatel toleranci v pracovních vzdálenostech objektivů?



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Odpověď 3.:**

**Ano, toleranci zadavatel připouští, vyjma objektivů 40 a 60.**

**Zadání:**

Okuláry: (DIN) širokoúhlý WF 10x/20 mm (s ukazovací jehlou), Okulár (DIN) měřicí WF 10x/20 mm se stupnicí a křížem; Celkové zvětšení 40x - 1600x

**Dotaz 4.:**

Zadavatel požaduje okuláry se zvětšením 10x a celkové zvětšením 40x – 1600x. Celkové zvětšení se počítá součinem zvětšení okuláru a objektivu, z toho vyplývá, že s okulárem 10x je možné maximální zvětšení 1000x. Požaduje teda zadavatel nestandardně ještě další okuláry se zvětšením 16x, nebo stačí dosáhnout zvětšení 1000x?

**Odpověď 4.:**

**V technické specifikaci je chyba v psaní. Postačí okuláry 10 s ukazovací jehlou a stupnicí a křížem. Okuláry 16 nejsou nezbytné.**

**Zadání:**

Zaostřování: koaxiální makro a mikro posuv s regulací tuhosti chodu, výškové nastavení ovládacích prvků

**Dotaz 5.:** Je nutné výškové nastavení ovládacích prvků v této kategorii mikroskopu?

**Odpověď 5.:**

**Výškové nastavení ovládacích prvků není nutné.**

### Část 2. Fluorescenční laboratorní mikroskop s kamerou a PC(576 877.68 Kč bez DPH):

**Zadání:**

Mikroskop musí mít zdroj excitačního světla s min. 130W rtuťovou výbojkou připojený k mikroskopu světlovodem, životnost výbojky min. 2000 hodin, možnost manuální regulace intenzity excitačního světla v min. 7 krocích

**Dotaz 7.:**

Je možné nabídnout modernější variantu vybavenou metal-halidovou lampou, se zaručenou životností minimálně 2000h a 5 krokovou regulací intenzity osvětlení? Rtuťová lampa garantuje jen 1700h. 2000h je uváděno jen jako typická životnost.

**Odpověď 7.:**

**Lze nabídnout i modernější způsob, je však třeba zachovat svítivost ekvivalentu 130W rtuťové výbojky, minimální životnost 2000 hodin a minimálně 7-mi stupňovou intenzitu osvětlení.**

**Zadání:**

mikroskop musí mít manuální otočný nosič fluorescenčních kostek (filtrů) pro minimálně 8 filtrových bloků – kostek

**Dotaz 8.:**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadavatel požaduje jen 3 fluorescenční filtry, které již pokrývají celé spektrum vlnových délek. Je možné tedy nabídnout dostačující nosič pro 5 fluorescenčních kostek?

**Odpověď 8.:**

Z důvodu možné budoucí úpravy mikroskopu pro další požadované aplikace, požaduje zadavatel otočný nosič fluorescenčních kostek (filtrů) pro minimálně 8 filtrových bloků – kostek.

### Část 5. Videomikroskopy (49 586.78 bez DPH):

Zadání:

binokulární hlavice s integrovanou kamerou, vhléd 30°

Dotaz 10.:

Je nutností aby byla kamera integrovaná, nebo by bylo možné dodat klasický trinokulární tubus s kamerou?

**Odpověď 10.:**

Ano, integrovaná kamera do binokulární hlavice videomikroskopu je pro potřeby školního využití podmínkou.

### **Sdělení zadavatele č.1**

V Části 2 (Příloha\_2\_techická specifikace\_28\_0302) u požadavku Světelný laboratorní mikroskop je v technické specifikaci uvedeno: „- trinokulární nastavec pro fotografování (pokud bude cenově dostupný)“. Zadavatel sděluje, že na dodání trinokulárního nastavce pro fotografování trvá a je tedy nutnou součástí sestavy.

### **Sdělení zadavatele č.2**

Vzhledem k výše uvedenému upřesnění zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **do 7.10. do 10.00 hodin**. Otevírání obálek se uskuteční dne 7.10. v 10.00 hodin v areálu Mendelovi univerzity v Brně, v 1.NP budovy E (Oddělení veřejných zakázek, číslo dveří 2020).

.....

Ing. Miroslav Haman  
Referent veřejných zakázek