



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM č. 1

**Zadavatel:** Univerzita Karlova v Praze  
**Sídlo:** Praha 1, Ovocný trh 3/5, 116 36  
**IČ:** 00216208  
**DIČ:** CZ00216208  
**Týká se součásti:** Farmaceutická fakulta v Hradci Králové  
**Sídlo:** Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5  
**Osoba oprávněná  
jednat za zadavatele:** Prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. - děkan

**Název veřejné zakázky:** Laboratorní materiál

**Názvy projektů:** Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově, reg.č.CZ.1.07/2.3.00/30.0022  
Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0235  
Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0061

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, sděluje následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem 229614.

#### Dotazy týkající se části III. spotřební materiál:

- 1) Spektrofotometrická cela Z - zřejmě jde o kyvetu, ale označení Z pro mě není pro specifikaci nápomocné, čili pokud jde o něco speciálního, tak prosím vyspecifikovat, s tím souvisí i materiál těchto kyvet, jaký druh skla je požadován a v jaké oblasti se bude měřit, zda ve VIS nebo UV.

**Odpověď:** *Průtoková kyveta tvaru písmena Z pro spektrofotometrické stanovení ve VIS i UV oblasti s optickou dráhou 10 nebo 20 mm s vnitřním průměrem 1 nebo 2 mm z materiálu kompatibilního s použitím organických rozpouštědel. Připojení optických vláken pomocí SMA konektorů (zamezí styku optického vlákna s obsahem cely).*

- 2) U kyvety Helma také prosím uvést materiál kyvety.

**Odpověď:** *Průtoková Hellma kyveta z materiálu umožňujícího měření absorpance/fluorescence v UV oblasti.*

- 3) U fluorescenční kyvety je uvedena optická dráha 4 mm, není tento údaj chybný? Pokud ne, prosím o doplnění objemu kyvety. Případně typ přístroje na kterém se bude kyveta používat.

**Odpověď:** *Průtoková fluorescenční kyveta je s optickou dráhou 3 mm, zadavatel se omlouvá za překlep), používat se bude ve fluorescenčním detektoru firmy FIALab, ale v podstatě jde hlavně o dodržení optické dráhy, připojení hadiček je vždy z vrchu a vnější rozměry bývají stejné (12,5 x 12,5 x 35 mm).*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4) Lab-on-valve modul je zařízení pro jaký typ přístroje? Technické požadavky prosím.

**Odpověď:** Lab-on-valve modul je určen pro průtokové systémy využívající selekční ventily Vici C25, na které místo hlavy ventilu nasedá tzv. Lab-on-valve modul.

5) Držáky na kyvety požadujete jakých rozměrů?

**Odpověď:** Držák na průtokové kyvety typu a rozměrů standardních Hellma cel pro diode array spektrofotometr HP (Agilent) 8453.

6) Peek hadička je prosím přesně co, případně k čemu?

**Odpověď:** Hadička z materiálu PEEK odolného proti působení organických rozpouštědel, vnitřní průměr 0,75 mm, 0,50 mm, 0,25 mm, 0,125 mm, délka 1,5 m nebo 15 m.

7) Požadovaná optická vlákna jsou k jakému typu přístroje?

**Odpověď:** Optická vlákna jsou používána k detektorům firmy Ocean Optics – zakončené SMA konektory s průměrem jádra optického vlákna 0,4 nebo 0,6 mm o délce 0,5 m.

V Praze dne 12. 2. 2013