

určeno všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí  
zadávací dokumentace

Věc:

**Poskytnutí dodatečných informací č. 4 k zadávacím podmínkám ve smyslu ust. § 49 odst. 2 a odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, (dále jen „ZVZ“)**

Název veřejné zakázky: **Dodávka přístroje pro Ramanovu spektroskopii (systém UV - IR)  
pro projekt NTIS**

Evidenční číslo zakázky: 350253

Zadavatel: **Západočeská univerzita v Plzni**  
sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
IČO: 497 77 513

Zástupce zadavatele: **Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol.**  
se sídlem Vlastina 23, 323 00 Plzeň

Zástupce Zadavatele v souladu s ust. § 49 odst. 2 a odst. 4 ZVZ tímto poskytuje dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

#### **Dotaz č. 1:**

V požadavcích na přístroj je uveden požadavek: „Přístroj musí být vybaven posuvným stolkem (držákem vzorků) ovládaným ze softwaru přístroje, s minimálním krokem  $\leq 100$  nm ve vodorovných směrech a  $\leq 100$  nm ve svislém směru.“ Akceptuje zadavatel v souladu se zákonem technicky obdobné řešení (ve smyslu ust. § 44 odst. 11 ZVZ)? Nabízíme technicky dokonalejší řešení, kdy pro posun ve vodorovném směru se použije motorizovaný stůl a pro posun v ose Z se využije přesný piezo posun s krokem  $\leq 100$  nm, na který lze nainstalovat libovolný objektiv. Výhodou tohoto řešení je výrazně lepší přesnost piezo posunu a především lepší dlouhodobá mechanická stabilita ve srovnání s mechanickým stolkem.

#### **Odpověď:**

Zadavatel je toho názoru, že dodavatel vznesl dva dotazy:

- (A) zda může být posuv ve směru Z (tj. změna vzdálenosti mezi stolkem a objektivem při automatickém mapování) zajištěn posuvem objektivu, nikoliv posuvem stolku,  
(B) zda může jít o piezo posuv.

(A) Ano. Zadavatel souhlasí, že jde o technicky obdobné (a proto vyhovující) řešení a tudíž jej připouští.

(B) Ano. Viz též zadávací dokumentace, která piezo posuv nijak nevylučuje - za předpokladu splnění požadavků na minimální krok a na rychlost mapování záleží na dodavateli, jak bude posuv realizován. (Termíny "mechanický" a "motorizovaný" jsou použity v dotazu dodavatele, v zadávací dokumentaci nikoliv.)

#### **Dotaz č. 2:**

V požadavcích na systém je uveden laser s nejkratší vlnovou délkou 325-355nm, ovšem pro detektor je požadována kvantová účinnost nejméně 25% už od 250nm. Je tento požadavek nezbytné nebo stačí účinnost nejméně 25% od vlnové délky NUV laseru?

#### **Odpověď:**

Zadavatel potvrzuje platnost požadavku na nezbytné dodržení požadované kvantové účinnosti detektoru od 250 nm. Zadavatel připomíná skutečnost, že vlnová délka fotonů, vznikajících při Ramanově rozptylu, je oproti vlnové délce laseru posunutá (oběma směry - Stokesův a anti-Stokesův rozptyl). Měření až od vlnové délky laseru by proto

poskytlo jen polovinu dostupné informace. Doplňkovým důvodem požadavku je také flexibilita umožňující případné budoucí použití i jiných laserů.

S ohledem na shora uvedené Zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, přičemž končí dne 01.10.2013 v 10:00 hodin.**

**Otevírání obálek** s nabídkami uchazečů proběhne **dne 01.10.2013 v 11:00 hodin** v sídle Zadavatele (Univerzitní 8, Plzeň) v zasedací místnosti č. R007.

V Plzni dne 09.08.2013



.....  
JUDr. Petra Tománková  
i.s. JUDr. Daniel Volopich, advokát  
Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol.  
v plné moci za zástupce zadavatele