

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 511/8, 771 47 OLOMOUC

dne: 01. 08. 2019

Věc: Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 3

K veřejné zakázce v nadlimitním režimu na dodávky s názvem: „**RCPTM – Ramanův mikroskop**“, zadávané v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č. zakázky: **Z2019-020842**, Vám v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“), sdělujeme následující vysvětlení / doplnění / změnu zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

Zadavatel požaduje zadávací dokumentaci v části 2.2.1. Část: Základna mikroskopu: motorizovaný stolek s rozsahem 110 mm (X) x 75 mm (Y), přičemž velikost kroku v osách X a Y nesmí být větší než 100 nm. Námi nabízené řešení zahrnuje dodávku výrazně přesnějšího motorizovaného stolku, kdy je maximální krok v osách X a Y od 10 nm. Motorizovaný stolek s tímto velmi jemným krokem má rozsah 75 mm (X) a 50 mm (Y). Akceptuje zadavatel ekvivalentní a lepší technické řešení dodáním tohoto vylepšeného motorizovaného stolku?

Odpověď:

Zadavatel tímto mění následující text uvedený v čl. 2.2.1:

- Systém musí být vybaven motorizovaným XYZ stolkem k mikroskopu umožňující posun v osách X, Y a minimálně v rozsahu 110mm (X) x 75mm (Y). Velikost kroku posuvu v osách X a Y nesmí být větší než 100 nm. Velikost kroku posuvu v ose Z nesmí být větší 20 nm. Rozsah pohybu v ose Z není omezen, avšak musí umožnit zaostření na vzorek o maximální výšce 5 mm. Ovládání pohybu pomocí SW, joysticku a ručně. Joystick bude součástí dodávky.

Nový text:

- Systém musí být vybaven motorizovaným XYZ stolkem k mikroskopu umožňující posun v osách X, Y a minimálně v rozsahu 75 mm (X) x 50 mm (Y). Velikost kroku posuvu v osách X a Y nesmí být větší než 100 nm. Velikost kroku posuvu v ose Z nesmí být větší 20 nm. Rozsah pohybu v ose Z není omezen, avšak musí umožnit zaostření na vzorek o maximální výšce 5 mm. Ovládání pohybu pomocí SW, joysticku a ručně. Joystick bude součástí dodávky.

Dotaz č. 2:

Zadavatel v technické specifikaci požaduje: „spektrograf musí být vybaven šedým filtry s možností stínění excitačního záření v rozsahu minimálně 0,0001 – 100 % s přesností a velikostí kroku 0.1 mW.“ Dále požaduje výkon excitačního laseru nejméně 45 mW. Námi nabízené řešení počítá s výrazně výkonnějším excitačním laserem (100 mW), který může být

v mnoha aplikacích lepším řešením oproti 45 mW laseru. Zvýšením výkonu laseru se také zvýší krok stínění excitačního záření, kdy nabízené řešení má možnost stínění excitačního záření od 0,0005% do 100%. Prosíme o potvrzení, zda zadavatel akceptuje toto ekvivalentní, případně lepší řešení, kdy excitační laser má znatelně vyšší výkon (100 mW) a šedé filtry jsou schopny snížit excitační záření na hodnoty od 0,0005% do 100% (0,0005%, 0,005%, 0,05%, 0,1%, 0,125%, 0,25%, 0,5%, 1%, 10%, 25%, 50%, 100%).

Odpověď:

Zadavatel tímto mění následující text uvedený v čl. 2.2. (text upravován změnou č. 2):

- spektrograf musí být vybaven šedým filtry s možností stínění excitačního záření v rozsahu minimálně 0,0001 – 100 % s přesností a velikostí kroku 0.1 mW.

Nový text:

spektrograf musí být vybaven šedým filtry s možností stínění excitačního záření v rozsahu minimálně 0,0001 – 100 % s přesností a velikostí kroku 0.1 mW nebo v rozsahu od 0,0005% do 100% (0,0005%, 0,005%, 0,05%, 0,1%, 0,125%, 0,25%, 0,5%, 1%, 10%, 25%, 50%, 100%).

Dotaz č. 3:

Zadavatel požaduje v zadávací dokumentaci v části 2.2.6. Část: Objektivy následující objektiv:

- 100X (pracovní vzdálenost minimálně 0,3mm a NA minimálně 0,8).

Naše řešení nabízí 100x objektiv s vyšší NA (0,9). Vyšší numerická apertura je zásadním parametrem pro kvalitu objektivu. Zvýšením numerické apertury pro tento objektiv se mírně snižuje jeho pracovní vzdálenost na 0,21 mm. Akceptuje zadavatel toto technický ekvivalentní, případně lepší řešení, kdy je vylepšena numerická apertura (0,9) objektivu a pracovní vzdálenost objektivu je 0,21 mm?

Odpověď:

Zadavatel tímto mění následující text uvedený v čl. 2.2.6.:

Původní text:

100X (pracovní vzdálenost minimálně 0,3mm a NA minimálně 0,8).

Nový text:

100X (pracovní vzdálenost minimálně 0,21 mm a NA minimálně 0,8).

Zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 Zákona prodlužuje tímto lhůtu pro podání nabídek uvedenou v čl. 11 odst. 11.1. zadávací dokumentace a v čl. IV.2.2) a IV.2.7) Oznámení o zahájení zadávacího řízení uvedeném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

11.1. Lhůta pro podání nabídek



Lhůta pro podání nabídek končí dne 29. srpna 2019, 09:00 hodin.

Ostatní zadávací podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

S pozdravem

Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky