

V Praze dne 11. 3. 2014

Věc: Dodatečné informace č. 1 k zadávacím podmínkám nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Multifunkční fotoelektronový spektrometr s rychlým vkládáním vzorků, kompenzací povrchového náboje a hloubkovým profilováním polovodičových a organických materiálů, nanostruktur a funkcionalizovaných povrchů“.

Zadavatel zasílá k výše uvedené veřejné zakázce níže uvedené dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Dodatečné informace č. 1

V souvislosti s připomínkou uchazeče k zadávacím podmínkám ve znění:

„V rámci hodnocení kritéria D (Vlastnosti klastrového zdroje Ar iontů) se v popisu hodnotícího kritéria 3. přiděluje 5 bodů, pokud „Klastrový zdroj generuje klastry iontů složené z Ar atomů. Klastr o energii ≥ 10 keV obsahuje minimálně 1000 – 2000 atomů“. Náš kombinovaný zdroj argonových iontů a iontů argonových klastrů disponuje maximálním urychlovacím napětím v módu „argonových klastrů“ 8 keV. V tomto módu poskytuje vysokou garantovanou hodnotu proudu iontů ≥ 20 nA při průměrné velikosti 1000-2000 atomů. Soudíme, že vyšší urychlovací napětí z fyzikálního a aplikačního pohledu nepřináší významnou komparativní výhodu, rovněž nechtě je vzato v úvahu, že naopak v módu monoatomárních iontů, již při nízkém urychlovacím napětí 0,5 keV, je výrobcem garantovaná velikost proudu iontů $\geq 1,4$ μ A, což je řádově více, než požaduje zadavatel v kritériu 2, což demonstruje unikátní vlastnosti nabízeného řešení. Navíc zařízení umožňuje v průběhu jednoho experimentu kombinovat odprašování v obou módech.“

mění zadavatel následujícím způsobem zadávací podmínky:

Zadavatel souhlasí s připomínkou uchazeče, avšak velikost energie primárních iontů je pro zadavatele důležitý parametr, protože iontové dělo bude využíváno nejen k čištění povrchu vzorků a k hloubkovému profilování, ale i ke studiu poškození povrchu různých materiálů (např. skel) energetickými ionty. Je tedy patrné, že v tomto případě je energie primárních iontů důležitý parametr. Abychom vzali oba aspekty (připomínku uchazeče a velikost energie primárních iontů) do úvahy, **měníme bod 3. hodnotícího kritéria D.** následujícím způsobem:

Klastrový iontový zdroj generuje klastry iontů složené z Ar atomů. Klastry o energii ≥ 8 keV obsahují minimálně 1000 až 2000 atomů.

Energie primárních iontů klastrového zdroje iontů bude hodnoceno takto:

Nabídka s nejvyšší hodnotou energie primárních iontů5 bodů.

Nabídka s nejnižší hodnotou energie primárních iontů.....2 body.

Ohodnocení body u nabídek s hodnotou energie primárních iontů mezi nejvyšší a nejnižší nabízenou hodnotou energie primárních iontů bude provedeno lineární interpolací. Body budou přiděleny pouze v případě, že hodnota energie uvedená v nabídce bude ≥ 8 keV.

V souvislosti s touto změnou byla **aktualizována příloha č. 1 zadávací dokumentace – Smlouva**. Uchazeči jsou povinni ve své nabídce předložit tuto aktualizovanou přílohu.

V souvislosti se změnou zadávacích podmínek **mění zadavatel též lhůtu na podání nabídek na 29. 4. 2014, 10:00 hodin.**



doc. Jan Řídký, DrSc.
ředitel FZÚ AV ČR, v.v.i.