

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: Přenosný ruční rentgenový spektrometr

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Režim veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006178>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem

Zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce uveřejňuje následující vysvětlení zadávací dokumentace č. 1.

Zadavatel obdržel dne 16. 9. 2021 v 14:57:33 prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje pro zadávání zakázek na Masarykově univerzitě E-ZAK následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 1:

V dokumentu Technické podmínky se uvádí požadavek: Rtg. lampa 5W, 500 μ A. Dotaz č. 1 zní: bude zadavatel akceptovat řešení „Rtg. lampa 4W, 200 μ A“ za předpokladu, že toto řešení poskytne stejně dobré LOD (Limit of Detection) jako původně požadované 5W/500 μ A? Jediným opodstatněným požadavku 5W / 500 μ A by totiž byla lepší citlivost či reprodukovatelnost, což ale neplatí v případě, kdy VANTA používá speciální úzkou geometrii RTG a detektoru a detektor s výrazně lepším odstupem signál/šum a dosahuje tak i při buzení 4W/200 μ A plně porovnatelných výsledků, citlivosti (LOD) a reprodukovatelnosti jako původně požadované řešení, které má horší geometrii a detektor s horším rozlišením a špatným odstupem signál / šum.

Odpověď zadavatele č. 1:

Zadavatel trvá na dodržení parametrů přístroje uvedených v technických podmínkách.

Dotaz č. 2:

V dokumentu Technické podmínky se uvádí požadavek: „Během jedné analýzy lze sejmout až 4 spektra za různých budících podmínek – pro dosažení nejlepší citlivosti, nejlepších detekčních limitů a nejkratší doby analýzy. Čtyři kroky – 6kV, 12kV, 40kV, 50kV“ Dotaz č. 2 zní: bude zadavatel akceptovat i tři kroky napětí, pokud tyto 3 kroky díky lepšímu typu použitého detektoru s lepším odstupem signál/šum a lepším rozlišením poskytnou stejně dobré analytické výsledky jako původně požadované kroky 4, ale navíc ještě s tím rozdílem, že analýza 3 kroků bude rychlejší při zachování analytické výkonnosti a parametrů?

Odpověď zadavatele č. 2:

Zadavatel trvá na dodržení parametrů přístroje uvedených v technických podmínkách.

Jak vyplývá z výše uvedeného, zadavatel žádným způsobem nemění znění zadávacích podmínek.

V Brně dne 17. 9. 2021

Mgr. Pavel Vicherek
manažer veřejných zakázek