

GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ CEL

140 96 Praha 4, Budějovická 7

Všem uchazečům

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA

40005-2/2015 -900000-090

VYŘIZUJE / LINKA

Mgr. Řehořová/261332530

DATUM

27. 07. 2015

Odpověď na dotaz k zadávací dokumentaci – Veřejná zakázka na dodávky zadaná v otevřeném řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon), „Nákup 1 kusu mobilní laboratoře“ vyhlášená ve Věstníku veřejných zakázek dne 14. 07. 2015 pod evidenčním č. zakázky 401780.

Předkládáme Vám doplňující informace k zadávací dokumentaci na základě zaslaných dotazů:

Dotaz č. 2:

Věc: Dotaz k zadávací dokumentaci veřejné zakázky Nákup 1 kusu mobilní laboratoře – část Rentgenový fluorescenční spektrometr (XRF analyzátor)

Dotaz pro část Rentgenový fluorescenční spektrometr (XRF analyzátor): bude zadavatel akceptovat i nabídky, kde nabízené zařízení bude namísto polarizace či modifikace sekundárními terčíky obsahovat ULS modifikaci?

Odůvodnění dotazu: modifikace ULS (Ultra Low Sulfur) je výrazně vhodnější pro aplikaci koncového uživatele, jelikož zajišťuje maximální citlivost pro zájmový prvek síru a současně poskytuje výbornou citlivost i pro ostatní zájmové prvky. ULS má navíc z hlediska konstrukce výhodu ve vyšší mechanické odolnosti.

Odpověď č. 2:

Zadavatel nebude akceptovat nabídku Rentgenového fluorescenčního spektrometru pokud nebude splněna podmínka uvedená v zadání: „S možností modifikace budícího rentgenového svazku pomocí polarizačních nebo sekundárních terčíků“.

Z našich dlouhodobých zkušeností při používání rtg. spektrometrů zejména pro oblast lehkých prvků vyplývá, že rtg. spektrometry výrobců, kteří používají polarizované primární budící záření, případně sekundární terčíky dosahují o řád nižších limitů detekce, zejména pro oblast prvků s atomovým číslem 11-22, než je obecně zvykem, což je pro naše předpokládané aplikace zásadní.

Při buzení vzorku rtg. zářením, které je polarizované, klesá podstatně pozadí v měřeném spektru, takže na detektor se dostává již sekundární záření kde poměr: signál daného prvku/šum je o řád příznivější a detektor není tolik zaneprázdněn zpracováváním neužitečného signálu. Navíc přístroj bude používán v celém rozsahu prvků Na-U a v mobilní laboratoři.

S pozdravem

plk. Ing. Lumír Šatran
Zástupce generálního ředitele pro ekonomiku