

Naše zn.: 2021/ 103205 /FNBRNO -14.7 – DrŠ/La
Vaše zn.: -

V Brně dne 21. 6. 2021

Veřejná zakázka Spektrální analytický systém (LC-MS)

Vážení,

zadavatel obdržel dne 15. 6. 2021 dotazy týkající se shora uvedené veřejné zakázky, ke kterým sděluje následující:

Dotaz č. 1:

Žádáme o podrobnější vysvětlení požadavku na „automatizované přepínání dvou šesticestných ventilů pro rozdělení nástříku na MS nebo fluorescenčního a DAD detektoru“. Je tedy cílem aby bylo možno softwarově ovládaným ventilem volit cestu efluentu z kolony do hmotnostního detektoru nebo do fluorescenčního nebo DAD detektoru?

Odpověď:

Ano, cílem je, aby bylo možno softwarově ovládaným ventilem volit cestu efluentu z kolony do hmotnostního detektoru nebo do fluorescenčního a DAD detektoru.

Dotaz č. 2:

Žádáme o vysvětlení požadavku „kolizní plyn (alespoň 0,1-3 mTorr; Ar nebo N₂)“. K čemu se vztahuje uvedená hodnota tlaku? K tlaku v kolizní cele anebo k výstupnímu tlaku plynu z tlakové lahve? Podle uvedené hodnoty to vypadá spíše na tlak uvnitř kolizní cely. Tento typ parametrů je dán konstrukcí přístroje a nemá přímý vliv na kvalitu naměřených dat. Pro uživatele má význam až výkonnost přístroje, jako je jeho citlivost, hmotnostní rozlišení apod. Je možné, z výše uvedených důvodů, požadavek na tlak v tomto bodě zcela vypustit?

Odpověď:

Ano, jedná se o tlak uvnitř kolizní cely. Zadavatel na základě dotazu požadavek na tento parametr ze zadávací dokumentace vypouští.

Dotaz č. 3:

Pro detektor diodového pole zadavatel požaduje současnou analýzu alespoň 10 vlnových délek. Bude akceptovatelný sběr dat pro 8 vlnových délek?

Odpověď:

Ano, bude akceptovatelný sběr dat i pro 8 vlnových délek. Zadavatel na základě dotazu upraví v tomto bodě zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 4:

Pro detektor diodového pole zadavatel požaduje skenovací rychlost 0,2-250 Hz. Obvyklá šířka píku z UHPLC je 6 s. Například při rychlosti sběru dat 100 Hz a při sběru osmi kanálů získáme 75 datových bodů přes pík, přičemž pro kvantitativní analýzu se požaduje 20 datových bodů. Vzhledem k výše uvedenému, lze akceptovat maximální skenovací rychlost 120 Hz?

Odpověď:

Ano, bude akceptována maximální skenovací rychlost 120 Hz. Zadavatel na základě dotazu upraví v tomto bodě zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 5:

Pro fluorescenční detektor zadavatel požaduje skenovací rychlost 0,2-200 Hz. Analogicky s bodem 3, při šířce píku 6 s je při rychlosti sběru dat 70 Hz a při jednom sbíraném kanálu získáno 420 datových bodů přes pík. Pro kvantitativní analýzu je požadováno 20 datových bodů přes pík. Bude akceptována maximální skenovací rychlost 74 Hz?

Odpověď:

Ano, bude akceptována maximální skenovací rychlost 74 Hz. Zadavatel na základě dotazu upraví v tomto bodě zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 6:

Po jakou celkovou dobu je požadována aplikační podpora 5 pracovních dní ročně?

Odpověď:

Aplikační podpora je požadována po dobu poskytování záruky, tj. 48 měsíců. Zadavatel na základě dotazu upraví zadávací dokumentaci a současně opraví chybný údaj ve vzoru kupní smlouvy uvedený v příloze č. 1 zadávací dokumentace v čl. V.3.

Zadavatel současně ve vzorové kupní smlouvě opraví chybný údaj v čl. V.6 týkající se požadavků na odstranění vady software na 24 hodin od oznámení vady pro zahájení prací a 72 hodin od oznámení vady pro odstranění vady.

Zadavatel na základě shora uvedených odpovědí prodlouží lhůtu pro podání nabídek o celou původní délku a současně prodlouží tuto lhůtu o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění vysvětlení 3 pracovní dny.

S pozdravem

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
ředitel FN Brno