

Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

Sp.zn.: 39202- 27/2017-1350

Praha 21. května 2018
Výtisk jediný!
Počet listů: 3

Vysvětlení, změna, doplnění zadávací dokumentace č. 3 v části veřejné zakázky č. 1 – Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCD v nadlimitní veřejné zakázce „Obměna přístrojového vybavení ve stacionárních a mobilních laboratořích VZÚ – I. etapa - nákup“

Vážení dodavatelé,

dne 17. května 2018 byla zadavateli doručena žádost o upřesnění zadávací dokumentace, resp. žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (dále jen „žádost o vysvětlení“) **týkající se části veřejné zakázky č. 1 – Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCD nadlimitní veřejné zakázky „Obměna přístrojového vybavení ve stacionárních a mobilních laboratořích VZÚ – I. etapa - nákup“** zadávané v otevřeném řízení dle § 56 a souv. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“), uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2018-013398 a Úředním věstníku Evropské unie.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (ZD) byla zadavateli doručena ve stanovené lhůtě dle § 98 odst. 1 písm. a) a odst. 3 zákona.

Znění žádosti o vysvětlení (dotaz):

1. Žádost o upřesnění požadavku zadavatele:

Softwarem podporovaná možnost snadné změny parametrů metody při výměně nebo zkrácení chromatografické kolony tak, aby byly zachovány retenční časy jednotlivých chemických látek.

Komentář dodavatele: Moderní plynové chromatografy se vyznačují funkcí, jež umožňuje automaticky zachovat stále stejné retenční časy sledovaných analytů. Tato funkce je plně integrována v chromatografickém softwaru. Této funkce se využívá při výměně či zkrácení chromatografické kolony, při přenosu metod nebo také např. po provedení údržby plynového chromatografu.

Dotaz: Požaduje zadavatel funkci, jež je plně integrována v dodaném softwaru pro automatické zachování stále stejných retenčních časů analyzovaných látek, a to například po zkrácení kolony, přenosu metody z jiného plynového chromatografu nebo nahrazení vybraných částí plynového chromatografu?

2. Žádost o upřesnění požadavku zadavatele na konfiguraci: Dvoukanálový plynový chromatograf.



Komentář dodavatele: Plynový chromatograf požadovaný zadavatelem musí být dvoukanálový. První kanál má být osazen plamenově ionizačním detektorem (FID) a druhý kanál tepelně vodivostním detektorem (TCD). Z toho vyplývá, že budou analyzovány látky s odlišnými fyzikálně chemickými vlastnostmi. Pro dosažení co možná nejvyšší produktivity a flexibility lze plynový chromatograf osadit modulem, který umožní nezávislou teplotní kontrolu obou kanálů, jejich nezávislý a časově programovatelný ohřev a také chlazení.

Dotaz: Požaduje zadavatel plynový chromatograf, jenž může být rozšířen o modul umožňující nezávislou teplotní kontrolu obou kanálů, jejich nezávislý a časově programovatelný ohřev a chlazení, a to pro zajištění vysoké flexibility a produktivity obou kanálů?

3. Žádost o upřesnění požadavku zadavatele na konfiguraci: Tepelně vodivostní detektor.

Komentář dodavatele: Zadavatel požaduje tepelně vodivostní detektor. Nejmodernější plynové chromatografy nabízí tepelně vodivostní detektory s konstrukcí využívající pouze jedno vlákno, a to s fluidním přepínáním, což umožní velmi rychlou stabilizaci po zapnutí a potlačuje drift signálu.

Dotaz: Požaduje zadavatel plynový chromatograf, jenž bude osazen tepelně vodivostním detektorem, který se vyznačuje jednovláknovou konstrukcí a fluidním přepínáním, což umožní rychlou stabilizaci po zapnutí a potlačuje drift signálu.

4. Žádost o upřesnění požadavku zadavatele: Speciální chromatografický software

Komentář dodavatele: Software používaný pro nastavení parametrů plynového chromatografu, provádění vlastních analýz a vyhodnocování výsledků je finančně nákladný. Moderní chromatografické softwary umožňují ovládat několik plynových chromatografů současně, a to i od různých výrobců. Jestli laboratoř již nějaký plynovým chromatografem disponuje nebo v budoucnu další plynový chromatograf pořídit plánuje, je tato možnost velmi výhodná. Zároveň lze také dodat chromatografický software, který lze pro vyhodnocování naměřených dat nainstalovat na neomezený počet počítačů, a to zdarma bez nutnosti pořizovat další licence nebo hardwarový klíč.

Dotaz: Požaduje zadavatel chromatografický software, který umožňuje plnohodnotně ovládat minimálně dva plynové chromatografy i od různých výrobců, a to zdarma bez nutnosti pořizovat další licenci/licence? Požaduje zadavatel chromatografický software, který lze po účel vyhodnocování naměřených dat nainstalovat na neomezený počet počítačů, a to zdarma bez nutnosti pořizovat další licence/licenci nebo hardwarový klíč?

Vysvětlení, změna a doplnění zadávací dokumentace dle § 98, resp. § 99 zákona (odpověď):

K žádosti č. 1

Zadavatel trvá na všech svých požadavcích specifikovaných v příloze č. 1a) ZD vztahujících se k části veřejné zakázky č. 1 - Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCDn, tzn., že trvá i na požadavcích vztahujících se k softwaru, a k tomu uvádí:

Podle požadavku se předpokládá, že v dodávaném softwaru bude integrována funkce umožňující snadnou změnu parametrů k zachování retenčních časů jednotlivých chemických látek. Automatické zachování těchto časů představuje výhodu, není však nezbytně nutné, pokud bude možné jednoduchým časově nenáročným způsobem manuálně zadat snadno zjistitelné údaje a software pak příslušným způsobem upraví parametry metody.

K žádosti č. 2

Zadavatel **trvá na všech svých požadavcích specifikovaných v příloze č. 1a) ZD** vztahujících se k části veřejné zakázky č. 1 - Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCDn, tzn., že trvá i na požadavcích vztahujících k požadavku na plynový dvoukanálový chromatograf, a k tomu uvádí:

Není předpokládána nutnost souběžné analýzy na obou kanálech, funkce nezávislé teplotní kontroly obou kanálů může být proto součástí navrženého řešení, ale není zadavatelem výslovně požadována.

K žádosti č. 3

Zadavatel **trvá na všech svých požadavcích specifikovaných v příloze č. 1a) ZD** vztahujících se k části veřejné zakázky č. 1 - Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCDn, tzn., že trvá i na požadavcích vztahujících k tepelně vodivostnímu detektoru, a k tomu uvádí:


Použitý detektor může, ale nemusí být jednovláknové konstrukce. Předpokladem je dodržení požadavků pro TCD detektor, uvedených v příloze č. 1a) ZD. Nízký drift signálu je výhodou, je však ovlivňován více faktory a proto je obtížné ho jednoznačně specifikovat.

K žádosti č. 4

Zadavatel **trvá na všech svých požadavcích specifikovaných v příloze č. 1a) ZD** vztahujících se k části veřejné zakázky č. 1 - Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCDn, tzn., že trvá i na požadavcích vztahujících k požadovanému softwaru, a k tomu uvádí:

V současné době se nepředpokládá nutnost ovládat softwarem minimálně dva plynové chromatografy. Do budoucna však takovou funkcionalitu nevylučuje, stejně tak jako nevylučuje do budoucna možnost požadovat pro účely vyhodnocování dat nainstalování softwaru zdarma na neomezený počet počítačů. V tuto chvíli však zadavatel nepovažuje za nutné měnit specifikaci přístroje tak, aby tato funkcionalita byla závazným parametrem.

Vzhledem ke skutečnosti, že zadavatel neprovedl v rámci tohoto vysvětlení změnu ani doplnění zadávací dokumentace, neprodluhuje proto ani lhůtu pro podání nabídek uvedenou v bodě 7.2. ZD (lhůta pro podání nabídek byla prodloužena na základě podaného Vysvětlení, změna, doplnění zadávací dokumentace č. 2 do 21. 6. 2018 do 13:00 hodin.) **Tím zůstává v platnosti lhůta pro podání nabídek do 21. 6. 2018 do 13:00 hodin a rovněž zůstává v platnosti stanovený způsob otevírání nabídek uvedený v bodě 7.3. ZD.**


Mgr. Kateřina Havlíčková
ředitelka
v zastoupení
Ing. Michal PELC