



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

V Olomouci dne 9. 2. 2018

Změna zadávací dokumentace č. 1

K veřejné zakázce v nadlimitním režimu na dodávky s názvem: „**PřF - Plynový chromatograf**“, zadávané v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky **Z2018-000852** Vám v souladu s § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“), sdělujeme následující změnu zadávací dokumentace.

Dotazy č. 1 dodavatele ze dne 7. 2. 2018

Požadavek zadavatele: Inlet plynového chromatografu - zcela chybí

Prosíme o upřesnění požadavku zadavatele na inlety pro oba kanály plynového chromatografu.

Odpověď zadavatele k dotazu č. 1

Požadován je základní typ inletu dovolující dávkování kapalných a plyných vzorků s možností dávkování v módu s děličem toku (split), bez děliče toku (splitless), případně s využitím pulsního dávkování (pulsed split, pulsed splitless). Z uvedených variant odpovídá požadovaná specifikace typu split/splitless. Není požadován inlet typu PTV ani inlet pro přímý nástřik na kolonu („on-column“). Každý kanál by měl být osazen samostatným inletem, předpokládá se stejný nebo ekvivalentní typ inletu v obou kanálech zařízení. Požadovaná specifikace byla doplněna do zadávací dokumentace.

Dotazy č. 2 dodavatele ze dne 7. 2. 2018

Požadavek zadavatele: Zařízení pro sběr, zpracování a archivaci naměřených dat (PC) včetně všech potřebných softwarových prostředků (licencovaného SW bez časového omezení) pro řízení systému, sběr a zpracování dat

Prosíme o upřesnění, jaký typ licencování chromatografického softwaru zadavatel požaduje.

Odpověď zadavatele k dotazu č. 2

Plynový chromatograf bude primárně využíván pro výukové účely a pro profesní přípravu budoucích odborníků v oblasti analytické chemie včetně například přípravy diplomových prací. Pro zamýšlené využití vyhovuje nejlépe softwarové řešení, které dovoluje kromě ovládání plynového chromatografu i volnou instalaci softwaru na další počítače pro potřeby výuky nebo zpracování naměřených dat bez nutnosti zakoupení dalších licencí nebo hardwarových klíčů. Takové řešení dovoluje výrazně efektivnější využití systému, kdy výuka, seznámení studentů se softwarem i vlastní zpracování experimentálních dat může probíhat například v počítačové učebně, zatímco vlastní experimentální zařízení může být plně k dispozici pro další měření. Do zadávací dokumentace byl doplněn požadavek na minimálně dvě další instalace softwaru pro zpracování dat.



Dotazy č. 3 dodavatele ze dne 7. 2. 2018

Požadavek zadavatele: automatický dávkovač pro dávkování kapalných vzorků

Prosíme o upřesnění požadavku zadavatele na minimální kapacitu automatického dávkovače, požadavku na počet dávkovacích věží/ramen a možnost nástřiku do obou kanálů plynového chromatografu současně a další funkce zahrnující přípravu vzorku.

Odpověď zadavatele k dotazu č. 3

Požadován je automatický dávkovač kapalných vzorků s minimální kapacitou 120 vzorků. Dávkování by mělo být v obou kanálech nezávislé, zařízení by mělo umožňovat dávkování v jednom i druhém kanálu bez hardwarového zásahu do konfigurace, případně současné dávkování v obou kanálech (dvě dávkovací věže/ramena). Automatický dávkovač by měl umožňovat základní operace přípravy vzorku, jako je např. přidavek standardů a činidel, míchání, ředění a derivatizace. Součástí dodávky by měl být i dávkovač pro statickou headspace analýzu („valve & loop“). Požadované specifikace byly doplněny do zadávací dokumentace.

Zadavatel upravuje původní technickou specifikaci uvedenou v čl. 2.2 zadávací dokumentace takto:

Původní text:

Zařízení musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

- dvoukanalový plynový chromatograf
- přesná elektronická regulace tlaků a průtoků v rozsahu minimálně do 120 psi
- operační teplota termostatu v rozsahu od +4°C nad teplotou prostředí do 450 °C
- možnost rychlého ohřevu v celém rozsahu teplot, 20 teplotních ramp
- univerzální tepelně vodivostní detektor
- citlivý plamenový ionizační detektor (FID)
- automatický dávkovač pro dávkování kapalných vzorků
- zařízení pro sběr, zpracování a archivaci naměřených dat (PC) včetně všech potřebných softwarových prostředků (licencovaného SW bez časového omezení) pro řízení systému, sběr a zpracování dat

Nahrazuje textem:

Zařízení musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

- dvoukanalový plynový chromatograf **s nezávislými inlety typu split/splitless**
- přesná elektronická regulace tlaků a průtoků v rozsahu minimálně do 120 psi
- operační teplota termostatu v rozsahu od +4°C nad teplotou prostředí do 450 °C
- možnost rychlého ohřevu v celém rozsahu teplot, 20 teplotních ramp
- univerzální tepelně vodivostní detektor
- citlivý plamenový ionizační detektor (FID)



- automatický dávkovač pro dávkování kapalných vzorků **s možností dávkování do obou kanálů, s minimální kapacitou 120 vzorků a s možností automatické přípravy vzorků – např. přidavek standardů a činidel, míchání, ředění, derivatizace**
- **automatický dávkovač pro headspace analýzu („valve & loop“ technologie)**
- zařízení pro sběr, zpracování a archivaci naměřených dat (PC) včetně všech potřebných softwarových prostředků (licencovaného SW bez časového omezení) pro řízení systému, sběr a zpracování dat **a minimálně dvě další instalace (licence) pro zpracování a vyhodnocování dat na jiných počítačích**

Z důvodu změny zadávací dokumentace prodlužuje zadavatel lhůtu pro předložení nabídek o celou svou původní délku v souladu s § 99 odst. 2, uvedenou v čl. 11 odst. 11.1. a 11.2. zadávací dokumentace v čl. IV.2.2) a IV.2.7) Oznámení o zahájení veřejné zakázky uvedeném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

11.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne 29. března 2018 v 13:00 hodin.

11.2. Místo a doba otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **29. března 2018 v 13:00 hodin** na adrese: jednací místnost č. 1, Oddělení veřejných zakázek, Rektorát Univerzity Palackého v Olomouci, 1. patro (ochoz), Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika.

Ostatní zadávací podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

S pozdravem

Mgr. Dominika Doláková, administrátor VZ