



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Зам. - министър на здравеопазването

Изх. № 26-ДО-1384/12-09.07.г.

ДО ВСИЧКИ ПОТЕНЦИАЛНИ УЧАСТНИЦИ

ОТНОСНО: Процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“

Обособена позиция №1 с предмет: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) за анализ на питейни води

Въпрос №1:

В т. 1.7. Масов анализатор има следното изискване:

- Квадрупол - последователен масов филтър, със скорост на сканиране мин. 3000 ами/сек. и максимално време за интегриране на сигнала (dwell time) не повече от 0,1 ms.;

Така зададено горното изискване е неясно, тъй като са смесени два различни технически параметри, а именно „време за интегриране на сигнала“ и „dwell time“. Моля уточнете да се разбира ли изискването като „поне един от параметрите „максимално време за интегриране на сигнала“ или „dwell time“ да е не повече от 0,1 ms.“

В т. 1.16. Инсталационен комплект и комплект консумативи има следното изискване:

Всички стандарти, консумативи за въвеждане на апарат в експлоатация и за въвеждане на метод БДС EN ISO 17294-2:2016.

Моля, уточнете трябва ли да се доставят и нужните газове за работа на системата и ако да, в какво количество.

Отговор на въпрос №1:

В Глава II: Технически спецификации, т. 1. Минимални технически изисквания, в т. 1.7 е заложено следното изискване:

- Квадрупол - последователен масов филтър, със скорост на сканиране мин. 3000 ами/сек. и **минимално** време за интегриране на сигнала (dwell time) не повече от 0,1 ms.

Редица производители декларират в спецификациите си времето на задържане при мултиелементно сканиране като (dwell time) в ms. За по-голяма прецизност в ICP-MS хроматографските техники се използва времето за интегриране (integration time) в s.

В изготвената Техническа спецификация, употребата на термина (dwell time) не повече от 0,1 ms. е с цел да бъдат обхванати повече производители. Това не означава рестрикции на конкретен производител, който използва дефиницията (integration time), стига тази дефиниция да бъде конкретизирана в точните единици.

Възложителя ще приеме предложения в които е посочен поне единия параметър: „**минимално** време за интегриране на сигнала не повече от 0,1 ms.“ или „dwell time не повече от 0,1 ms.“

По т. 1.16. Инсталационен комплект и комплект консумативи и необходимостта от обезпечаване с нужните газове за работа на системата, Ви уведомяваме, че същите ще бъдат за сметка на крайните получатели на апаратурата по проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.”, а именно: съответните РЗИ.

Обособена позиция №2 с предмет: Газ-хроматографска система (GC/MS)

Въпрос №2:

В т. 8. Набор от консумативи, необходими за пускане на системата, включващ минимум, има следното изискване:

Всички стандарти, консумативи за въвеждане на апарат в експлоатация и за въвеждане на методи за пестициди и високо летливи халогенирани въглеводороди.

Моля, уточнете трябва ли да се доставят редуциращи вентили и нужните газове за работа на системата.

Отговор на въпрос №2:

По т. 8. Набор от консумативи, необходими за пускане на системата и необходимостта от доставка на редуциращи вентили и нужните газове за работа на системата, Ви уведомяваме, че същите ще бъдат за сметка на крайните получатели на апаратурата по проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 - 2020 г.”, а именно: съответните РЗИ.

Обособена позиция №3 с предмет: Течно-хроматографска система с тройноквадруполен масспектрометър (LC/MS/MS)

Въпрос №3:

В т. VI. Набор от консумативи, необходими за пускане на системата, минимум, има следното изискване:

Всички стандарти, консумативи за въвеждане на апарат в експлоатация и за въвеждане на методи за полициклични ароматни въглеводороди и пестициди.

Моля, уточнете трябва ли да се доставят елюенти за работа на системата и ако да, кои и в какво количество.

Отговор на въпрос №3:

По т. VI. Набор от консумативи, необходими за пускане на системата и необходимостта от доставка на елюенти за работа на системата, Ви уведомяваме, че същите ще бъдат за сметка на крайните получатели на апаратурата по проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 - 2020 г.”, а именно: съответните РЗИ.

МАГ. ФАРМ. ЛИДИЯ НЕЙЧЕВА
ЗАМ. - МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
/Възложител, съгласно Заповед №РД-01-317 от 29.08.2017 г./

