



Българска Академия на Науките
Институт по океанология - Варна

Изм. №

357/40 01/01

30.06 2016г.

Разяснение

по процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на аналитична апаратура със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Доставка на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Доставка на Анализатор за общ органичен въглерод (TOC), за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Въпрос 1:

В раздел II. Техническа спецификация за обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) в Принадлежности и консумативи е посочено „Стандартни разтвори и консумативи разработване на хроматографски методи за определяне на полициклични ароматни въглеводороди (PAHs), полихлорирани бифенили (PCBs) пестициди и летливи органични съединения”. Какви са минималните изисквания за тях?

Разяснение на въпрос №1:

Минималните изисквания за тях са – да отговарят на стандартите за Сертифицирани Сравнителни Материали (CCM) и да са многоелементни, а именно:

PAHs: Многоелементен – Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene,

<http://www.BG02.moew.government.bg>

„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма BG02 по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от [Институт по океанология — БАН] и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Оператора на Програмата – Министерство на околната среда и водите.“

Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3,c,d)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene – 100 мкг/мл в циклохексан, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025

PCBs: Многоелементен – съдържащ хомолози с номера: 28, 52, 101, 105, 118, 138, 153, 156, 180 – 10 мкг/мл в циклохексан, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025.

Стандартен разтвор на органохлорни пестициди: Многоелементен – съдържащ: алфа HCH, бета HCH, гама HCH, Pentachlorobenzene, 2,4 DDE, 4,4 DDE, 2,4 DDD, 4,4 DDD, 2,4 DDT, 4,4 DDT – 100 мкг/мл в хексан, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025

Летливи органични съединения: Многоелементен – съдържащ Ethylbenzene, p-Xylene, m-Xylene, Hexachlorobutadiene – 2000 мкг/мл в метанол, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025

Шишенца за аутосемплер: 1,8 мл. с капачка на винт и септа, тъмно стъкло, градуирани – 500 бр.

Пипета Пастър: стъклена, дължина 150 мм, 2 мл – 1250 бр.

и.д. Директор:.....
/проф. дн В. Пейчев/



<http://www.BG02.moew.government.bg>

„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма BG02 по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от [Институт по океанология — БАН] и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Оператора на Програмата – Министерство на околната среда и водите.“