

СПЕКТРОТЕХ

BG-1407 гр. София, ул. "Рилски езера" № 5
Тел:(02) 9624032,9624132;Факс:(02) 9624501
ЕИК: 121319479, ИН по ЗДДС: BG121319479
e-mail: spectrotech@spectrotech.eu

До: Министерството на здравеопазването
пл. Света Неделя 5
гр.София 1000

На вниманието на:

Г-жа Кристина Костова

Относно: Коментари и предложения във връзка с предстоящо обявяване 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.“ относно съдържанието на документите

Уважаема Г-жо Костова,

Във връзка с Ваша покана, получена по електронна поща, относно публичното обсъждане и запознаване на заинтересованите страни със съдържанието на документа за предстоящото обявяване на горе цитираната обществена поръчка прилагаме нашите коментари и предложения по Обособена позиция №1 „Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) за анализ на питейни води“.

Моля личните ми данни да бъдат заличени при публикуването им в сайта на Министерството.

София, 06.11.2019г.

С уважение:

Данните са заличени съгласно
разпоредбите на регламент(ЕС)
2016/679

Емилия Матанова

Управител на

Спектротех ЕООД

СПЕКТРОТЕХ

BG-1407 гр. София, ул. "Рилски езера" № 5
Тел:(02) 9624032,9624132;Факс:(02) 9624501
ЕИК: 121319479, ИН по ЗДДС: BG121319479
e-mail: spectrotech@spectrotech.eu

Коментари и предложения

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

1. В спецификацията с минимални изисквания в т.1.8 „Детектор“ е направена помяна с сравнение със спецификацията на вече проведената процедура за доставка на 6 броя ICP-MS системи, вече инсталирани в РЗИ Бургас, РЗИ В. Търново, РЗИ Плевен, РЗИ Пловдив, РЗИ Ст. Загора и НЦРРЗ, а именно:

„Анализиране на маси в диапазон – мин. от 2 до 290 аму“

Изискване за обхват до 290 аму няма отношение към реалните анализи, които предстоят да се правят с апаратурата и представлява необосновано ограничение за участие в процедурата.

Предлагаме това изискване да бъде променено както следва:

„Анализиране на маси в диапазон – мин. от 3 до 260 аму“

2. Част от заложените „Допълнителни технически и функционални характеристики, подлежащи за оценка“ нямат отношение към аналитичните и експлоатационни възможности на спектрометъра, като необосновано преференцират определен производител, или са неточно дефинирани:

- 2.1. Предлагаме характеристиката „Наблюдение на плазмата през управляващия компютър с помощта на вградена камера“ да отпадне, тъй като тя няма отношение към аналитичните възможности на спектрометъра и представлява излишен компонент, вероятно необходим при спектрометри, имащи проблеми със стабилността на плазмения факел.

Предлагаме на мястото на тази характеристика да бъде поставено изискване, свързано с аналитичните възможности на прибора, като например по-широк линеен динамичен диапазон на измерване:

Линеен динамичен диапазон по-голям от или равен на 10 порядъка	При наличие	10
	При отсъствие	0

- 2.2. Характеристиката „Йоненна оптика с лещи 90 градуса, фиксирано напрежение и пространствено 3D фокусиране“ е нееднозначно дефинирана и предполага интерпретации, които са недопустими при оценката. Така например, неясно е изискването в частта „лещи 90 градуса“. Тъй като тази характеристика е свързана с отстраняване на фотони и неутрални частици и осигуряване на максимална ефективност и чувствителност, предлагаме тя да бъде прецизирана, а именно:

„Йонна оптика с 90 градуса отражателна геометрия спрямо направлението на йонния поток от източника, за осигуряване на прецизно тримеренно фокусиране на йонния поток на входа на квадрупола с цел отстраняване на фотони и неутрални частици и осигуряване на максимална ефективност и чувствителност“

- 2.3. Предлагаме в оценката на характеристиката „Обхват на температурата на разпръсквателната камера с елемент на Пелтие със стъпка на задаване на температурата $\leq 1^{\circ}\text{C}$ “ да се направят следните промени, тъй като съществена е долната температурна граница на охлаждане, а горната граница се определя от температурата в лабораторията:

От $\leq -15^{\circ}\text{C}$ до стайна температура	10
От $> -15^{\circ}\text{C}$ до стайна температура	0