



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР
ПО РАДИОБИОЛОГИЯ И
РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА
ИЗХ. № РА-02-07-133

ДО
Г-ЖА КРИСТИНА КОСТОВА
ГЛАВЕН ЮРИС-КОНСУЛТ
ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ“
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

31.10.2019
СОФИЯ 1606

ОТНОСНО: *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.“*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО КОСТОВА,

Във връзка с представена на уеб сайта на Министерство на здравеопазването информация, относно предстоящото 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.“, изготвените технически спецификации на подлежащото на закупуване лабораторно оборудване и методиката за оценка на ofertите за публично обсъждане, НЦРРЗ предлага следните промени:

1. Да се добави изискване за доставка на Непрекъсваемо захранване UPS при обособени позиции 5, 6, 7 и 8.
2. Да се промени таблицата „Допълнителни технически и функционални характеристики, подлежащи на оценка“ в частта, свързана с обособени позиции 5, 6, 7, 8 и 10, както следва:

Подпозиция	Характеристика	Оценка	Обосновка
Обособена позиция 5 Ниско фонова алфа/бета бройчна система	Фон: Общо (алфа+бета) $\leq 1,00$ срт Алфа ≤ 0.1 срт Бета ≤ 0.9 срт	Фон: Общо (алфа+бета) < 1.00 срт Алфа < 0.1 срт Бета < 0.9 срт	Съществено преимущество е по-ниският фон на инструмента. При по-нисък фон е възможно да бъдат измерени проби с по-ниска активност.
	Детектор: Газопроточен пропорционален детектор от 2.25 инча до 2.5 инча – минимум 4 броя	повече от 4 броя	

Обособена позиция 6 Алфа- спектрометрична система	Мин. 6 бр. вакуумни камери	повече от 6 броя вакуумни камери	По-голям брой вакуумни камери е свързан респективно с по-голям брой едновременно измерени проби.
	Силициеви детектори - мин. 6 броя	повече от 6 броя детектора	по-голям брой едновременно измерени проби.
	Силициеви детектори разделителна способност < 20keV FWHM	разделителна способност < 18keV FWHM	по-добрата разделителна способност води до по-ясно разграничаване на пиковете
Обособена позиция 7 Нискофонова гама спектрометрична система	2. Полупроводников детектор от свръх чист германий (HPGe) с предусилвател и „Дюаров“ съд -полупроводников коаксиален германиев детектор тип HPGe с относителна ефективност $\geq 45\%$;	по-висока относителна ефективност от 45%	По-високата ефективност води до по-малко време на измерване
	2. Полупроводников детектор от свръх чист германий (HPGe) с предусилвател и „Дюаров“ съд - разделителна способност (FWHM по линия 1332 keV на Co-60) < 2 keV;	- разделителна способност (FWHM по линия 1332 keV на Co-60) < 1.9 keV;	Позволява по-ясно разграничаване на пикове
Обособена позиция 8 Нискофонов Течно сцинтилационен спектрометър	1. Технически параметри: - Да осигурява нискофоново броене за ниско активни бета проби с параметри добив / фон (E2/B) минимум от 800 за ^3H (третий) и 5500 за ^{14}C (въглерод 14).	- Да осигурява нискофоново броене за ниско активни бета проби с параметри добив / фон (E2/B) по-висок от 800 за ^3H (третий) и по-висок от 5500 за ^{14}C (въглерод 14).	По-доброто отношение ще позволи измерването на по-ниско активни проби
Обособена позиция 10 Радонометър с активен измерител на радон за изследване на Радий-226 по радон-222	- Помпа с електронно стабилизиран поток: външна или вградена, с възможност за настройване на потока;	- Помпа с електронно стабилизиран поток: външна, с възможност за настройване на потока;	По-лесен сервиз и възможност за заменяемост

С уважение,

ДОЦ. Д-Р ЖАНА
Директор на НЦ

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

