

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 10 - РЕЗЕРВНИ КОНСУМАТИВИ И СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ ЗА НАЛИЧНИ АПАРАТИ, СЪВМЕСТИМИ С КАЧЕСТВОТО И ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НА АПАРАТИТЕ „КАНБЕРА“ (CANBERRA) ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО.

№ по ред	Наименование	Изисквания за качество	Мярка	Количество
1	Обемен еталонен източник, съдържащ микс от радионуклиди, геометрия "Маринели"	Обем 450мл, плътност на матрицата 1 г/см ³ , енергиен диапазон 59 (88) - 1836 KeV, геометрия 530G	бр	1
2	Стандартен коаксиален полупроводников детектор за гама-спектрометър	Материал: свръх чист германий, криостат, пред усилвател, дюаров съд, комплект кабели. Основни параметри за енергия 1332 keV: Относителна ефективност $\geq 40\%$; Разделителна способност $\leq 1,8\text{keV}$	бр	1
3	Захароза	С изотопно съотношение - $\delta\text{C}13 - 10,4\text{‰} \pm 0,2$	г	1
4	Масло	С изотопно съотношение - $\delta\text{C}13 - 29,8\text{‰} \pm 0,2$	г	1
5	Графит	С изотопно съотношение - $\delta\text{C}13 - 16,0\text{‰} \pm 0,1$	г	5

Задължителни изисквания при доставката:

Всяка доставка да е съпроводена с оригинален сертификат или спецификация за качество на стоките, издаден от производителя или от акредитирани лица за контрол на качеството, удостоверяващи съответствието на стоките с техническите спецификации, стандарти и изисквания.

Сертификат на Международната агенция за атомна енергия (IAEA), с посочена стойност на сертифицираната характеристика и нейното стандартно отклонение (за подпозиции 3,4 и 5)

ИЗГОТВИЛ: ИВАЙЛА ПЪРВИНА
ИВАЙЛА ПЪРВИНА, ОТГ. "ОХР"

ОДОБРИЛ: ИВАЙЛА ПЪРВИНА
Д-Р ДИМИТРИНКА ГОСПОДИНОВА, ДИРЕКТОР НА ЦЛВСЕЕ