

# 四川省辐射环境管理监测中心站 关于购买放射性标准物质询价的公告

根据工作需要，经站务会同意，我站拟自行购买一批标准物质，现对外公开询价，有关事项告知如下。欢迎符合条件的供应商提供产品报价及相关资料。

## 一、拟购产品及技术参数

该项目为两个包，不接受额外分包，01包预算不超过25万元，02包预算不超过12万元，供应商需对该项目两个包分别进行报价。

国内生产的标准物质须经国家质量监督检验检疫总局和国家标准化委员会批准或授权生产（有GBW编号），国外生产的标准物质须提供溯源至NIST（美国国家计量标准）、PTB（德国国家计量标准）、NPL（英国国家计量标准）或LNHB（法国国家计量标准）标准体系的证明文件（供货时需提供生产商生产的标准物质可溯源至上述标准体系的证明文件）。

01包					
拟购标准物质	所需活度	规格	数量	技术参数	预算(万)
$\beta$ 平面源	核素： $^{90}\text{Sr}$ 活度：3kBq	活性区尺寸： 150mm×100mm 几何尺寸： 170mm×120mm 厚度：3mm	1枚	源活度、粒子发射率相对不确定度均要求 $\leq 6\%$ ，密封质量等级不低于ISO/12/34645标准	5.0
$^{137}\text{Cs}$ 标准溶液	比活度： 25Bq/g	10ml/瓶	2瓶	化学形态为0.1M盐酸	7.5

<sup>242</sup> Pu 标准溶液	总活度： 5kBq	20ml/瓶	1 瓶	相对扩展不确定度 $\leq 2.5\%$ (K=2)，同时供应商需具备可提供分装方案及现场分装服务	10.0
总 Th 标准溶液	1mg/g	10ml/瓶	1 瓶	化学形态为 5%硝酸，相对扩展不确定度 $\leq 4.6\%$ (K=2)	2.5

02 包					
拟购标准物质	所需活度	规格	数量	技术参数	预算
无氚水	/	1L/瓶	1 瓶	<sup>3</sup> H 活度浓度必须 $\leq 0.05\text{Bq/kg}$ ，必须提供相关科研机构分析报告	7.0
$\beta$ 平面源	核素： <sup>137</sup> Cs 活度：3kBq	活性区尺寸： 150mm $\times$ 100mm 几何尺寸： 170m $\times$ 120mm 厚度：3mm	1 枚	源活度、粒子发射率相对不确定度均要求 $\leq 6\%$ ，密封质量等级不低于 ISO/12/34645 标准	5.0

## 二、 供应商要求

(1) 供应商有国家国控网相关产品供应能力，须具有营业执照、质量体系证书、辐射安全许可证、核材料许可证等相关资质，如产品是豁免源的供应商需提供豁免函；

(2) 供应商能提供 5 年内在辐射环境监测领域中（实验室考核、实验室比对、辐射环境监测大比武）产品支持相关资料则优先考虑；

(3) 该批标准物质主要用于国际实验室间比对，供应商所提供校准证书中溯源等级越高者则可优先考虑。

## 三、 供应商报价所需资料

(1) 详细报价单（对该项目两个包分别报价并加盖公章）；

(2) 供应商营业执照正副本复印件；

- (3) 辐射安全许可证正副本复印件；
- (4) 核材料许可证复印件；
- (5) 在信用中国网([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))查询企业信用生成的报告；
- (6) 在国家企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn))查询严重违法失信企业结果；
- (7) 在中国裁判文书网([wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn))查询无违法犯罪记录的查询结果。

报价单位信用证明材料生成时间要求不早于项目报价时间前 3 个月，上述资格要求是对报价单位的最低要求，亦为报价门槛，报价时上述材料缺一不可，若未能完全提供上述材料则报价无效。

#### 四、询价响应方式

询价响应文件递交截止时间：2023 年 11 月 17 日 17:00，提交材料时间超过文件递交截止时间则报价无效。将响应文件密封送至四川省辐射环境管理监测中心站 211 室，也可将响应文件扫描打包发送至邮箱 [332830749@qq.com](mailto:332830749@qq.com)。

联系方式：唐老师 13558746196

四川省辐射环境管理监测中心站

2023 年 11 月 13 日