

广东省职业病防治院固体径迹探测器采购公告

我院对固体径迹探测器采用议价方式进行采购, 欢迎符合资质的供应商前来参加。有关事项如下:

- 1. 项目编号: GDZFYSB202507-01
- 2. 项目名称: 广东省职业病防治院固体径迹探测器采购项目
- 3. 最高限价 (人民币): 49500 元整
- 4. 采购数量: 1 批
- 5. 技术参数及配置要求

名称	主要技术参数	数量
固体径迹探测器	1. 类型: 聚丙烯二甘醇碳酸酯, 可用于氦和中子探测。 2. 性能: 应用于中子及氦的测量, 为高灵敏度、低本底, 对 γ 射线、β 射线不灵敏。 ★3. 体蚀刻速率: 98℃的 6.25mol/L 氢氧化钠溶液中, $\geq 10 \mu\text{m/h}$。 ★4. 径迹蚀刻速率与体蚀刻速率比值的最大值≥ 10; 当 α 粒子在探测器中射程$\leq 4 \mu\text{m}$ 时, 比值≥ 8; 当 α 粒子在探测器中射程$\leq 10 \mu\text{m}$ 时, 比值≥ 6。 5. 测量范围: 氦为 5Bq/m³-15MBq/m³ 或更宽; 中子为 200keV-14MeV 或更宽, 可通过加载转换体拓展至中子热能区。 6. 本底: $< 20 \text{ tracks/cm}^2$。 7. 每片探测器上刻有唯一数字编码及孔码。 8. 预切割尺寸: 5 张均预裁切成 2.5*2.5cm 小片, 数量为 110 片及以上。预切割小片应均无需再使用工具即可手工取下使用。	5 张

6. 设备验收: 如属计量设备, 验收时需提供计量合格或校准证书, 计量或校准所产生费用由供应商承担。

- 7. 保修期: 提供不少于 1 年的免费质保;
- 8. 交货期: 签订合同后 60 天内;
- 9. 合格报价人的基本条件:
 - (1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人;
 - (2) 报价人为所投产品的制造商或者代理商;
 - (3) 报价人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以提交报价文件截止之日在“信用中国”

网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，报价人需提供相关证明资料

10. 报价文件要求：

（1）对照“第 9 点”的相关证照复印件加盖公章；

（2）对照“第 5 点技术参数及配置要求”提供用户需求书（响应表）。“★”号条款为议价时的重要参考指标，偏离将导致报价无效；带“▲”条款负偏离可能会严重影响议价结果；

（3）设备报价单（需注明产品的产地、品牌、型号、保修期、议价方式）。

（4）本项目**议价时间**为 2025 年 07 月 25 日下午 4 点，本项目电话议价。报价联系人请在 2025 年 07 月 25 日下午 4 点至 5 点时间段内保持联系电话畅通。如有特殊情况不能如期议价，将会电话通知已交报价文件公司联系人。

以上资料一式一份装在档案袋并密封好。档案封面上应注明议价项目编号、名称、报价公司名称、联络人及手机电话号码。

11. 符合资质的供应商请在 2025 年 07 月 22 日至 2025 年 07 月 25 日中午 12 点期间把响应文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街 68 号。联系人：钟老师， 联系电话：020-34063091。