

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	开封市公安局
拟采购产品名称	DNA 微量案件检验试剂
拟采购产品金额	约 140.6 万元
采购项目所属项目名称	开封市公安局 2025 年各类刑事案件 DNA 检验项目
采购项目所属项目金额	368.20 万元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取：（如果国内无相应设备可供选择，则选此项）	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：（此项一般不选择）	
☒ 3. 其他。（如果国内设备无法满足需要，则选择此项）	
原因阐述： DNA现场检材多种多样，其中大多数是微量、腐败的疑难检材，其检验鉴定最重要的是要求检验结果准确，在准确性、灵敏度、检出率等方面对 DNA 试剂的要求较高。进口试剂对于疑难检材，能够保证检出率，特别是针对微量检材灵敏度高、稳定性强。目前案件现场检材试剂国内产品无法替代，因此仍需要使用进口试剂。	
三、专家论证意见	

论证意见:

本次开封市公安局采购的DNA微量案件检测试剂主要用于现场的微量和腐败的疑难检测,在准确性、灵敏度等方面对试剂的要求较高。目前国产试剂耗材批间次变异系数较高,实验误差大,难以保证检出率,同时在灵敏度方面与进口产品也存在一定的差距,不能完全满足采购人的检测要求,同意采购进口产品。

专家签字:

吴亚

联系方式:

13783569267

2025 年11月4日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	开封市公安局
拟采购产品名称	DNA 试剂耗材
拟采购产品金额	约 39.24 万元
采购项目所属项目名称	开封市公安局 2025 年各类刑事案件 DNA 检验项目
采购项目所属项目金额	368.20 万元

二、申请理由

- ☐1. 中国境内无法获取：（如果国内无相应设备可供选择，则选此项）
- ☐2. 无法以合理的商业条件获取：（此项一般不选择）
- ☒3. 其他。（如果国内设备无法满足需要，则选择此项）

原因阐述：

本次采购的DNA试剂耗材是DNA实验室用于现场生物物证检验和科研的主要试剂耗材。目前，国产试剂在稳定性、分辨率、灵敏度等各方面还不能完全达到进口试剂所具备的性能指标，DNA自动化提取仪、测序仪等设备配套的部分试剂耗材尚无国内产品。DNA技术在侦查破案、反恐维稳和法庭诉讼中发挥重大作用，试剂耗材的好坏直接影响到样本的检出率和检验质量。为确保检验质量，有效提高样本的检出率，本项目中的主要试剂盒和进口设备配套的试剂耗材故申请采购进口产品。

三、专家论证意见

论证意见:

本次开封市公安局购买的DNA试剂耗材主要用于各类刑事案件的DNA检验项目,对试剂的质量要求较高。目前国产试剂性能稳定性差,灵敏度差,批次间质量波动较大,在大规模临床样本检测中易出现数据偏差。同时DNA自动化提取仪和测序仪等设备的配套耗材尚无国内产品,不能完全满足采购人的检测要求,同意采购进口产品。

专家签字: 吴亚

联系方式: 13783569267

2025 年 11 月 4 日