

新乡市农业农村局

农产品质量安全智慧农安监管项目自行采购询价公告

根据《新乡市财政局 新乡市农业农村局关于下达 2024 年省级财政农业相关资金的通知》（新财预〔2024〕71 号）要求，现公开采购农产品质量安全智慧农安监管项目，欢迎有意向并符合资质条件的单位参加。

一、项目概况

- 1.项目名称：农产品质量安全智慧农安监管项目。
- 2.项目预算：20 万元。
- 3.项目内容：多功能胶体金检测仪 9 套。
- 4.设备参数要求：（见附件 1）

二、供应商资格要求

- 1.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 2.参加政府采购活动的近三年内，在经营活动中没有重大违法、失信、黑名单等不良记录；
- 3.负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动；
- 4.本项目不接收联合体投标；
- 5.法律、行政法规规定的其他条件。

三、其他要求及说明

1.凡有意参加的供应商,请将下列纸质资料加盖公章,所有资料用档案袋签封(封口加盖公章)。

(1)公司营业执照复印件;

(2)银行开户许可证复印件;

(3)参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(4)信用信息查询记录;

(5)企业法人授权委托书及被授权人身份证复印件;

(6)设备彩页;

(7)报价单;

(8)采购货物技术要求中需要提供的资料。

2.项目工期:合同签订后,仪器设备20天内到货。

3.有意向并符合资质条件的单位须在8月15日下午17:00点前提交报名表扫描件(见附件2)至邮箱xxsncpjgk@163.com。未报名者不得参与评标。

4.定标方式:报价单位符合招标要求的情况下,配套检测卡数量最多者中标。

四、时间及地点

请携带相关材料于2024年8月16日9:00前到达新乡市农业农村局农产品质量安全监管科(北楼411室)。

五、联系方式

采购人:新乡市农业农村局

联系人及电话：蔡伟 0373—2851020

地 址：新乡市红旗区向阳路 465 号市农业农村局院内

附件：1.农产品质量安全智慧农安监管项目技术参数（多功
能胶体金检测仪）

2.农产品质量安全智慧农安监管项目项目报名表



附件 1

农产品质量安全智慧农安监管项目技术参数 (多功能胶体金检测仪)

一、仪器（多功能胶体金检测仪）

仪器采用免疫层析检测方法，满足果蔬中的克百威、灭蝇胺、啶虫脒、毒死蜱、腐霉利、多菌灵、吡虫啉、百菌清、噻虫嗪、苯醚甲环唑等多种农药的快速检测。

1.★检测项目覆盖并内置农残类（不少于 40 项）、瘦肉精类（不少于 13 项）、食品添加剂类（不少于 10 项）、兽药抗生素类（不少于 35 项）、真菌毒素（不少于 7 项）、重金属类（不少于 4 项）、药物保化类（不少于 50 项）等 7 大类。仪器采用免疫层析检测方法，满足果蔬中的克百威、灭蝇胺、啶虫脒、毒死蜱、腐霉利、多菌灵、吡虫啉、百菌清、噻虫嗪、苯醚甲环唑、水胺硫磷、氧乐果、甲基异柳磷、三唑磷等多种农药的快速检测。

2.★7 寸及以上触控屏，安卓操作系统。支持读取卡片二维码、唯一码。

3.检测通道：≥9 通道，其中单卡槽≥8 通道；多联卡槽≥1 通道。多联卡槽可放单卡、双卡、三联卡、四联卡、五联卡、六联卡等。

4.仪器需支持色度检测（显色法）、CT 比值检测法等多种拟合方式；自动精准识别 CT 线位置，纠错范围 $\leq\pm3\text{mm}$ 。

5.★进入项目检测界面需实时显示检测卡录像，方便检测人员查看 CT 线位置。项目检测完成后，界面需显示检测卡 CT 线的照片和

波峰曲线，且多卡曲线显示在同一个象限内，方便对比。检测界面需显示阈值并可对其修改，以便支持不同厂家检测卡进行适配。

6.★检测界面和系统设置界面需设有卡片 CT 线位置校准功能，进入校准界面，实时显示卡片位置录像，手触移动或者上下左右位移进行 C 线位置调整。以便对不同批次的卡片进行位置校准。

7.★内置微型热敏打印机，无需更换色带，可自动打印检测数据及结果。打印需具有两种模式，一种简单模式（罗列式打印结果），一种详细模式（可显示单条数据的检测时间，样品名称，检测人员，检测数据，结果判断等详实数据）。

8.仪器需具有蓝牙连接农产品合格证打印机的功能。

9.仪器支持远程推送升级更新。

10.仪器检测限 $\leq 1.5\mu\text{L}$ ，仪器稳定性 $\leq \pm 0.5\%$ ，重复性 $\leq \pm 0.1\%$ 。

11.★仪器灵敏度需满足：克百威 $\leq 0.02\text{mg/kg}$ 、水胺硫磷 $\leq 0.05\text{mg/kg}$ 、氧乐果 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ 、毒死蜱 $\leq 0.02\text{mg/kg}$ 、甲基异柳磷 $\leq 0.01\text{mg/kg}$ 、三唑磷 $\leq 0.05\text{mg/kg}$ 、腐霉利 2-15mg/kg、百菌清 1-10mg/kg。

12.信息化综合管理：数据存储、处理、分析流程数字化，实时上传农产品安全监管平台，无缝对接；

13.预中标企业中标后将进行参数比对，若参数不符，取消中标资格，并追究其法律责任。

14.负责为期一天的培训全员培训，直至学员学会为止。

仪器配置清单

项目	序号	物品名称	型号规格	单位	数量	备注
主机箱	1	仪器主机	见标签	台	1	
配件箱	2	仪器使用说明书		本	1	
	3	合格证/保修卡		张	1	
	4	仪器电源线	12V 3A-5A	根	1	
	5	铝合金箱		个	1	
	6	电子天平	0-500g	台	1	
	7	样品杯	50ml	个	8	
	8	移液枪	1-5ml	把	1	
	9	移液枪枪头	1-5ml	包	1	
	10	移液枪	100ul-1000ul	把	1	
	11	移液枪枪头	100ul-1000ul	包	1	
	12	剪刀		把	1	
	13	镊子		把	1	
	14	美工刀		把	1	

二、检测卡

胶体金农药残留检测卡每盒 10 片，（检测农药克百威、水胺硫磷、氧乐果、毒死蜱、甲基异柳磷、三唑磷、腐霉利、百菌清）。

检测卡技术参数：

(1) 克百威胶体金检测卡：1.检测下限：0.02mg/kg；2.检测线/

质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于 12 个月。

(2) 水胺硫磷胶体金检测卡：1.检测下限：0.05mg/kg；2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于 12 个月。

(3) 氧乐果胶体金检测卡：1.检测下限：0.5mg/kg；2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于 12 个月。

(4) 毒死蜱胶体金检测卡：1.检测下限：0.02mg/kg；2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，

保质期不少于 12 个月。

(5) 甲基异柳磷胶体金检测卡：1.检测下限 0.01mg/kg ; 2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于 12 个月。

(6) 三唑磷胶体金检测卡：1.检测下限： 0.05mg/kg ; 2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于 12 个月。

(7) 腐霉利胶体金检测卡：1.检测下限： $2-15\text{ mg/kg}$; 2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于 12 个月。

(8) 百菌清胶体金检测卡：1.检测下限： $1-10\text{mg/kg}$; 2.检测线/质控线：同时拥有检测线和质控线，根据检测线（T 线）是否出现对样品的阴阳性进行判定；3.每张检测卡需独立密封包装（含干燥剂），

每个检测卡的铝箔袋上应印有品牌商标、生产厂名、生产日期等相关信息，以上信息为直接印刷，不得二次粘贴；4.常温保存，室温操作，保质期不少于12个月。

清单

序号	名称	数量	单位
1	多功能胶体金检测仪	9	台
2	克百威胶体金检测卡	90	盒
3	水胺硫磷胶体金检测卡	90	盒
4	氧乐果胶体金检测卡	90	盒
5	毒死蜱胶体金检测卡	90	盒
6	甲基异柳磷胶体金检测卡	90	盒
7	三唑磷胶体金检测卡	90	盒
8	腐霉利胶体金检测卡	90	盒
9	百菌清胶体金检测卡	90	盒

备注：配套检测卡数量不低于 720 盒

附件 2

农产品质量安全智慧农安监管项目报名表

单位名称（盖章）：

联系人姓名	职务	联系电话	备注

