

表 3

⑧

政府采购进口产品专家评审意见

一、基本情况	
申 请 单 位	郑州市粮油质量监测中心（郑州市粮食科学研究所）
拟采购产品名称	气相色谱仪
拟采购产品金额	38 万
采购项目所属项目名称	郑州市粮油质量监测中心 2018 年度粮食质检体系建设项目
采购项目所属项目金额	400 万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>原因阐述：</p> <p>我单位承担着郑州市及省内粮油食品安全检测工作，主要为农药残留、真菌毒素、重金属分析。本次拟采购气相色谱仪主要用于粮食、油脂、油料及其制品中有机磷、有机氯、有机硫等农药的定量检测。随着国家限量标准的要求不断提高，GB/T 276 中规定有机磷、有机氯农药的残留限量为 0.01mg/kg-1mg/kg，对于仪器的性能要求也不断提高，例如整套色谱系统压力控制精度达到 0.001psi，火焰光度检测器的最低检测器限<50 fg P/sec, <2.5 pgS/sec（以甲基对硫磷为样品测定），动态范围不低于 103S 和 104P，国产仪器的控压精度以及 FPD 检测器的检出限和线性范围均达不到上述要求。</p> <p>为了进一步提高我单位粮油食品检测能力，满足更严苛的检测要求、更大的检测样品量，现申请购买一台进口气相色谱仪。</p>	
三、专家论证意见 1	
<p>气相色谱仪的火焰光度检测器主要用于有机磷有机硫农药的残留量检测，进口仪器的最低检测器限<50 fg P/sec, <2.5 pgS/sec（以甲基对硫磷为样品测定），能满足当前法规标准限量要求和日益严苛的限量要求，国产仪器不能满足采购需求，同意采购进口仪器。</p>	
专家签字：李明珠	职称：副教授 单位：河南农业大学
手机：136 07661378	
2019 年 4 月 2 日	