

表 3

(9)

## 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	食品体积测定仪
拟采购产品金额	16.15 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>食品体积测定仪用计算机控制操作，可快速精确测量食品体积。用激光传感器围绕自转的物体转动半圈，从而测量出物体的长度、宽度和高度，并把所有的信息显示在计算机屏幕上，同时显示出产品的旋转展开平面图形。</p> <p>而目前国内还在使用油菜籽填充法测定食品体积，存在误差大和重复性差的问题，不能满足实验要求的精确测定要求。</p> <p>综上所述，进口仪器通过激光扫描来确定仪器的体积，再输入重量能精确计算出样品的比容，相当于把样品作了个 CT 扫描，这些功能是目前国内的油菜籽法远远无法实现的，该仪器为科研人员和化验热暖提供一种先进高效的检测、分析手段，为科研及检测工作提供强有力的技术支撑。本仪器的使用无安全及风险问题。国内尚无能满足国际标准及中国国标的食品体积测定仪，故申请采购进口仪器。</p>	
三、专家论证意见 1	
<p>进口的食品体积测定仪是通过激光逐层的扫描样品，从而得到样品精确地食品体积数据，在食品检测研究方面是必不可少的检测工具。目前暂无国产设备可以满足要求，同意购买进口设备。</p> <p>专家签字：李刚峰 职称：副教授 单位：河南农业大学</p> <p>手机：13607661378</p>	
2019 年 4 月 2 日	