

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	陕西中医药大学
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR 仪
拟采购产品金额	40 万
采购项目所属项目名称	陕西中医药大学公共卫生学院 2022 年实验仪器采购项目
采购项目所属项目金额	48.3 万
<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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>原因阐述：</p> <p>我院是集教学、科研于一体的中医药大学。拟采购的实时荧光定量 PCR 仪要求荧光通道多，反应体积小，灵敏度、准确性、温度均匀性高，目前国产产品不能满足我院开展教学科研工作。因此申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>申请单位申请的实时荧光定量 PCR 仪不仅具有自主知识产权，且与禁止类产品（中国产品）技术指标要求相近，性价比更高。经论证，该产品技术指标与进口产品相当，且价格更低。建议本项目采购进口产品。</p> <p>专家签字：张广军</p> <p>2022 年 6 月 24 日</p>	


附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	陕西中医药大学
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR 仪
拟采购产品金额	40 万
采购项目所属项目名称	陕西中医药大学公共卫生学院 2022 年实验仪器采购项目
采购项目所属项目金额	48.3 万
<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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>原因阐述：</p> <p>我院是集教学、科研于一体的中医药大学。拟采购的实时荧光定量 PCR 仪要求荧光通道多，反应体积小，灵敏度、准确性、温度均匀性高，目前国产产品不能满足我院开展教学科研工作。因此申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>采购单位拟采购的实时荧光定量 PCR 仪不属于我国禁止和限制进口产品，且目前国内产品尚不能完全满足采购单位的实际需求，采购单位可依据《政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标法》的规定，按法定程序采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 霍武芝 2022 年 6 月 24 日</p>	


附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	陕西中医药大学
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR 仪
拟采购产品金额	40 万
采购项目所属项目名称	陕西中医药大学公共卫生学院 2022 年实验仪器采购项目
采购项目所属项目金额	48.3 万
<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。	
原因阐述： 我院是集教学、科研于一体的中医药大学。拟采购的实时荧光定量 PCR 仪要求荧光通道多，反应体积小，灵敏度、准确性、温度均匀性高，目前国产产品不能满足我院开展教学科研工作。因此申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
<p>拟采购产品要求：① 温度梯度设置范围在同时运行 8 个不同温度下 30~100℃。② 动态范围 10 个数量级。同时要求温度精确度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (90°C 时)，温度场均匀 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (10 秒内达到 90°C)。上述技术要求国内产品无法完全满足本次采购需求。故建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 杨爱民</p> <p style="text-align: right;">2022 年 6 月 24 日</p>	

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	陕西中医药大学
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR 仪
拟采购产品金额	40 万
采购项目所属项目名称	陕西中医药大学公共卫生学院 2022 年实验仪器采购项目
采购项目所属项目金额	48.3 万
<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>我院是集教学、科研于一体的中医药大学。拟采购的实时荧光定量 PCR 仪要求荧光通道多，反应体积小，灵敏度、准确性、温度均匀性高，目前国产产品不能满足我院开展教学科研工作。因此申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该校拟购置实时荧光定量 PCR 仪，要求技术指标和性能中：① 动态温度梯度，可同时运行 8 个不同的温度。② 升降温速度 $\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{秒}$ ③ 温度均匀性：$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (10 秒内达到 90°C)；温度准确性：$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (90°C 时)；以上三项目前国产设备不能满足该院开展教学和科研工作需要，因此，建议采购进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p style="text-align: right;">2022 年 6 月 24 日</p>	

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	陕西中医药大学
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR 仪
拟采购产品金额	40 万
采购项目所属项目名称	陕西中医药大学公共卫生学院 2022 年实验仪器采购项目
采购项目所属项目金额	48.3 万
<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>我院是集教学、科研于一体的中医药大学。拟采购的实时荧光定量 PCR 仪要求荧光通道多，反应体积小，灵敏度、准确性、温度均匀性高，目前国产产品不能满足我院开展教学科研工作。因此申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该设备主要用于科研，要求荧光通道多、灵敏度高、准确性高、动态范围广。目前国产 PCR 扩增，在高数量级时温度均匀性、分析准确性达不到应用要求。升降温速度在 50℃/秒不稳定，温度精度达不到应用要求。为满足教学科研工作，建议购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字  2022 年 6 月 24 日</p>	

陕西中医药大学公共卫生学院2022年实验仪器采购项目

进口产品论证专家签到表

2022年06月24日

序号	姓名	单位	职务或(职称)	电话
1	霍武建	陕西达利制药有限公司	律师	15399029175
2	杨爱民	交大-附院	教授	13087506698
3	张平	西电集团设计院	主任医师	13992815327
4	樊利军	陕西肿瘤医院	主任医师	13991808286
5	朱建东	交大-附院	副主任医师	1338121243
6				
7				
8				
9				
10				