

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：黎明			
	职称：高级工程师			
	工作单位：广州医科大学附属第三医院			
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定			
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家			
<b>一、基本情况</b>				
申请单位	广东省第二人民医院			
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	10055.56	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)			
实时荧光定量 PCR 仪	54			
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>				
通过荧光染料或荧光标记的特异性探针，对 PCR 产物进行标记跟踪，实时监测反应过程。				
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；				
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的：				
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；				
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；				
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；				
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：				
国产同类产品名称	市场价格 (单位：万元)			
荧光定量 PCR 仪	30.00			
<b>四、申请理由</b>				
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等)：				
国产全自动荧光定量 PCR 与进口仪器相比产品成熟与否尚未得到长时间的验证，检测通道不够，尤其是边缘效应问题难以消除，较易造成结果偏差。本项目检测试剂成本高，仪器不过关易造成试剂浪费且达不到快速时限要求。进口仪器结果可靠并具可比性，对实验的进行有着很好的保障。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等)：				

目前市面上绝大部分荧光 PCR 检测试剂盒均以进口荧光定量 PCR 仪作为试验机器进行研发和调试，使用进口品牌的仪器，具有配套的技术服务和相应的试剂盒的服务，可以提高科研的效率，不用浪费人力物力和时间成本摸索配套的试剂盒。进口产品采用梯度技术，一次可完成多种实验的摸索，方便快速优化实验反应条件。国产产品则不具有此功能。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）：  
进口设备更大程度提升了实验的效率。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）进口产品对检测结果的准确性、灵敏度、分辨率及快速报告的要求具有实际价值，与国产品牌相比，性能稳定、技术先进、故障率低、自动化程度高，对专项实验的设计向导，适用多种荧光染料，运用多通道荧光检测等方面是目前国产实时荧光定量 PCR 分析系统尚无法达到的。  
因此，建议允许进口产品参与竞争。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

进口产品在设备设计方面有优势。  
准确性、灵敏度等方面与国产产品有  
明显的优势。建议允许进口产品参与竞  
争。

论证专家签字：

年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：张纯			
	职称：精密仪器工程师			
	工作单位：广东药科大学附属第一医院			
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定			
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家			
<b>一、基本情况</b>				
申请单位	广东省第二人民医院			
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56	
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）			
实时荧光定量 PCR 仪	54			
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>				
通过荧光染料或荧光标记的特异性探针，对 PCR 产物进行标记跟踪，实时监测反应过程。				
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；				
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的：				
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；				
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；				
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；				
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：				
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）			
荧光定量 PCR 仪	30.00			
<b>四、申请理由</b>				
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：				
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：				
国产全自动荧光定量 PCR 与进口仪器相比产品成熟与否尚未得到长时间的验证，检测通道不够，尤其是边缘效应问题难以消除，较易造成结果偏差。本项目检测试剂成本高，仪器不过关易造成试剂浪费且达不到快速时限要求。进口仪器结果可靠并具可比性，对实验的进行有着很好的保障。				
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：				

1700

目前市面上绝大部分荧光 PCR 检测试剂盒均以进口荧光定量 PCR 仪作为试验机器进行研发和调试，使用进口品牌的仪器，具有配套的技术服务和相应的试剂盒的服务，可以提高科研的效率，不用浪费人力物力和时间成本摸索配套的试剂盒。进口产品采用梯度技术，一次可完成多种实验的摸索，方便快速优化实验反应条件。国产产品则不具有此功能。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）：  
进口设备更大程度提升了实验的效率。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）进口产品对检测结果的准确性、灵敏度、分辨率及快速报告的要求具有实际价值，与国产品牌相比，性能稳定、技术先进、故障率低、自动化程度高，对专项实验的设计向导，适用多种荧光染料，运用多通道荧光检测等方面是目前国产实时荧光定量 PCR 分析系统尚无法达到的。  
因此，建议允许进口产品参与竞争。

#### 五、专家论证意见（由专家手工填写）

同意用户意见，鉴于进口设备开发使用较早，可靠性较强，检测速度较快，故障率较低等，优于国内产品，因此建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：   
年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：胡良勇		
	职称：教授级高级工程师		
	工作单位：广州计量检测技术研究院		
	来源：□随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别：□法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
实时荧光定量 PCR 仪	54		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
通过荧光染料或荧光标记的特异性探针，对 PCR 产物进行标记跟踪，实时监测反应过程。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的：			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
荧光定量 PCR 仪	30.00		
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：			
国产全自动荧光定量 PCR 与进口仪器相比产品成熟与否尚未得到长时间的验证，检测通道不够，尤其是边缘效应问题难以消除，较易造成结果偏差。本项目检测试剂成本高，仪器不过关易造成试剂浪费且达不到快速时限要求。进口仪器结果可靠并具可比性，对实验的进行有着很好的保障。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			



目前市面上绝大部分荧光 PCR 检测试剂盒均以进口荧光定量 PCR 仪作为试验机器进行研发和调试，使用进口品牌的仪器，具有配套的技术服务和相应的试剂盒的服务，可以提高科研的效率，不用浪费人力物力和时间成本摸索配套的试剂盒。进口产品采用梯度技术，一次可完成多种实验的摸索，方便快速优化实验反应条件。国产产品则不具有此功能。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）：  
进口设备更大程度提升了实验的效率。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）进口产品对检测结果的准确性、灵敏度、分辨率及快速报告的要求具有实际价值，与国产品牌相比，性能稳定、技术先进、故障率低、自动化程度高，对专项实验的设计向导，适用多种荧光染料，运用多通道荧光检测等方面是目前国产实时荧光定量 PCR 分析系统尚无法达到的。  
因此，建议允许进口产品参与竞争。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证：国内同类产品  
检测的准确度、灵敏度、分辨率等  
方面不如进口产品的技术水平。  
因此，建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：

年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：卢冬霞		
	职称：高级工程师		
	工作单位：暨南大学附属第一医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
实时荧光定量 PCR 仪	54		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
通过荧光染料或荧光标记的特异性探针，对 PCR 产物进行标记跟踪，实时监测反应过程。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的：			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
荧光定量 PCR 仪	30.00		
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：			
国产全自动荧光定量 PCR 与进口仪器相比产品成熟与否尚未得到长时间的验证，检测通道不够，尤其是边缘效应问题难以消除，较易造成结果偏差。本项目检测试剂成本高，仪器不过关易造成试剂浪费且达不到快速时限要求。进口仪器结果可靠并具可比性，对实验的进行有着很好的保障。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			

卢冬霞

目前市面上绝大部分荧光 PCR 检测试剂盒均以进口荧光定量 PCR 仪作为试验机器进行研发和调试，使用进口品牌的仪器，具有配套的技术服务和相应的试剂盒的服务，可以提高科研的效率，不用浪费人力物力和时间成本摸索配套的试剂盒。进口产品采用梯度技术，一次可完成多种实验的摸索，方便快速优化实验反应条件。国产产品则不具有此功能。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）：  
进口设备更大程度提升了实验的效率。

(4) 国内同类产品与进口产品的的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）进口产品对检测结果的准确性、灵敏度、分辨率及快速报告的要求具有实际价值，与国产品牌相比，性能稳定、技术先进、故障率低、自动化程度高，对专项实验的设计向导，适用多种荧光染料，运用多通道荧光检测等方面是目前国产实时荧光定量 PCR 分析系统尚无法达到的。  
因此，建议允许进口产品参与竞争。

#### 五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位申请购买进口设备理由充分，属实。  
国内同类产品与进口产品相比在性能稳定性、自动化程度、故障率等方面存在一定差距，建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：卢冬霞  
年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：彭真军		
	职称：律师		
	工作单位：广东金桥百信律师事务所		
	来源：□随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
实时荧光定量 PCR 仪	54		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
通过荧光染料或荧光标记的特异性探针，对 PCR 产物进行标记跟踪，实时监测反应过程。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的：			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
荧光定量 PCR 仪	30.00		
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：			
国产全自动荧光定量 PCR 与进口仪器相比产品成熟与否尚未得到长时间的验证，检测通道不够，尤其是边缘效应问题难以消除，较易造成结果偏差。本项目检测试剂成本高，仪器不过关易造成试剂浪费且达不到快速时限要求。进口仪器结果可靠并具可比性，对实验的进行有着很好的保障。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			

彭真军

目前市面上绝大部分荧光 PCR 检测试剂盒均以进口荧光定量 PCR 仪作为试验机器进行研发和调试，使用进口品牌的仪器，具有配套的技术服务和相应的试剂盒的服务，可以提高科研的效率，不用浪费人力物力和时间成本摸索配套的试剂盒。进口产品采用梯度技术，一次可完成多种实验的摸索，方便快速优化实验反应条件。国产产品则不具有此功能。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）：  
进口设备更大程度提升了实验的效率。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）进口产品对检测结果的准确性、灵敏度、分辨率及快速报告的要求具有实际价值，与国产品牌相比，性能稳定、技术先进、故障率低、自动化程度高，对专项实验的设计向导，适用多种荧光染料，运用多通道荧光检测等方面是目前国产实时荧光定量 PCR 分析系统尚无法达到的。  
因此，建议允许进口产品参与竞争。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于中国禁止进口的医疗器械目录中的产品，不属于国家限制进口的第二类医疗器械。  
结合临床需求，建议允许采购进口产品。

论证专家签字：彭建平  
年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。