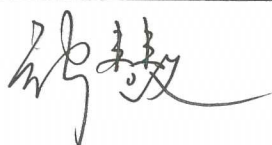


附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：张慧文					
	职称：主任药师（正高级）					
	工作单位：广州市药品检验所					
	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					
一、基本情况						
申请单位	广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）					
所属采购项目名称	实时荧光定量 PCR 仪	所属采购项目预算金额（单位：万元）	60			
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	60					
二、采购进口产品的主要用途						
用于实验室的核酸检测，对 DNA 或 RNA 进行相对定量。						
三、适用情形（勾选其中 1 项）						
<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）					
实时荧光定量 PCR 仪	50					
四、申请理由						
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： 本单位作为一个面向社会的、开放的生殖专科医院，QPCR 已成熟用与临床各方面检测，随着人类基因组计划的实施及今后基因技术的不断发展，医学及医学生物学将发生一场革命。未来医学的发展将更多的倾向分子生物学已成为不争的现实。在转化医学与协同创新中心中，该技术平台已成为常规：快速、灵敏、准确，最直接的揭示疾病本质的诊断，大大提高单位的竞争力和更好地预防和减						



少医疗差错。也越来越被临床医生和病人认可。采用性能稳定、检测结果准确、可靠的仪器对于实验非常重要。

(2) 不可替代性说明:

本实验室研究领域围绕着生殖的基础研究进行展开,从分子层面了解、探索疾病与基因的关系,实验课题涉及到基因的表达、分型等,需要性能稳定、结果可靠、准确的仪器平台进行实验。进口的仪器能够满足这点,与仪器匹配的软件,可以提供大量的研究工具和数据库。国产的仪器暂时未能满足。

(3) 经济性和效益性说明:

本实验室月检测样品数: 4000 月检测人次: 4000, 每次检测费用: 160 元。该项目给医院年效益: 640 万, 仪器进来后, 预期回本周期: 3 个月。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明:

1、国产仪器构造非一体式是扫描式收集荧光, 仪器整体的准确性及重复性都受到了很大影响, 长期使用, 数据不稳

2、光源部分, 进口有光源衰减的质控监测, 国产暂时没有。缺乏质控导致结果检测未能达到临床要求。

3、国产机使用的检测器是光敏传感器, 进口的 CCD 具有更高像素、灵敏度。邻孔之间的交叉干扰及低。

4、国产采用 4 色荧光, 进口采用 5 色荧光, 多一个荧光通道。

5、进口仪器配备的多种分析软件, 采用的是保真原始数据的图像, 国产采用的是美化软件, 当实验数据结果和操作人员分析不一致时, 进口的可以调看原始数据图像, 国产仪器暂时未能实现。

6、进口产品荧光通道是同时收集, 在荧光设置错误的情况下, 结果可以重新找回, 不需要重新做。国产机暂时无法满足。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

经过论证, 进口实时荧光定量 PCR 仪具有优势。
灵敏度高, 荧光通道同时收集, 有光源衰减的质控监测
进口仪器的优势, 目前国内同类产品尚不能完全替代
是国产实际工作需求, 建议批准进口产品参与检测。

论证专家签字:

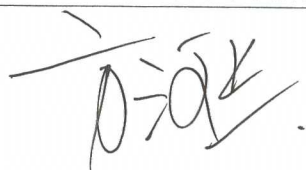
年 月 日

张敏

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：方河炎		
	职称：高级工程师		
	工作单位：南方医科大学南方医院		
	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		
一、基本情况			
申请单位	广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）		
所属采购项目名称	实时荧光定量 PCR 仪	所属采购项目预算金额（单位：万元）	60
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	60		
二、采购进口产品的主要用途			
用于实验室的核酸检测，对 DNA 或 RNA 进行相对定量。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<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）		
实时荧光定量 PCR 仪	50		
四、申请理由			
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：			
<p>本单位作为一个面向社会的、开放的生殖专科医院，QPCR 已成熟用与临床各方面检测，随着人类基因组计划的实施及今后基因技术的不断发展，医学及医学生物学将发生一场革命。未来医学的发展将更多的倾向分子生物学已成为不争的现实。在转化医学与协同创新中心中，该技术平台已成为常规：快速、灵敏、准确，最直接的揭示疾病本质的诊断，大大提高单位的竞争力和更好地预防和减</p>			



少医疗差错。也越来越被临床医生和病人认可。采用性能稳定、检测结果准确、可靠的仪器对于实验非常重要。

(2) 不可替代性说明:

本实验室研究领域围绕着生殖的基础研究进行展开,从分子层面了解、探索疾病与基因的关系,实验课题涉及到基因的表达、分型等,需要性能稳定、结果可靠、准确的仪器平台进行实验。进口的仪器能够满足这点,与仪器匹配的软件,可以提供大量的研究工具和数据库。国产的仪器暂时未能满足。

(3) 经济性和效益性说明:

本实验室月检测样品数:4000 月检测人次:4000,每次检测费用:160 元。该项目给医院年效益:640 万,仪器进来后,预期回本周期:3 个月。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明:

1、国产仪器构造非一体式是扫描式收集荧光,仪器整体的准确性及重复性都受到了很大影响,长期使用,数据不稳

2、光源部分,进口有光源衰减的质控监测,国产暂时没有。缺乏质控导致结果检测未能达到临床要求。

3、国产机使用的检测器是光敏传感器,进口的 CCD 具有更高像素、灵敏度。邻孔之间的交叉干扰及低。

4、国产采用 4 色荧光,进口采用 5 色荧光,多一个荧光通道。

5、进口仪器配备的多种分析软件,采用的是保真原始数据的图像,国产采用的是美化软件,当实验数据结果和操作人员分析不一致时,进口的可以调看原始数据图像,国产仪器暂时未能实现。

6、进口产品荧光通道是同时收集,在荧光设置错误的情况下,结果可以重新找回,不需要重新做。国产机暂时无法满足。

五、专家论证意见(由专家手工填写)

经论证认为该设备国产设备在检测敏感性上,稳定性上,不可查看原始数据图像等无法满足用户需求。

建议在政策允许情况下,允许进口产品投标。

论证专家签字:

年 月 日

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：马承华					
	职称：高级工程师					
	工作单位：中国人民武装警察部队广东省总队医院					
	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					
一、基本情况						
申请单位	广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）					
所属采购项目名称	实时荧光定量 PCR 仪	所属采购项目预算金额（单位：万元）	60			
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	60					
二、采购进口产品的主要用途						
用于实验室的核酸检测，对 DNA 或 RNA 进行相对定量。						
三、适用情形（勾选其中 1 项）						
<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）					
实时荧光定量 PCR 仪	50					
四、申请理由						
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：						
<p>本单位作为一个面向社会的、开放的生殖专科医院，QPCR 已成熟用与临床各方面检测，随着人类基因组计划的实施及今后基因技术的不断发展，医学及医学生物学将发生一场革命。未来医学的发展将更多的倾向分子生物学已成为不争的现实。在转化医学与协同创新中心中，该技术平台已成为常规：快速、灵敏、准确，最直接的揭示疾病本质的诊断，大大提高单位的竞争力和更好地预防和减</p>						



少医疗差错。也越来越被临床医生和病人认可。采用性能稳定、检测结果准确、可靠的仪器对于实验非常重要。

(2) 不可替代性说明:

本实验室研究领域围绕着生殖的基础研究进行展开,从分子层面了解、探索疾病与基因的关系,实验课题涉及到基因的表达、分型等,需要性能稳定、结果可靠、准确的仪器平台进行实验。进口的仪器能够满足这点,与仪器匹配的软件,可以提供大量的研究工具和数据库。国产的仪器暂时未能满足。

(3) 经济性和效益性说明:

本实验室月检测样品数: 4000 月检测人次: 4000, 每次检测费用: 160 元。该项目给医院年效益: 640 万, 仪器进来后, 预期回本周期: 3 个月。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明:

1、国产仪器构造非一体式是扫描式收集荧光, 仪器整体的准确性及重复性都受到了很大影响, 长期使用, 数据不稳

2、光源部分, 进口有光源衰减的质控监测, 国产暂时没有。缺乏质控导致结果检测未能达到临床要求。

3、国产机使用的检测器是光敏传感器, 进口的 CCD 具有更高像素、灵敏度。邻孔之间的交叉干扰及低。

4、国产采用 4 色荧光, 进口采用 5 色荧光, 多一个荧光通道。

5、进口仪器配备的多种分析软件, 采用的是保真原始数据的图像, 国产采用的是美化软件, 当实验数据结果和操作人员分析不一致时, 进口的可以调看原始数据图像, 国产仪器暂时未能实现。

6、进口产品荧光通道是同时收集, 在荧光设置错误的情况下, 结果可以重新找回, 不需要重新做。国产机暂时无法满足。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

经论证认为, 国产实时荧光定量 PCR 与进口同类产品相比, 在光敏传感器, 光源衰减质控监测以及分析软件等方面存在差异。建议允许进口产品参与此项目的竞争。

论证专家签字:

年 月 日

马明

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：蒋建华					
	职称：高级工程师					
	工作单位：广州市妇女儿童医疗中心					
	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					
一、基本情况						
申请单位	广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）					
所属采购项目名称	实时荧光定量 PCR 仪	所属采购项目预算金额（单位：万元）	60			
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	60					
二、采购进口产品的主要用途						
用于实验室的核酸检测，对 DNA 或 RNA 进行相对定量。						
三、适用情形（勾选其中 1 项）						
<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，需填写以下内容：						
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）					
实时荧光定量 PCR 仪	50					
四、申请理由						
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：						
<p>本单位作为一个面向社会的、开放的生殖专科医院，QPCR 已成熟用与临床各方面检测，随着人类基因组计划的实施及今后基因技术的不断发展，医学及医学生物学将发生一场革命。未来医学的发展将更多的倾向分子生物学已成为不争的现实。在转化医学与协同创新中心中，该技术平台已成为常规：快速、灵敏、准确，最直接的揭示疾病本质的诊断，大大提高单位的竞争力和更好地预防和减</p>						

蒋建华

少医疗差错。也越来越被临床医生和病人认可。采用性能稳定、检测结果准确、可靠的仪器对于实验非常重要。

(2) 不可替代性说明:

本实验室研究领域围绕着生殖的基础研究进行展开,从分子层面了解、探索疾病与基因的关系,实验课题涉及到基因的表达、分型等,需要性能稳定、结果可靠、准确的仪器平台进行实验。进口的仪器能够满足这点,与仪器匹配的软件,可以提供大量的研究工具和数据库。国产的仪器暂时未能满足。

(3) 经济性和效益性说明:

本实验室月检测样品数: 4000 月检测人次: 4000, 每次检测费用: 160 元。该项目给医院年效益: 640 万, 仪器进来后, 预期回本周期: 3 个月。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明:

1、国产仪器构造非一体式是扫描式收集荧光, 仪器整体的准确性及重复性都受到了很大影响, 长期使用, 数据不稳

2、光源部分, 进口有光源衰减的质控监测, 国产暂时没有。缺乏质控导致结果检测未能达到临床要求。

3、国产机使用的检测器是光敏传感器, 进口的 CCD 具有更高像素、灵敏度。邻孔之间的交叉干扰及低。

4、国产采用 4 色荧光, 进口采用 5 色荧光, 多一个荧光通道。

5、进口仪器配备的多种分析软件, 采用的是保真原始数据的图像, 国产采用的是美化软件, 当实验数据结果和操作人员分析不一致时, 进口的可以调看原始数据图像, 国产仪器暂时未能实现。

6、进口产品荧光通道是同时收集, 在荧光设置错误的情况下, 结果可以重新找回, 不需要重新做。国产机暂时无法满足。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

论证意见: 用户申请理由阐述详实, 进口实时荧光定量 PCR 仪, 在性能稳定性、技术成熟度、操作便利性、检测灵敏度、检测精准度、准确性、软件先进性等方面比国内同类产品有较大优势, 为更好满足用户需求, 建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字:

年 月 日

蒋建华

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：覃斯琴					
	职称：律师					
	工作单位：广州南粤澳洋基金管理有限公司					
	来源： <input type="checkbox"/> 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					
一、基本情况						
申请单位	广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）					
所属采购项目名称	实时荧光定量 PCR 仪	所属采购项目预算金额（单位：万元）	60			
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	60					
二、采购进口产品的主要用途						
用于实验室的核酸检测，对 DNA 或 RNA 进行相对定量。						
三、适用情形（勾选其中 1 项）						
<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，需填写以下内容：						
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）					
实时荧光定量 PCR 仪	50					
四、申请理由						
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：						
<p>本单位作为一个面向社会的、开放的生殖专科医院，QPCR 已成熟用与临床各方面检测，随着人类基因组计划的实施及今后基因技术的不断发展，医学及医学生物学将发生一场革命。未来医学的发展将更多的倾向分子生物学已成为不争的现实。在转化医学与协同创新中心中，该技术平台已成为常规：快速、灵敏、准确，最直接的揭示疾病本质的诊断，大大提高单位的竞争力和更好地预防和减</p>						

少医疗差错。也越来越被临床医生和病人认可。采用性能稳定、检测结果准确、可靠的仪器对于实验非常重要。

(2) 不可替代性说明:

本实验室研究领域围绕着生殖的基础研究进行展开,从分子层面了解、探索疾病与基因的关系,实验课题涉及到基因的表达、分型等,需要性能稳定、结果可靠、准确的仪器平台进行实验。进口的仪器能够满足这点,与仪器匹配的软件,可以提供大量的研究工具和数据库。国产的仪器暂时未能满足。

(3) 经济性和效益性说明:

本实验室月检测样品数: 4000 月检测人次数: 4000, 每次检测费用: 160 元。该项目给医院年效益: 640 万, 仪器进来后, 预期回本周期: 3 个月。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明:

1、国产仪器构造非一体式是扫描式收集荧光, 仪器整体的准确性及重复性都受到了很大影响, 长期使用, 数据不稳

2、光源部分, 进口有光源衰减的质控监测, 国产暂时没有。缺乏质控导致结果检测未能达到临床要求。

3、国产机使用的检测器是光敏传感器, 进口的 CCD 具有更高像素、灵敏度。邻孔之间的交叉干扰及低。

4、国产采用 4 色荧光, 进口采用 5 色荧光, 多一个荧光通道。

5、进口仪器配备的多种分析软件, 采用的是保真原始数据的图像, 国产采用的是美化软件, 当实验数据结果和操作人员分析不一致时, 进口的可以调看原始数据图像, 国产仪器暂时未能实现。

6、进口产品荧光通道是同时收集, 在荧光设置错误的情况下, 结果可以重新找回, 不需要重新做。国产机暂时无法满足。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

鉴于拟采购的产品不属于《中国禁止限制进口产品目录》中的产品, 故建议同意进口产品参与投标。

论证专家签字:

年 月 日