

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：陈超敏		
	职称：教授		
	工作单位：南方医科大学生物医学工程学院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	腔镜心脏手术器械	所属采购项目预算金额（单位：万元）	39.1703
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
腔镜心脏手术器械	39.1703		
二、采购进口产品的主要用途			
用于开展心脏外科微创瓣膜手术			
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）		
腔镜心脏手术器械	35		
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：心脏外科微创手术器械主要用于微创瓣膜先心病手术和微创搭桥手术，术中借助特殊的微创器械暴露手术视野和操作空间，优点是创伤小术后病人恢复快更美容，可大大减少病人术后疼痛感和住院时间，提高医院床位周转率和医疗水平。不同于传统正开胸手术在病人胸骨开十几厘米切口。进口产品尤			

陈超敏

其对年轻人，爱美女士，和体质较差的老年患者有着迫切的需求。国外部分心脏中心微创手术占比能达到90%以上，目前这一术式也得到了国内外各大心脏中心的认可。因此专业的手术器械非常重要！进口产品的专业性、稳定性和耐久性都优于国产器械。目前我科还没有此类器械，微创手术是患者的需求，今后心外科发展的必要方向，而且，因创伤小，恢复快，切口隐蔽，美观，血液制品不用或者少用具有广阔的临床应用前景。开展心脏微创手术是对医院诊断和治疗水平的一种提高。

2. 不可替代性：心脏外科的手术医生需要在有限的时间内，完成复杂的多部位解剖和精细显微重建。器械必需具备高质量、高安全性、高度专业系列化配套。故建议购买进口心脏外科手术器械，以便满足我院开展微创心脏外科手术治疗的需求。

3. 经济性和效益性说明：(1)按病种不同，瓣膜病人住院费用每例大概10万元，每年此类手术累计100余例，年收入1000万元左右，约5-6年收回成本。(2)微创手术的开展对医院的学术地位和团队的发展有着重要作用，同时提高床位周转率，提高医院的多学科发展和整体水平的提高。对患者来讲：可以提高生活质量，减少病痛，恢复快，少输血，费用低。

4. 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：进口手术器械不易腐蚀，生锈，经久耐用；进口器械的工艺80%部分由人工打磨，保证了精细部位的精准度，且器械都进行了喷砂涂层处理，防止器械在人体酸性环境内被腐蚀。国产为304钢材，材质较软易腐蚀，术中操作反光易疲劳，术中存在风险隐患，国产器械整体手感做工粗糙，不建议用于心脏外科高难度手术的精细操作，尤其是心脏外科微创手术。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证该设备为腔镜心脏手术器械，用于微创瓣膜先心病手术和微创搭桥手术。要求切口小，且能在短时间内完成精细结构精细的重建。国产同类产品在上述方面与进口产品

陈立飞

材料、可靠性、工艺数量存在一定差距。不满足共同户恒
拆实际需求。

该设备不属于国家法律限制进口产品，建议允许
进口产品参与投标。

论证专家签字： 陈飞

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：王浩		
	职称：教授		
	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 type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	腔镜心脏手术器械	所属采购项目预算金额（单位：万元）	39.1703
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
腔镜心脏手术器械	39.1703		
二、采购进口产品的主要用途			
用于开展心脏外科微创瓣膜手术			
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）		
腔镜心脏手术器械	35		
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：心脏外科微创手术器械主要用于微创瓣膜先心病手术和微创搭桥手术，术中借助特殊的微创器械暴露手术视野和操作空间，优点是创伤小术后病人恢复快更美容，可大大减少病人术后疼痛感和住院时间，提高医院床位周转率和医疗水平。不同于传统正开胸手术在病人胸骨开十几厘米切口。进口产品尤			



其对年轻人，爱美女士，和体质较差的老年患者有着迫切的需求。国外部分心脏中心微创手术占比能达到90%以上，目前这一术式也得到了国内外各大心脏中心的认可。因此专业的手术器械非常重要！进口产品的专业性、稳定性和耐久性都优于国产器械。目前我科还没有此类器械，微创手术是患者的需求，今后心外科发展的必要方向，而且，因创伤小，恢复快，切口隐蔽，美观，血液制品不用或者少用具有广阔的临床应用前景。开展心脏微创手术是对医院诊断和治疗水平的一种提高。

2. 不可替代性：心脏外科的手术医生需要在有限的时间内，完成复杂的多部位解剖和精细显微重建。器械必需具备高质量、高安全性、高度专业系列化配套。故建议购买进口心脏外科手术器械，以便满足我院开展微创心脏外科手术治疗的需求。

3. 经济性和效益性说明：(1)按病种不同，瓣膜病人住院费用每例大概10万元，每年此类手术累计100余例，年收入1000万元左右，约5-6年收回成本。(2)微创手术的开展对医院的学术地位和团队的发展有着重要作用，同时提高床位周转率，提高医院的多学科发展和整体水平的提高。对患者来讲：可以提高生活质量，减少病痛，恢复快，少输血，费用低。

4. 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：进口手术器械不易腐蚀，生锈，经久耐用；进口器械的工艺80%部分由人工打磨，保证了精细部位的精准度，且器械都进行了喷砂涂层处理，防止器械在人体酸性环境内被腐蚀。国产为304钢材，材质较软易腐蚀，术中操作反光易疲劳，术中存在风险隐患，国产器械整体手感做工粗糙，不建议用于心脏外科高难度手术的精细操作，尤其是心脏外科微创手术。

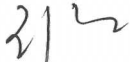
五、专家论证意见（由专家手工填写）

心外科微创手术，手术医生在有限的时间内，完成复杂的多部位解剖和精细显微重建。进口产品的工艺80%部分由人工打磨，保证了精细部位的精准度，且器械都进行了喷砂涂层处理，防止器械在人体酸性环境内被腐蚀。国产为304钢材，材质较软易腐蚀，术中操作反光易疲劳，术中存在风险隐患，国产器械整体手感做工粗糙，不建议用于心脏外科高难度手术的精细操作，尤其是心脏外科微创手术。

张

故申请的进口理由充分，且该进口符合国内法律性要求，建议予以进口。

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：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 type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	腔镜心脏手术器械	所属采购项目预算金额（单位：万元）	39.1703
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
腔镜心脏手术器械	39.1703		
二、采购进口产品的主要用途			
用于开展心脏外科微创瓣膜手术			
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）		
腔镜心脏手术器械	35		
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：心脏外科微创手术器械主要用于微创瓣膜先心病手术和微创搭桥手术，术中借助特殊的微创器械暴露手术视野和操作空间，优点是创伤小术后病人恢复快更美容，可大大减少病人术后疼痛感和住院时间，提高医院床位周转率和医疗水平。不同于传统正开胸手术在病人胸骨开十几厘米切口。进口产品尤			

蒋建华

其对年轻人，爱美女士，和体质较差的老年患者有着迫切的需求。国外部分心脏中心微创手术占比能达到90%以上，目前这一术式也得到了国内外各大心脏中心的认可。因此专业的手术器械非常重要！进口产品的专业性、稳定性和耐久性都优于国产器械。目前我科还没有此类器械，微创手术是患者的需求，今后心外科发展的必要方向，而且，因创伤小，恢复快，切口隐蔽，美观，血液制品不用或者少用具有广阔的临床应用前景。开展心脏微创手术是对医院诊断和治疗水平的一种提高。

2. 不可替代性：心脏外科的手术医生需要在有限的时间内，完成复杂的多部位解剖和精细显微重建。器械必需具备高质量、高安全性、高度专业系列化配套。故建议购买进口心脏外科手术器械，以便满足我院开展微创心脏外科手术治疗的需求。

3. 经济性和效益性说明：(1)按病种不同，瓣膜病人住院费用每例大概10万元，每年此类手术累计100余例，年收入1000万元左右，约5-6年收回成本。(2)微创手术的开展对医院的学术地位和团队的发展有着重要作用，同时提高床位周转率，提高医院的多学科发展和整体水平的提高。对患者来讲：可以提高生活质量，减少病痛，恢复快，少输血，费用低。

4. 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：进口手术器械不易腐蚀，生锈，经久耐用；进口器械的工艺80%部分由人工打磨，保证了精细部位的精准度，且器械都进行了喷砂涂层处理，防止器械在人体酸性环境内被腐蚀。国产为304钢材，材质较软易腐蚀，术中操作反光易疲劳，术中存在风险隐患，国产器械整体手感做工粗糙，不建议用于心脏外科高难度手术的精细操作，尤其是心脏外科微创手术。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证认为：国产申请理由阐述详实。进口腔镜心
脏外科手术器械在性能稳定性、耐腐蚀性、制造工艺
使用安全性、使用寿命等方面比国产同类产品

蒋建伟

有较大优势。为了更加满足用户需求，建议在许可进口产品参与投标。

论证专家签字： 蒋建伟

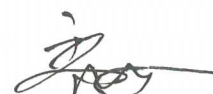
年 月 日

- 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：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 type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	腔镜心脏手术器械	所属采购项目预算金额（单位：万元）	39.1703
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
腔镜心脏手术器械	39.1703		
二、采购进口产品的主要用途			
用于开展心脏外科微创瓣膜手术			
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）		
腔镜心脏手术器械	35		
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：心脏外科微创手术器械主要用于微创瓣膜先心病手术和微创搭桥手术，术中借助特殊的微创器械暴露手术视野和操作空间，优点是创伤小术后病人恢复快更美容，可大大减少病人术后疼痛感和住院时间，提高医院床位周转率和医疗水平。不同于传统正开胸手术在病人胸骨开十几厘米切口。进口产品尤			



其对年轻人，爱美女士，和体质较差的老年患者有着迫切的需求。国外部分心脏中心微创手术占比能达到90%以上，目前这一术式也得到了国内外各大心脏中心的认可。因此专业的手术器械非常重要！进口产品的专业性、稳定性和耐久性都优于国产器械。目前我科还没有此类器械，微创手术是患者的需求，今后心外科发展的必要方向，而且，因创伤小，恢复快，切口隐蔽，美观，血液制品不用或者少用具有广阔的临床应用前景。开展心脏微创手术是对医院诊断和治疗水平的一种提高。

2. 不可替代性：心脏外科的手术医生需要在有限的时间内，完成复杂的多部位解剖和精细显微重建。器械必需具备高质量、高安全性、高度专业系列化配套。故建议购买进口心脏外科手术器械，以便满足我院开展微创心脏外科手术治疗的需求。

3. 经济性和效益性说明：(1)按病种不同，瓣膜病人住院费用每例大概10万元，每年此类手术累计100余例，年收入1000万元左右，约5-6年收回成本。(2)微创手术的开展对医院的学术地位和团队的发展有着重要作用，同时提高床位周转率，提高医院的多学科发展和整体水平的提高。对患者来讲：可以提高生活质量，减少病痛，恢复快，少输血，费用低。

4. 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：进口手术器械不易腐蚀，生锈，经久耐用；进口器械的工艺80%部分由人工打磨，保证了精细部位的精准度，且器械都进行了喷砂涂层处理，防止器械在人体酸性环境内被腐蚀。国产为304钢材，材质较软易腐蚀，术中操作反光易疲劳，术中存在风险隐患，国产器械整体手感做工粗糙，不建议用于心脏外科高难度手术的精细操作，尤其是心脏外科微创手术。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

信义记. 进口产品在设计. 加工
工艺. 抗腐蚀时. 手术求精



细操作等方面与国产产品有比较的
优势，申请单位提出的上述申请理由充
分。建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：



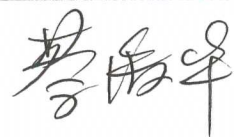
年 月 日

- 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：蔡淑华		
	职称：律师		
	工作单位：广东赛科荣律师事务所		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	腔镜心脏手术器械	所属采购项目预算金额（单位：万元）	39.1703
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
腔镜心脏手术器械	39.1703		
二、采购进口产品的主要用途			
用于开展心脏外科微创瓣膜手术			
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）		
腔镜心脏手术器械	35		
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：心脏外科微创手术器械主要用于微创瓣膜先心病手术和微创搭桥手术，术中借助特殊的微创器械暴露手术视野和操作空间，优点是创伤小术后病人恢复快更美容，可大大减少病人术后疼痛感和住院时间，提高医院床位周转率和医疗水平。不同于传统正开胸手术在病人胸骨开十几厘米切口。进口产品尤			



其对年轻人，爱美女士，和体质较差的老年患者有着迫切的需求。国外部分心脏中心微创手术占比能达到 90% 以上，目前这一术式也得到了国内外各大心脏中心的认可。因此专业的手术器械非常重要！进口产品的专业性、稳定性和耐久性都优于国产器械。目前我科还没有此类器械，微创手术是患者的需求，今后心外科发展的必要方向，而且，因创伤小，恢复快，切口隐蔽，美观，血液制品不用或者少用具有广阔的临床应用前景。开展心脏微创手术是对医院诊断和治疗水平的一种提高。

2. 不可替代性：心脏外科的手术医生需要在有限的时间内，完成复杂的多部位解剖和精细显微重建。器械必需具备高质量、高安全性、高度专业系列化配套。故建议购买进口心脏外科手术器械，以便满足我院开展微创心脏外科手术治疗的需求。

3. 经济性和效益性说明：(1) 按病种不同，瓣膜病人住院费用每例大概 10 万元，每年此类手术累计 100 余例，年收入 1000 万元左右，约 5-6 年收回成本。(2) 微创手术的开展对医院的学术地位和团队的发展有着重要作用，同时提高床位周转率，提高医院的多学科发展和整体水平的提高。对患者来讲：可以提高生活质量，减少病痛，恢复快，少输血，费用低。

4. 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：进口手术器械不易腐蚀，生锈，经久耐用；进口器械的工艺 80% 部分由人工打磨，保证了精细部位的精准度，且器械都进行了喷砂涂层处理，防止器械在人体酸性环境内被腐蚀。国产为 304 钢材，材质较软易腐蚀，术中操作反光易疲劳，术中存在风险隐患，国产器械整体手感做工粗糙，不建议用于心脏外科高难度手术的精细操作，尤其是心脏外科微创手术。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于中国禁止限制进口产品采购目录中的产品，不属于国家法律法规明确规定限制

李淑华

进口产品。

结合医院实际需要，建议允
许采购进口产品。

论证专家签字：

李海平

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。