

## 政府采购进口产品申请表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                   |     |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 汕头市中医医院             |                   |     |
| 所属采购项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目 | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 316 |
| 进口产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 进口产品预算金额（单位：万元）     |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 198                 |                   |     |
| <b>二、主要用途</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                   |     |
| 用于泌尿外科前列腺增生治疗术及输尿管结石检查及治疗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                   |     |
| <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；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                   |     |
| <b>勾选上述第 1 项适用情形的，需填写以下内容：</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                   |     |
| 国产同类产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 市场价格（单位：万元）         |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 210                 |                   |     |
| <b>四、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                   |     |
| <p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：</p> <p><b>（1）必要性说明（政策依据、工作任务等）</b></p> <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> <p><b>（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：</b></p> <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备 CF 一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p> <p><b>（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）</b></p> <p>在手术过程中，进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰，色彩还原性好，景深大，立体感强等，这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性，更可以用于高温高压的反复消毒，这样能节约医院成本提高利用率。加之厂</p> |                     |                   |     |

家及代理商都配备了专门的售后服务工程师，能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务，在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平，从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊，提高我院的经济收入。

内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例，年预计病人量为 1000 例，年经济收入估计 60 万元，预计回收年限 3 年，机器使用年限十年。

**(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）**

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计，可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化，实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要，动态调节面面亮度，暗处增亮，并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要，动态调节面面亮度，暗处增亮，并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术，术野还原度更接近现实；国产产品暂无此类专利，术野球变严重。
5. 进口产品更稳定；国产产品多为代加工产品，稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系，会进行定期巡检及培训；国产产品现无专门销售及售后团队，售后体系不完善，后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类，可用于心脏病人，国产产品暂时达不到该水平，不可用于心脏病人。

注：1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的，逐一详细填写；

2. 进口产品隶属不同采购项目的，按采购项目分别填报。

## 政府采购进口产品所属行业主管部门意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 汕头市中医医院             |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 内窥镜摄像系统             |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 人民币 198 万元          |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目 |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 人民币 316 万元          |
| <b>二、申请理由</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；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| <p><b>(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）</b></p> <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> |                     |
| <p><b>(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：</b></p> <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备 CF 一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p>                                                                                                                                                                                   |                     |
| <p><b>(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）</b></p> <p>在手术过程中，进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰，色彩还原性好，景深大，立体感强等，这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性，更可以用于高温高压的反复消毒，这样能节约医院成本提高利用率。加之厂家及代理商都配备了专门的售后服务工程师，能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务，在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平，从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊，提高我院的经济收入。</p> <p>内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例，年预计病人量为 1000 例，年经济收入</p>                                                          |                     |

估计 60 万元，预计回收年限 3 年，机器使用年限十年。

(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）

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计，可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化，实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要，动态调节面面亮度，暗处增亮，并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要，动态调节面面亮度，暗处增亮，并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术，术野还原度更接近现实；国产产品暂无此类专利，术野球变严重。
5. 进口产品更稳定；国产产品多为代加工产品，稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系，会进行定期巡检及培训；国产产品现无专门销售及售后团队，售后体系不完善，后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类，可用于心脏病人，国产产品暂时达不到该水平，不可用于心脏病人。

三、进口产品所属行业主管部门意见

盖 章

年 月 日

## 政府采购进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 专家信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 姓名：伍子英                                                                     |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职称：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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 汕头市中医医院                                                                    |                   |     |
| 所属采购项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目                                                        | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 316 |
| 进口产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 进口产品预算金额（单位：万元）                                                            |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 198                                                                        |                   |     |
| <b>二、采购进口产品的主要用途</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                   |     |
| 用于泌尿外科前列腺增生治疗术及输尿管结石检查及治疗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <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，需填写以下内容：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |     |
| 国产同类产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 市场价格（单位：万元）                                                                |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125                                                                        |                   |     |
| <b>四、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                   |     |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和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）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |     |
| <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> |                                                                            |                   |     |
| (2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备CF一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p>                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                   |     |

伍子英

(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)

在手术过程中, 进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰, 色彩还原性好, 景深大, 立体感强等, 这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性, 更可以用于高温高压的反复消毒, 这样能节约医院成本提高利用率。加之厂家及代理商都配备了专门的售后服务工程师, 能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务, 在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平, 从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊, 提高我院的经济收入。

内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例, 年预计病人量为 1000 例, 年经济收入估计 60 万元, 预计回收年限 3 年, 机器使用年限十年。

(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)

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计, 可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化, 实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要, 动态调节面面亮度, 暗处增亮, 并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要, 动态调节面面亮度, 暗处增亮, 并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术, 术野还原度更接近现实; 国产产品暂无此类专利, 术野球变严重。
5. 进口产品更稳定; 国产产品多为代加工产品, 稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系, 会进行定期巡检及培训; 国产产品现无专门销售及售后团队, 售后体系不完善, 后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类, 可用于心脏病人, 国产产品暂时达不到该水平, 不可用于心脏病人。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

用户阐述理由基本合理, 进口产品在双镜联合、模块同屏方面更为优越, 国产产品尚有距离, 产品稳定性、操作便利性等方面有待提高, 建议扩大采购范围, 允许进口产品参与竞争。

论证专家签字:

陈子美

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。

## 政府采购进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| <b>专家信息</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 姓名：蒋建华                                                                     |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职称：高级工程师                                                                   |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工作单位：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心                                                      |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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 |                   |     |
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                   |     |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 汕头市中医医院                                                                    |                   |     |
| 所属采购项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目                                                        | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 316 |
| 进口产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 进口产品预算金额（单位：万元）                                                            |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 198                                                                        |                   |     |
| <b>二、采购进口产品的主要用途</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                   |     |
| 用于泌尿外科前列腺增生治疗术及输尿管结石检查及治疗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <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；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                   |     |
| <b>属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                   |     |
| 国产同类产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 市场价格（单位：万元）                                                                |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125                                                                        |                   |     |
| <b>四、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                   |     |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和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）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |     |
| <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> |                                                                            |                   |     |
| (2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备CF一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p>                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                   |     |

蒋建华

(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)

在手术过程中,进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰,色彩还原性好,景深大,立体感强等,这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性,更可以用于高温高压的反复消毒,这样能节约医院成本提高利用率。加之厂家及代理商都配备了专门的售后服务工程师,能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务,在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平,从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊,提高我院的经济收入。

内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例,年预计病人量为 1000 例,年经济收入估计 60 万元,预计回收年限 3 年,机器使用年限十年。

(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)

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计,可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化,实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要,动态调节画面亮度,暗处增亮,并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要,动态调节画面亮度,暗处增亮,并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术,术野还原度更接近现实;国产产品暂无此类专利,术野球变严重。
5. 进口产品更稳定:国产产品多为代加工产品,稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系,会进行定期巡检及培训;国产产品现无专门销售及售后团队,售后体系不完善,后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类,可用于心脏病人,国产产品暂时达不到该水平,不可用于心脏病人。

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,不可替代性叙述属实。进口内窥镜摄像系统,在性能稳定性,技术成熟度,图像分辨率,图像清晰,色彩还原性,景深,视野等方面比国内同类产品有较大优势。为了更好满足用户需求,建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字:

蒋建华

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。

## 政府采购进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| <b>专家信息</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 姓名：过新民                                                                     |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职称：主任医师                                                                    |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工作单位：广州市红十字会医院                                                             |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 汕头市中医医院                                                                    |                   |     |
| 所属采购项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目                                                        | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 316 |
| 进口产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 进口产品预算金额（单位：万元）                                                            |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 198                                                                        |                   |     |
| <b>二、采购进口产品的主要用途</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                   |     |
| 用于泌尿外科前列腺增生治疗术及输尿管结石检查及治疗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <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；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                   |     |
| <b>属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                   |     |
| 国产同类产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 市场价格（单位：万元）                                                                |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125                                                                        |                   |     |
| <b>四、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                   |     |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和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）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |     |
| <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> |                                                                            |                   |     |
| (2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备 CF 一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p>                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                   |     |



(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）

在手术过程中,进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰,色彩还原性好,景深大,立体感强等,这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性,更可以用于高温高压的反复消毒,这样能节约医院成本提高利用率。加之厂家及代理商都配备了专门的售后服务工程师,能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务,在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平,从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊,提高我院的经济收入。

内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例,年预计病人量为 1000 例,年经济收入估计 60 万元,预计回收年限 3 年,机器使用年限十年。

(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）

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计,可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化,实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要,动态调节面面亮度,暗处增亮,并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要,动态调节面面亮度,暗处增亮,并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术,术野还原度更接近现实;国产产品暂无此类专利,术野球变严重。
5. 进口产品更稳定:国产产品多为代加工产品,稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系,会进行定期巡检及培训;国产产品现无专门销售及售后团队,售后体系不完善,后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类,可用于心脏病人,国产产品暂时达不到该水平,不可用于心脏病人。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国产腹腔镜手术系统,由多科室专家  
同方腹腔镜操作部位,在腹腔镜手术  
产品存在差异,如为国产腹腔镜需  
求,建议先购买国产产品。

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。

## 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： <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 汕头市中医医院                                                                    |                   |     |
| 所属采购项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目                                                        | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 316 |
| 进口产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 进口产品预算金额（单位：万元）                                                            |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 198                                                                        |                   |     |
| <b>二、采购进口产品的主要用途</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                   |     |
| 用于泌尿外科前列腺增生治疗术及输尿管结石检查及治疗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <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；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                   |     |
| <b>属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                   |     |
| 国产同类产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 市场价格（单位：万元）                                                                |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125                                                                        |                   |     |
| <b>四、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                   |     |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和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）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |     |
| <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> |                                                                            |                   |     |
| (2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备 CF 一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p>                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                   |     |

(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)

在手术过程中,进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰,色彩还原性好,景深大,立体感强等,这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性,更可以用于高温高压的反复消毒,这样能节约医院成本提高利用率。加之厂家及代理商都配备了专门的售后服务工程师,能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务,在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平,从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊,提高我院的经济收入。

内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例,年预计病人量为 1000 例,年经济收入估计 60 万元,预计回收年限 3 年,机器使用年限十年。

(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)

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计,可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化,实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要,动态调节面面亮度,暗处增亮,并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要,动态调节面面亮度,暗处增亮,并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术,术野还原度更接近现实;国产产品暂无此类专利,术野球变严重。
5. 进口产品更稳定;国产产品多为代加工产品,稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系,会进行定期巡检及培训;国产产品现无专门销售及售后团队,售后体系不完善,后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类,可用于心脏病人,国产产品暂时达不到该水平,不可用于心脏病人。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

经论证,国产同类产品在内窥镜分辨率  
操作便捷性等方面明显落后于进口产品  
无法满足临床需求。因此建议台庄采购  
进口产品。

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。

## 政府采购进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 专家信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 姓名：宋晓鑫                                                                     |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 职称：律师                                                                      |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 工作单位：广东法盛律师事务所                                                             |                   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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 |                   |     |
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 汕头市中医医院                                                                    |                   |     |
| 所属采购项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 汕头市中医医院采购泌尿外科手术设备项目                                                        | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 316 |
| 进口产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 进口产品预算金额（单位：万元）                                                            |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 198                                                                        |                   |     |
| <b>二、采购进口产品的主要用途</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                   |     |
| 用于泌尿外科前列腺增生治疗术及输尿管结石检查及治疗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                   |     |
| <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）                                                                |                   |     |
| 内窥镜摄像系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 125                                                                        |                   |     |
| <b>四、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |     |
| <p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：</p> <p><b>（1）必要性说明（政策依据、工作任务等）</b></p> <p>医疗技术需要成熟优质的技术平台作为媒介进行传导，先进的仪器设备体现医院雄厚的实力，可以成为医院的名片，代表医疗服务能力和管理水平。微创外科的高速发展，临床对于腔镜设备的要求日趋提高，内窥镜摄像系统在该领域广泛运用。其高清立体效果对于手术术野的真实还原，提升手术医生对手术操作的现场感，缩短手术时间，提高手术安全性，在泌尿外科前列腺增生切除及输尿管镜取石手术时更具优势。且内窥镜摄像系统是我科进行手术治疗的必备基础工具，二甲及三甲医院设置有泌尿外科的医院均需配备并开展相关手术的应用。目前我院每年需微创手术治疗的患者量极大并持续增多，而我院现暂无泌尿专科的内窥镜系统及等离子电切镜等设备，无法满足现在病人量，增加一套内窥镜摄像系统可以满足诊治患者的需求，加快病床轮转；并为学科的发展及展开工作提供有利条件。</p> <p><b>（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：</b></p> <p>进口耳鼻咽喉内镜系统为医生提供高清手术画面，层次感强，有效缩短学习曲线、手术时间，具有极佳的手术效果。为医生提供超高清分辨率手术画面，对于细微病灶、毛细血管的识别、手术的精细化都大为有益。进口内镜系统具备CF一类电气安全等级，适用于泌尿外科、普外科、胸外科、妇科、心外科等全科室，具备高温高压灭菌工艺、防雾功能、景深大、彩色还原逼真。</p> |                                                                            |                   |     |

宋晓鑫

(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)

在手术过程中,进口产品的内窥镜比同类产品优胜在于图象更加清晰,色彩还原性好,景深大,立体感强等,这些都大大提高了微创手术中的安全性和可靠性,更可以用于高温高压的反复消毒,这样能节约医院成本提高利用率。加之厂家及代理商都配备了专门的售后服务工程师,能为医院提供最优质的售后培训、维护及维修服务,在最大程度上减轻手术室腔镜护士及设备科维修组的工作量。在一定程度上能提高我院在粤东地区的影响力和微创技术水平,从而为我院吸引周边地区更多的病人前来就医就诊,提高我院的经济收入。

内镜系统开机费拟收费标准为 987 元/例,年预计病人量为 1000 例,年经济收入估计 60 万元,预计回收年限 3 年,机器使用年限十年。

(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)

1. 进口产品可实现泌尿外科输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。国产品牌内腔镜无法实现双镜功能。
2. 进口产品为模块化设计,可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化,实现同屏双镜种。
3. 进口产品可根据手术需要,动态调节画面亮度,暗处增亮,并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要,动态调节画面亮度,暗处增亮,并降低反光。
4. 进口产品使用专利防球变技术,术野还原度更接近现实;国产产品暂无此类专利,术野球变严重。
5. 进口产品更稳定;国产产品多为代加工产品,稳定性不如进口产品
6. 进口产品配备完整售后服务体系,会进行定期巡检及培训;国产产品现无专门销售及售后团队,售后体系不完善,后续售后问题堪忧
7. 进口产品达到 BF 一类,可用于心脏病人,国产产品暂时达不到该水平,不可用于心脏病人。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

该设备不属于《中华人民共和国进口货物免征进口税清单》中  
所列,不属于国家现行进口货物清单。  
该设备不属于进口货物清单。

论证专家签字:

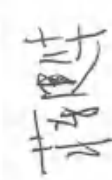
年 月 日

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。

# 国产同类产品与进口产品对比情况表

| 序号 | 进口产品名称      | 主要内容                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 国产同类产品名称                                           | 主要内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | 主要差异性对比<br>(功能、技术参数等) |
|----|-------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |             | 主要功能                                               | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | 主要功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| 1  | 内窥镜<br>摄像系统 | 用于泌尿<br>外科前列<br>腺增生治<br>疗术及输<br>尿管结石<br>检查及治<br>疗。 | 1. 主机可<br>同时处理<br>两路图像<br>信号,进<br>行标准画<br>面与增强<br>画面进行<br>同屏对比<br>显示;<br>2. 可实<br>现单平台<br>双镜联合<br>,两幅不<br>同内窥镜<br>图像在同<br>一显示器<br>分屏显示<br>;<br>3. 具备<br>五大影像<br>增强功能<br>,可根据<br>手术需要<br>,动态调<br>节画面亮<br>度,暗处<br>增强并降<br>低反光<br>4. 可实<br>现图像色<br>彩增益;<br>至少2种<br>腔镜光谱<br>分析处理<br>模式,可<br>提高对血<br>管及组织<br>的辨识度<br>;<br>5. 输出<br>端口:DP<br>数字端口<br>2个,12G<br>/3G-SDI<br>数字端口<br>1个,DVI<br>-D数字端<br>口1个;<br>6. 所有<br>产品均通<br>过CF一类<br>认证,最<br>高级别医<br>用电气安<br>全标准,可<br>用于心脏<br>手术;<br>7. 输出<br>分辨率不<br>小于1920<br>x1080,逐<br>行扫描<br>8. 集成<br>图文工作<br>站功能,可<br>术中记录<br>1920x1080<br>pixels全<br>高清录像<br>及 | 用于泌尿<br>外科前列<br>腺增生治<br>疗术及输<br>尿管结石<br>检查及治<br>疗。 | 1. 输出分<br>辨率不小<br>于1920x<br>1080,逐<br>行扫描<br>2. 集成<br>图文工作<br>站功能,可<br>术中记录<br>1920x1080<br>pixels全<br>高清录像<br>pixels超<br>高清图<br>片<br>3. LED<br>冷光源色<br>温5700K<br>且灯泡寿<br>命≥30000<br>小时<br>4. 输出端<br>口:DP数<br>字端口2<br>个,3G-SDI<br>数字端口<br>1个,DVI<br>-D数字端<br>口1个,H<br>DMI接口<br>2个<br>5. 部分产<br>品通过CF<br>一类认<br>证,部分产<br>品通过B<br>F一类认<br>证。 | 1. 进口产品可实现双镜联合功能。国产品牌腹腔镜无法实现输尿管镜及经皮肾镜双镜联合功能。<br>2. 进口产品为模块化设计,可实现同屏双镜功能。国产品牌腹腔镜无法进行模块化,实现同屏双镜种。<br>3. 进口产品可根据手术需要,动态调节画面亮度,暗处增强,并降低反光。国产品牌腹腔镜无法根据手术需要,动态调节画面亮度,暗处增强,并降低反光。<br>4. 进口产品使用专利防球变技术,术野还原度更接近现实;国产品暂无此类专利,术野球变严重。<br>5. 进口品牌可连软镜及硬镜多种镜种,满足科室日 |                       |



|  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 1920x1080 pixels 超高清图片;<br>9. LED 冷光源色温 5700K 且灯泡寿命 $\geq$ 30000 小时;<br>10. 能量平台可适用与 $\geq 7$ 个科室 (如: 妇科、泌尿外科、普外科等);<br>11. 具有 $\geq 23$ 种单极性和双极性能凝血模式。 |  |  |  | 常需求。<br>6. 进口品牌内窥镜摄像系统、等离子电切镜、输尿管镜均为同一品牌, 兼容性更好, 国产品牌无同一品牌所有产品。<br>7. 进口品牌能量平台可用于等离子电切及单极电切镜、腹腔镜等多种术式, 满足更多科室需求。 |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

专家签字:

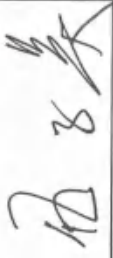
王飞 蒋建伟




宋永红

## 政府采购进口产品论证专家联系方式

申请单位：汕头市中医医院

| 专家类别 | 专家姓名 | 工作单位             | 职称/职务    | 联系方式        | 身份证号               | 专家签名                                                                                |
|------|------|------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术专家 | 伍子英  | 广州医科大学附属第三医院     | 工程师      | 13719120431 | 440104196304184751 |    |
| 技术专家 | 蒋建华  | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 | 高级工程师    | 13610067901 | 440102196406080619 |    |
| 技术专家 | 过新民  | 广州市红十字会医院        | 主任医师     | 13609049835 | 360302197406273010 |    |
| 技术专家 | 胡良勇  | 广州计量检测技术研究院      | 教授级高级工程师 | 13902265237 | 440102196503283610 |   |
| 法律专家 | 宋晓鑫  | 广东法盛律师事务所        | 律师       | 13229498152 | 441621199609181824 |  |

注：专家组应当由五人以上的单数组成，其中必须包括一名法律专家，产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的专家；采购人代表不得作为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同一项目的采购评审工作。