

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西壮族自治区生殖医院
拟采购产品名称	液氮罐
拟采购产品金额	16.8 万元
采购项目所属项目名称	医疗设备采购
采购项目所属项目金额	万元
二、申请理由	
☒ 1. 中国境内无法获取：中国境内无满足技术要求的产品 ☐ 2. 无法以合理的商业条件获取： ☐ 3. 其他。	
一、采购设备主要用途： 液氮罐主要是用于生殖医学方面的精液、胚胎保存，以及远距离的运输贮存和生殖医学方面的科研。	
二、采购设备性能要求： 1. 液氮容量：≥47.4 L 2. 瓶颈：≥12.7cm 3. 静态蒸发率：≤0.39 L/D 4. 静态持续时间：≥121 天 5. 标配的提筒：≥10 个 6. 可贮存 0.5ml 麦管 5000 个或 2ml 冻存管 1050 个 7. 总体罐高≥673mm 8. 空罐重量≤19kg 9. 配带原装滚轮底座，液氮罐尺寸：直径×高度：≥50.8×67.3cm	
三、进口产品与国产设备性能比较 1、进口产品颈口尺寸：127 mm，国产产品颈口：50mm； 2、进口总体罐高：673 mm，国产总体罐高：650 mm； 3、进口液氮容量：48 升，国产产品容量：32 升 综合而言，进口品牌在功能、参数、硬件的配置上均较国产品牌更好，能更好的满足日常工作需要。	
四、进口产品与国产设备的价格比较 进口产品市场价约为 16.8 万元，国产同类产品价格为 11 万元，由于两者技术性能、生产工艺及耐用性有差异，且进口产品已在进入国内多年，产品技术及售后服务成熟，国产产品进入临床应用较晚，故价格有所差别。	
五、售后服务 进口产品在国内外拥有众多客户，在广西区内设有售后服务机构，可提供技术支持与上	

门服务，能保证产品的售后服务。

六、结论：

综上所述，因国产产品暂无满足采购需求的设备，而进口产品技术先进、应用成熟，特申请购买进口产品。

（本项目无技术转让）

三、专家论证意见

液氮罐的用途对是生殖医学方面的的精液、胚胎进行长时间保存，以及远距离的运输贮存和生殖医学方面的科研；进口产品与国产产品性能比较：

1、进口产品颈口大，尺寸：127 mm，罐高：673 mm，方便存放较大的物体；国产产品颈口较小，尺寸：50mm，罐高：650 mm，存放较大的物体受限。

2、进口产品液氮容量大：48升，加注一次液氮使用时间长；国产产品液氮容量较小：32升，加注一次液氮使用时间短。

3、进口产品阀门密封性好，静态蒸发率： $\leq 0.39 \text{ L/D}$ ，静态持续时间： ≥ 121 天，长时间保存液氮泄漏小；国产产品阀门密封性欠佳，长时间保存液氮泄漏较大。

经查，该产品不属于我国《禁止进口货物目录》中的产品。

综上所述，国产产品目前与进口产品比较，国产产品还存在一定的差距，为更好满足采购单位使用要求，建议采购进口液氮罐。

专家签字：

郭品 王少明 马桂 朱晓新 冯晓



广西景铎工程咨询有限公司

进口产品专家论证评委签到表

项目使用单位：广西壮族自洽区生殖医院

论证时间：2022年 月 日15时30分



序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话
1	郭江希	九三医院	副主任医师	13607710229
2	刘山纯	南宁市第五人民医院	主任医师	13980408958
3	冯中桂	广西桂公明律师事务所	律师	18076646499
4	梁庆寿	南宁市第二人民医院	副主任医师	13317712888
5	冯山纯	南宁市疾控中心	副主任医师	13878875089

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西壮族自治区生殖医院
拟采购产品名称	宫腔镜系统
拟采购产品金额	190 万元 (190 万元/套, 共采购 1 套)
采购项目所属项目名称	广西壮族自治区生殖医院医疗设备采购
采购项目所属项目金额	万元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☒ 3. 其他。	
原因阐述： 一、产品用途 用于阴道、宫颈、宫腔疾病诊治。 二、设备性能需求（购置参数） （一）高清摄像系统： 1、新一代全高清摄像系统，具备多种用于高品质 HDTV 影像传输功能，可实现 16：9 和 16：10HD 宽屏显示输出，具有 HD/SD、SDI 和 DVI 多种高清输出自由切换模式，可实现最高标准的全高清分辨率——1920*1080i（隔行扫描）和 1920*1080p（逐行扫描）两种模式； 2、摄像系统主机兼容性强，可连接单晶片、三晶片的全高清摄像头（1CCD，3CCD，H-CCD）和软性电子内窥镜及（主动防雾）一体化电子镜等； 3、全高清 3CCD 摄像头，具有真实色彩还原度的全高清分辨率，可以生成支持精细手术的高分辨率优质影像，提供完美的色彩还原，实现完美的诊断； 4、全高清摄像头具有卡式连接器，可连接多种光学试管和软性内窥镜；全高清摄像头全封闭防水，可高温高压灭菌，便于清洗消毒，高效快捷，提高镜子使用率，维护成本低； 5、全高清摄像头，集成可单手控制的动力变焦和动力调焦功能，人性化设计，方便术者遥控操作； 6、具有构造和轮廓两种结构强调功能，可以根据手术要求调整不同模式，强化内镜影像的细节或边缘，增强影像的锐利度，获取更佳图像效果； 7、具有全高清 U 盘储存记忆功能和 DV 录制功能，通过全高清信号传输端口，可降低图像信号损耗； 8、具有窄带成像技术，增强对粘膜表面毛细血管和其他结构的观察，便于发现病灶，可开展早癌诊断； 9、具有自动测光功能和光学放大、数字放大功能； 10、具有自动增益功能，内镜先端部距离目标较远而导致光线不足时，可以对画面进行电子放大； 11、具有画中画功能（PinP），可以任意组合显示内窥镜镜影像、超声影像； 12、具有图像冻结功能； 13、具有自动记忆功能，可自动记忆白平衡，测光模式，增强功能，图像大小，色调等内容； 14、新一代强大的通用摄像系统平台，通用于各外科领域手术，可与整体手术室等系统平台相兼容； 15、可升级为 3D 腹腔镜摄像系统；	



16、可接100系列的胃肠镜。

(二) 冷光源:

- 1、全新的前面板设计,采用300W 氙气短弧灯(无臭氧)冷光源;
- 2、装配有用于窄带成像的特殊涂层滤光片,可发射两种不同波长的窄波光,用于窄带成像技术观察,便于发现病灶,可开展早癌诊断;
- 3、可通过伺服光控方式实行自动感光17级;
- 4、具有全自动调光、自动亮度控制功能,实现观察所需的理想照明;
- 5、可自动切换至应急照明;
- 5、具有后备应急的12V 35W 卤素灯泡;
- 6、前面板指示灯具有窄带成像功能提示;
- 7、灯泡连续使用寿命大于500小时以上;
- 8、导光束一条、插头式、3米。

(三) 监视器:

- 1、全高清液晶专业医用显示器≥26寸;
- 2、16:9、16:10宽屏显示,可提供大画面,1080P逐行扫描,画面稳定,无闪烁和干扰,降低视觉疲劳;

(四) 国产膨宫机:

- 1、医用灌注泵;

(五) 台车:

- 1、内镜专用台车,可固定液晶显示器;
- 2、可调节底板,随时调整主机放置高度,以便放置周边设备;
- 3、可拉伸键盘托盘,可将键盘固方便从不同角度操作。

(六) 配置清单

编号	产品配置清单	数量
A	摄像系统主机	
1	26寸高清医用监视器	1
2	高清图像处理系统	1
3	高辉度冷光源	1
4	内窥镜用摄像头	1
5	台車	1
6	导光束, 2.8mm, 3m, CF 型	1
B	膨宫机(医用灌注泵(国产))	1

三、进口产品与国产产品的性能比较

进口产品具有高品质 HDTV 影像传输功能, 可实现全高清分辨率, 摄像系统主机兼容性强, 具有真实色彩还原度的全高清分辨率; 国产产品兼容性较差, 不能逐行扫描, 分辨率、色彩还原性较低, 不可高温高压灭菌。

四、进口产品和国产产品的价格对比

此次申请采购的进口设备预算约为 190 万元/套, 同类国产品牌采购价约为 170 万元。

五、进口产品的售后服务

进口产品在国内外拥有众多客户, 可提供技术支持与上门服务, 在国内各大中城市均设有售后服务机构, 有常驻南宁的专业工程师, 有很好的售后服务保障; 厂家工程师将在设备装备时进行设备操作使用培训, 并可跟台协助能保证产品的售后服务。

六、结论

综上所述, 因国产产品暂无满足采购需求的设备, 而进口产品技术先进、应用成熟。为了更好的为日益增长的患者需要服务, 节省手术时间, 确保手术安全, 避免进一步的不可逆性功能损害。为广西医疗事业作贡献。我院申请采购进口宫腔镜系统, 请领导予以批准为盼!

(本项目无技术转让)

三、专家论证意见

宫腔镜系统是检查子宫出血和确定异常宫腔、粘膜下肌瘤、内膜息肉、宫腔粘连等宫内异常, 应用广泛, 是医生发现妇女宫内病症的常规检查手段, 宫腔镜是妇科诊疗必备设备之一。进口宫腔镜系统与国产宫腔镜系统性能比较:

1、进口产品具备高品质 HDTV 影像传输功能, 可实现全高清分辨率 1920*1080i (隔行扫描) 和 1920*1080p (逐行扫描) 两种模式; 国产产品不能逐行扫描。

2、进口产品摄像系统主机兼容性强, 可连接单晶片、三晶片的全高清摄像头和软性电子内窥镜及一体化电子镜等; 国产产品兼容性较弱。

3、进口产品全高清 3CCD 摄像头, 具有真实色彩还原度的全高清分辨率, 可以生成支持精细手术的高分辨率优质影像, 提供完美的色彩还原; 国产产品分辨率、色彩还原性较低。

4、进口产品摄像头具有卡式连接器, 可连接多种光学试管和软性内窥镜; 全高清摄像头全封闭防水, 可高温高压灭菌, 便于清洗消毒, 高效快捷, 提高镜子使用率; 国产产品不可高温高压灭菌。

经查, 该产品不属于我国《禁止进口货物目录》中的产品。

综上所述, 进口产品性能、兼容性、耐用性优于国产产品, 为更好满足采购单位使用要求, 建议购买进口宫腔镜系统。

专家签字:

郭军 冯嘉林 李桂 王桂 孙桂

年

月

日



广西景钲工程咨询有限公司

进口产品专家论证评委会签到表

项目使用单位：广西壮族自治区生殖医院

论证时间：2022年 月 日 15时30分



序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话
1	郭江平	九二二医院	副主任医师	13607710229
2	李国栋	南宁市疾控中心	副主任医师	13878815069
3	郭永新	南宁市第二人民医院	副主任医师	13317712888
4	欧心成	南宁市第三人民医院	主任医师	15934089558
5	马中桂	广西桂公明律师事务所	律师	18076646499

附表3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西壮族自治区生殖医院
拟采购产品名称	宫内刨削系统
拟采购产品金额	85 万元（85 万元/套，共采购 1 套）
采购项目所属项目名称	广西壮族自治区生殖医院医疗设备采购
采购项目所属项目金额	万元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☒ 3. 其他。	
原因阐述： 一、产品用途 宫腔镜刨削系统可通过带有平行目镜的广角镜器械通道中插入刨削刀头或硬式手术器械，可在宫腔镜下完成：宫腔息肉切除术；粘膜下肌瘤切除术（0 型及 I 型、II 型）；残留胎盘切除术等手术。能够更好地开展宫腔镜手术，节省手术时间，确保手术安全。 二、设备性能需求（购置参数） （一）镜子： 1、柱状晶体镜，非球面镜，蓝宝石镜面； 2、平行目镜，标准目镜接口； 3、视向角 6°，视场角 ≥90°； 4、LUER 灌流接口 5、4.5mm 橄榄型器械通道，带阀门开关； 6、双路灌流系统； 7、双路照明系统； 8、可高温高压消毒。 （二）镜鞘： 1、360° 旋转； 2、配套专用无损伤钝头闭孔器； 3、直径≤24Fr； 4、LUER 接口； 5、镜鞘表面带厘米刻度数； 6、可高温高压消毒； （三）刨削手柄： 1、人体工程学设计； 2、中央直排吸引通道； 3、往复切割模式；	

4、切割速率 ≥ 5000 次/分；

5、便捷锁扣， 360° 安装；

6、可高温高压消毒。

（四）刨削刀头：

1、钝性无创头端；

2、卵圆形、长方形两款开口，往复切割工作；

3、直径 $\leq 4\text{mm}$ ，长度 $\geq 32\text{cm}$ ；

4、切割方向可 360° 旋转；

5、配备定位器，与切割窗口方向一致；

6、含内、外切割刀管，可拆卸， 360° 安装；

7、可重复使用，高温高压消毒。

（五）动力主机：

1、自动识别器械，即插即用；

2、可手动设置最高限速；

3、液晶屏同时显示最高转速与实际转速；

4、可与至少 1 款冲洗吸引泵产品实现双机联动；

5、防水面板可擦拭消毒；

6、SCB 模块，兼容一体化手术室。

（六）吸引泵

1、设备尺寸 $305\text{ mm} \times 110\text{ mm} \times 260\text{ mm}$

2、防触电保护类型：防护等级 I

3、防触电保护等级：CF 型

4、防水分侵入类型：防滴水

5、配有触摸操作屏

6、吸引流速 $100\text{ ml/min} - 300\text{ ml/min}$

7、参数调节步幅 20ml/min

8、主机可通过软件升级获得膨宫泵功能等应用

9、主机可通过软件升级获得腹腔镜、泌尿外科、耳鼻喉科等多个科室应用的冲洗吸引系统应用

10、配有可重复使用管路

11、可以与动力主机联动

12、打开设备时会执行自检

（七）膨宫泵

1、流量范围：宫腔镜模式 $200/400/600\text{ml/min}$ ；腹腔镜模式 $0-1300\text{ml/min}$ ；

2、压力范围：宫腔镜模式 $0-200\text{mmHg}$ ；腹腔镜模式 $100/300/500\text{mmHg}$ ；

3、负压吸引范围：宫腔镜模式 $0-(-0.8\text{bar})$ ；腹腔镜模式 $0-(-0.8\text{bar})$ ；

4、特制卡带式管路系统，方便安装，单手即可完成；

5、安全等级：I 级；

6、有微电脑测压系统，可避免子宫穿孔的危险；

7、智能化软件与设备自动识别精确的宫腔内压力控制；

8、全彩触摸屏，可动态显示各种功能数据（如实际流量、实际压力等），操作便捷；

9、电子控制系统可保证子宫腔在手术中的最佳膨胀状态；

10、有防止 TURP 综合症的负压系统；

- 11、具有腹腔镜和宫腔镜两种工作模式；
- 12、可预设压力、流速及吸引最高值，超出范围即声光报警，确保手术安全；
- 13、预设置与实际值同时显示，方便观察；
- 14、可同时悬挂2袋液体，方便术中更换；
- 15、SCB模块，兼容一体化手术室 OR1。1. 设备用途：

(八) 宫內刨削系统宫腔镜配置清单

序号	产品配置清单	数量
1	广角柱状晶体镜 6°，带平行目镜，长 20cm，可高温高压消毒，含光导纤维，带工作通道，含接口进水通道，颜色：黄	1
2	中空鞘芯，颜色代码：白	1
3	操作鞘，24Fr.，可旋转，可用于连续灌流或单向灌流，带 LUER-Lock 接口，颜色：白。	1
4	导光束，带安全锁定装置，高耐热型，直径 3.5mm，长 230cm	1
5	剪刀，可旋转，可拆卸，绝缘，带单极电凝连接头，带 LUER 锁清洁灌流连接接口，双动钳头，带锯齿，弯曲，圆锥形，尺寸 3 mm，长度 36 cm	1
6	分离抓钳，可旋转，可拆卸，绝缘，带单极电凝连接头，带 LUER 锁清洁灌流连接接口，双动钳头，尺寸 3 mm，长度 36 cm	1
7	分离抓钳，“虎齿”，可旋转，可拆卸，不带单极电凝连接头，带 LUER 锁清洁灌流接口，双动钳口，2x 4 teeth，尺寸 3 mm，长度 36 cm	1
8	剪刀，单侧钳口活动	1
9	宫颈活检抓钳，单动钳夹，与宫颈检查鞘配合使用，包括：33131 金属手柄，26310 MB 硬性内芯	1
10	“鳄鱼嘴状”钳，规格 3 mm，双动钳夹，与宫颈检查鞘配合使用，包括：33133 金属手柄，带止血钳棘轮 26310 MH 硬性内芯	1
11	可拆卸式双极带吸电凝器，带有开关，直径 5 mm，包括：26176 HY 吸引管 6176 HZ 电凝电极	1
12	双极高频电缆，用于电凝器系统，长 300 cm	1
13	密封帽(50/2.2)，一包 10 个	1
14	冷刀宫腔镜消毒盒	1
15	粉碎器手柄	1
16	刨削刀，直型，可高温高压消毒，凹面切缘，卵圆形窗口，切缘双面锯齿，直径 4mm，长 32cm	1
17	刨削刀，直型，可高温高压消毒，切缘双面锯齿，长方形窗口，直径 4mm，长 32cm	1
18	妇科动力系统，带 SCB 模块，工作电压 100-120/230-240 VAC，50/60 Hz，含：20701020-1UNIDRIVE S III，带 SCB 模块；400A 电缆；20016230 单踏板脚踏，2 级，无极变速及泵开关控制，20090170SCB 连接线，长 100cm	1
19	控制电缆，接口 2x LEMO 5-pol 0°，长度 100cm，	1
20	吸引泵，灌注或吸引，额定电压 100-240V，50/60Hz。	1
21	吸引软件	1
22	可重复使用吸引管路(直接吸引)	1
膨宫泵		
1	主机	1

2	宫腔镜冲洗软件	1
3	加强软件	1
4	可重复使用吸引管路(压力控制)	1
5	压力膜(20个/包)	1

三、进口产品与国产产品的性能比较

进口产品具有柱状晶体镜,非球面镜,蓝宝石镜面、视向角 6° ,视场角 $\geq 90^{\circ}$;采用双路灌流系统,路照明系统;可高温高压消毒,自动识别器械,即插即用,液晶屏同时显示最高转速与实际转速;国产产品是非柱状晶体镜,视野较小,大多采用单路灌流系统,不可高温高压消毒。

四、进口产品和国产产品的价格对比

此次申请采购的进口设备预算约为85万元/套,同类国产品牌采购价约为77万元。

五、进口产品的售后服务

目前,进口宫内刨削系统设备生产商在我国均创建有完善的售后服务体系,为全国用户提供方面、快捷的服务,并建立了为客户提供电子商务服务和网上技术服务,在国内的售后服务为生产商直接售后服务方式,即售后服务工程师都是经过生产商的专业培训,技术熟练,态度诚恳。目前广西壮族自治区生殖医院现用的类似设备维护均可在24小时内获得响应并及时到现场解决问题。国产产品基本以邮寄返厂维修为主,无上门服务。

六、结论

综上所述,因国产产品目前尚不能完全满足科室工作的需求,而进口产品技术先进、应用成熟、耐用性好。为了更好的为日益增长的患者需要服务,节省手术时间,确保手术安全,避免进一步的不可逆性功能损害。为广西医疗事业作贡献。我院申请采购进口宫内刨削系统,请领导予以批准为盼!

(本项目无技术转让)

三、专家论证意见

宫内刨削系统是通过带有平行目镜的广角镜器械通道中插入刨削刀头或硬式手术器械,可在宫腔镜下完成:宫腔息肉切除术、粘膜下肌瘤切除术、残留胎盘切除术等手术;进口宫内刨削系统与国产宫内刨削系统性能比较:

1、进口产品采用柱状晶体镜,非球面镜,蓝宝石镜面、视向角 6° ,视场角 $\geq 90^{\circ}$;国产产品是非柱状晶体镜,视野较小。

2、进口产品采用双路灌流系统,路照明系统;可高温高压消毒;国产产品大多采用单路灌流系统,不可高温高压消毒。

3、进口产品自动识别器械,即插即用;可手动设置最高限速;国产产品不能自动识别器械。

4、进口产品液晶屏同时显示最高转速与实际转速;可与至少1款冲洗吸引泵产品实现双机联动;防水面板可擦拭消毒;国产产品不能同屏显示最高转速与实际转速,防水性能欠佳。

经查,该产品不属于我国《禁止进口货物目录》中的产品。

综上所述,进口产品性能、功能、耐用性等优于国产产品,为更好满足采购单位使用要求,建议购买进口宫内刨削系统。

专家签字:

郭明 冯晓梅 王亚红 李桂

年 月 日

广西景钲工程咨询有限公司

进口产品专家论证评委会签到表



项目使用单位：广西壮族自治区生殖医院

论证时间：2022年 月 日 15时30分

序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话
1	郭石平	九二三医院	副主任医师	13607710229
2	李国栋	南宁市疾控中心	副主任医师	13878855069
3	李国栋	南宁市第二人民医院	副主任医师	13317712888
4	欧心斌	南宁市第一人民医院	主任医师	15930089558
5	马中桂	广西桂公明律师事务所	律师	18076646499

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况																										
申请单位	广西壮族自治区生殖医院																									
拟采购产品名称	检查型宫腔镜																									
拟采购产品金额	75 万元 (15 万元/套, 共采购 5 套)																									
采购项目所属项目名称	广西壮族自治区生殖医院医疗设备采购																									
采购项目所属项目金额	万元																									
二、申请理由																										
☐ 1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品																										
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：																										
☒ 3. 其他。																										
原因阐述： 一、产品用途 用于阴道、宫腔内疾病诊治。 二、设备性能需求（购置参数） （一）检查型宫腔镜： 1、检查宫腔镜，柱状晶体镜，蓝宝石镜面； 2、角度 30°，工作长度 24cm； 3、镜体外径 2.9mm，含 2mm 柱状晶体镜及独立灌流通道； 4、可高温高压消毒； 5、与连续灌流鞘及操作鞘配合使用； 5、连续灌流鞘，直径 3.7mm，长度 18cm，带吸引通道，与宫腔镜配合使用； 6、连续灌流操作鞘，规格 4.4mm，长度 16cm，带通道用于 5Fr. 半硬性手术器械，带有流出和流入管，用于宫腔镜； 7、活检抓钳，5 Fr.，长 34 cm，软性，双动钳夹； 8、剪刀，尖端，5 Fr.，长 34 cm，单动钳夹，半硬性； 9、消毒盒。 （二）配置清单 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 70%;">产品配置清单</th> <th style="width: 20%;">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">阴道内镜（不用窥器）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>宫腔镜</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>连续灌流鞘</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>连续灌流操作鞘</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>活检抓钳</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>剪刀</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>消毒盒</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> 三、进口产品与国产产品的性能比较 进口产品具有柱状晶体镜，蓝宝石镜面，视野好；具有连续灌流鞘与操作鞘配合使用，视野更清楚，			序号	产品配置清单	数量	阴道内镜（不用窥器）			1	宫腔镜	1	2	连续灌流鞘	1	3	连续灌流操作鞘	1	4	活检抓钳	1	5	剪刀	1	6	消毒盒	1
序号	产品配置清单	数量																								
阴道内镜（不用窥器）																										
1	宫腔镜	1																								
2	连续灌流鞘	1																								
3	连续灌流操作鞘	1																								
4	活检抓钳	1																								
5	剪刀	1																								
6	消毒盒	1																								

可高温高压消毒，使用效率高，故障率低，耐用性好：国产产品采用非柱状晶体镜，视野较小，不可高温高压消毒，使用消毒液浸泡，消毒时间长，故障率较高，耐用性较差。

四、进口产品和国产产品的价格对比

此次申请采购的进口设备预算约为 15 万元/套，同类国产品牌采购价约为 14 万元。

五、进口产品的售后服务

进口产品在国内外拥有众多客户，可提供技术支持与上门服务，在国内各大中城市均设有售后服务机构，有常驻南宁的专业工程师，有很好的售后服务保障；厂家工程师将在设备装备时进行设备操作使用培训，并可跟台协助能保证产品的售后服务。

六、结论

综上所述，因国产产品目前尚不能完全满足科室工作的需求，而进口产品技术先进、应用成熟、耐用性好。我院申请采购进口检查型宫腔镜，请领导予以批准为盼！

(本项目无技术转让)

三、专家论证意见

检查型宫腔镜的用途是用于阴道、宫腔内检查；进口检查型宫腔镜与国产检查型宫腔镜性能比较：

- 1、进口检查宫腔镜采用柱状晶体镜，蓝宝石镜面，视野好；国产产品采用非柱状晶体镜，视野较小。
- 2、进口产品具有连续灌流鞘与操作鞘配合使用，视野更清楚；国产产品连续灌流鞘与操作鞘不能配合使用，视野不清楚。
- 3、进口产品可高温高压消毒，使用效率高；国产产品不可高温高压消毒，使用消毒液浸泡，消毒时间长。

- 4、进口产品故障率低，耐用性好；国产产品故障率较高，耐用性较差。

经查，该产品不属于我国《禁止进口货物目录》中的产品。

综上所述，进口产品性能、功能、耐用性等优于国产产品，为更好满足采购单位使用要求，建议购买进口检查型宫腔镜。

专家签字：

郭明 廖新 朱建 王中桂



广西景钰工程咨询有限公司

进口产品专家论证评委签到表

项目使用单位：广西壮族自治区生殖医院

论证时间：2022年 月 日 15时30分

序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话
1	郑昭昭	九二二医院	副主任医师	13607710229
2	李国栋	南宁市疾控中心	副主任医师	13878875069
3	李永新	南宁市第二人民医院	副主任医师	13317712888
4	欧旭冰	南宁市第三人民医院	副主任医师	18900295558
5	马中桂	广西桂林律师事务所	律师	18076646499