

## 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

### 3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额 (元) : 2,100,000.00

采购包最高限价 (元) : 2,100,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉 及核心 产品	是否涉 及采购 进口产 品	是否涉 及强制 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02320700 医用内窥镜	硬性电子膀胱肾盂 镜 (小儿镜)	1.00 (台)	100,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

2	A02320700 医用内窥镜	腔镜系统	1.00 (台)	1,790,000.00	工业	是	否	否	否	否
3	A02320700 医用内窥镜	宫腔镜电切器械	1.00 (台)	45,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	A02320700 医用内窥镜	宫腔镜检查器械	1.00 (台)	75,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	A02320700 医用内窥镜	宫腔镜目镜	2.00 (台)	90,000.00	工业	否	否	否	否	否

### 报价要求

#### 采购包 1:

序号	报价内容	数量 (计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	硬性电子膀胱肾盂镜 (小儿镜)	1.00 (台)	100,000.00	总价	无
2	腔镜系统	1.00 (台)	1,790,000.00	总价	无
3	宫腔镜电切器械	1.00 (台)	45,000.00	总价	无
4	宫腔镜检查器械	1.00 (台)	75,000.00	总价	无

5	宫腔镜目镜	2.00 (台)	90,000.00	总价	无
---	-------	----------	-----------	----	---

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

**本项目涉及核心产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320700 医用内窥镜	腔镜系统	腔镜系统

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

**本项目涉及采购进口产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2.技术要求

采购包 1:

标的名称：硬性电子膀胱肾盂镜（小儿镜）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数	1、工作长度：430mm。 ▲2、镜嘴尺寸 3.9/5.4Fr。 ▲3、镜管最大尺寸 9.18Fr。

			<p>▲4、器械通道最小宽度：≥3.6Fr。</p> <p>▲5、视场角：130°。</p> <p>6、视向角：0°。</p> <p>7、图像输出像素：≥16万像素。</p> <p>8、镜管材质：医用不锈钢316L。</p> <p>9、输出接口：航空接头。</p> <p>▲10、手柄位置设有与半握拳手势配合的不规则曲面。</p> <p>11、手柄采用高分子材料，通过生物相容性测试。</p> <p>▲12、灌注通道设置在手柄左右两侧的中心位置，满足左右手使用需求。</p> <p>13、防进液等级：≥IPX7。</p> <p>14、可使用环氧乙烷或低温等离子进行消毒。</p>
--	--	--	---

标的名称：腔镜系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数	★系统包括摄像主机、摄像头、光源、导光束、监视器、气腹机、膨宫泵、腹腔镜镜子、等离子能

		<p>量平台、硬性输尿管肾镜、配备设备台车。</p> <p>一、摄像主机需求：能兼容腹腔镜、国产电切镜、进口电切镜、关节镜等设备。</p> <p>1. 摄像控制主机内置录像和拍照功能功能，无需外配刻录机就可实现拍照录像。</p> <p>▲2. 摄像系统主机具有同时处理两种及以上腔镜画面功能，可单主机实现双镜联合的腔镜图像呈现，如宫腔镜和腹腔镜联合使用。</p> <p>▲3. 能够扩展连接多种规格型号的高清电子腹腔镜、电子软镜及可兼容连接，全高清摄像头、全高清近红外摄像头、全高清可高温高压灭菌摄像头和全高清显微镜摄像头等。</p> <p>4. 具备图像优化解析技术，可以增强组织表面、边缘及血管的色彩表现。</p> <p>▲5. 至少具有 2 种及以上电子染色功能。</p> <p>6. 可通过画中画功能实现<math>\geq 4</math> 种同屏显示模式。</p> <p>7. 具备<math>\geq 2</math> 种纤维镜图像优化功能。</p> <p>▲8. 摄像主机控制对光源、气腹机等设备进行控制。</p> <p>▲9. 电击防护类别：不低于 I 类；电击防护程度：摄像头 CF 型防除颤应用部分，防除颤。</p> <p>10. 具有超腹联合功能，能接入超声画面。</p> <p>11. 具备光源控制模式，可实现自动化亮度控制。</p> <p>12. 可在摄像头图像上显示一个指针或网格，利用指针展示操作区内的某个特定点，可利用网格对图像进行分区，以便展示某一特定区域内的病理变化。</p>
--	--	---

		<p>二、高清摄像头：能兼容腹腔镜、国产电切镜、进口电切镜、关节镜等设备。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 三晶片全高清摄像头，分辨率不低于 1920x1080p，逐行扫描，刷新频率 50/60Hz，电缆角不低于 30 度。</li><li>2. 内置等焦镜头，可光学变焦，变焦倍率<math>\geq 2</math> 倍，焦距范围<math>\geq 15-31\text{mm}</math>。</li><li>3. 摄像头不少于 3 个按键，可设置不少于 4 种快捷键，可预设功能至少包括：录制视频、图像拍照、预设、打印、调节白平衡、亮度、缩放调节等。</li><li>4. 电气安全：摄像头 CF 型防除颤应用部分，防除颤。</li><li>▲5. 摄像头最低光灵敏度小于 1.2Lux/F1.4。</li><li>6. 自动曝光调节。</li><li>7. 摄像头导线长度不小于 300cm。</li></ol> <p>三、医用内窥镜冷光源</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. LED 光源的灯泡平均寿命<math>\geq 30000</math> 小时，色温<math>\geq 6400\text{K}</math>。</li><li>2. LED 光源<math>\geq 90\%</math>的电能转化为光能，发热小。</li><li>3. 光源的光强度调节<math>\geq 20</math> 级可调。</li><li>5. 冷光源可适配连接直径 2.5-4.8mm 的导光束。</li><li>6. 冷光源防电击保护类型：保护等级不低于 1 级；防电击保护程度：使用 CF 型应用部分。</li></ol> <p>四、导光束</p>
--	--	--

		<p>1. 纤维导光束，直型接头，导光束直径<math>\geq 4.6\text{mm}</math>，总长度<math>\geq 250\text{cm}</math>。</p> <p>2. 导光束可高温高压灭菌。</p> <p>3. 能兼容各型号目镜。</p> <p>五、高清手术监视器</p> <p>1. 高清手术监视器，分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>，长宽比 16:9，面板尺寸<math>\geq 27</math> 英寸（<math>\geq 68.6\text{cm}</math>）。</p> <p>2. 监视器具有 DVI、3G-SDI 高清数字视频输入/输出端口，并具有 BNC、S-Video 等多种视频信号输入/输出方式。</p> <p>3. 可视角度（H/V，标准）<math>\geq 178^\circ / 178^\circ</math>。</p> <p>5. 亮度（标准）<math>\geq 900 \text{ cd/m}^2</math>；对比度（标准）<math>\geq 1000 : 1</math>。</p> <p>六、硬性输尿管肾镜（儿童镜）</p> <p>1. 视向角：<math>0^\circ</math>，视场角：<math>\geq 84^\circ</math>，景深范围：3~20mm。</p> <p>▲2. 直径：6/7.5FR。</p> <p>▲3. 工作长度：<math>\geq 430\text{mm}</math>。</p> <p>4. 器械通道：<math>\geq 4\text{FR}</math>。</p> <p>5. 激光通道<math>\leq 1\text{mm}</math>。</p> <p>6. 镜管采用无缝整体合金材料制造，可承受适度弯曲和回弹。</p> <p>7. 独立吸引阀，可单手操作，便于清洗消毒。</p>
--	--	---

		<p>★8. 配置输尿管异物钳 2 把，输尿管活检钳 1 把，消毒盒 1 个，密封圈 10 个。</p> <p>七、腹腔内窥镜</p> <p>1. 内窥镜：直径<math>\geq 10\text{mm}</math>，工作长度<math>\geq 300\text{mm}</math>，视场角<math>\geq 80^\circ</math>，可高温高压消毒。</p> <p>2. 可应用于 4K 超高清腹腔镜影像系统的超高画质显影。</p> <p>▲3. 有效景深范围：3mm-100mm，显色指数 Ra<math>\geq 85</math>。</p> <p>▲4. 能够耐受<math>\geq 600</math> 次的高温高压灭菌循环使用。</p> <p>5. 配镜盒。</p> <p>八、气腹机</p> <p>▲1. 最大流量每分钟<math>\geq 50</math> 升。</p> <p>▲2. 带加热功能，可对输出气体进行加热。</p> <p>▲3. 液晶触摸屏<math>\geq 10</math> 英寸，内含操作系统，可播放安装及使用视频。</p> <p>4. 至少包含成人模式、儿童模式和气腹针模式。</p> <p>5. 成人模式下，压力调节范围：1-30mmHg；儿童模式 1-15mmHg。流速调节范围：1-50 L/min。</p> <p>九、射频等离子体手术系统</p> <p>1. ★等离子主机工作频率<math>\leq 100\text{KH}</math>。</p> <p>2. 具备等离子低温技术，40-70 度。</p> <p>3. 具有不同类型电极选择和档位设置功能。</p>
--	--	--

			<p>4. 等离子体能够实现双极切割、低温消融。</p> <p>▲5. 输出模式：等离子输出：<math>\geq 10</math> 档可调。</p> <p>6. 安全等级：不低于 CF 级。</p> <p>▲7. 主机使用年限<math>\geq 8</math> 年。</p> <p>8. 可适配腹腔镜单双极器械，开放手术单双极。配备单双极脚踏，单双极高频导线。负极板连接线。</p> <p>十、膨宫泵</p> <p>1. 安全分类：I 类 BF 型。</p> <p>2. 微电脑数码管显示。</p> <p>3. 压力可以根据需要调节设定，压力设定范围 50~400mmHg。</p> <p>4. 流量可以根据需要调节设定，流量设定范围 0.1~1.0 L/min。</p> <p>5. 可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）。</p> <p>6. 管路可高温高压和低温等离子且无次数限制。</p> <p>十一、内窥镜台车</p> <p>1. 可搭配内窥镜影像系统配套使用。</p>
--	--	--	---

标的名称：宫腔镜电切器械

序	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	----	--------	-----------

号	标识		
1		技术参数	<p>★一、利用我院现有的腔镜设备平台、新增一套宫腔镜电切器械，要求要能与现有奥林巴斯宫腔镜系统（OTV—S190）及电切机（ESG—400）、电切环、电切目镜（内鞘 A42011A，外鞘 A42021A）相匹配。</p> <p>二、参数要求：</p> <p>▲1. 操作手件：内窥镜通道孔径（<math>\phi d</math>）：<math>\phi 4.1\text{mm}</math>，允差范围：0~0.2mm。</p> <p>▲2. 电极通道孔径：<math>\phi 2.1\text{mm}</math>，允差范围：0~0.2mm。</p> <p>3. 工作长度：200mm。</p> <p>▲4. 手术电极行程 L：<math>21.5\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>。</p> <p>5. 内窥镜与操作手件：配合后锁止可靠。</p> <p>6. 密封性能：电切镜的鞘套与操作器，内窥镜与操作器及水阀等各连接处密封良好，每 1min 内渗漏不多于 5 滴，手术电极与操作器的连接处每 10s 渗漏不多于 5 滴。</p> <p>▲7. 内鞘：插入部最大宽度 6mm，允差范围：-0.2~0mm；工作长度：<math>208\text{mm} \pm 3\%</math>；主通道最小宽度 7，允差范围：0~0.2mm。</p> <p>▲8. 外鞘：插入部最大宽度 7.5mm，允差范围：-0.2~0mm；工作长度：<math>187\text{mm} \pm 3\%</math>；主通道最小宽度 8.2，允差范围：0~0.2mm。</p> <p>9. 外鞘水阀可 360° 旋转。</p> <p>10. 高频连接线：工作长度：<math>3000\text{mm} \pm 200\text{mm}</math>。</p>

			★11. 配置器械消毒盒 1 个。
--	--	--	-------------------

标的名称：宫腔镜检查器械

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数	<p>★1. 利用我院现有的宫腔镜操作平台（现有奥林巴斯腔镜系统：OTV—S190）、新增一套宫腔镜检查器械（一体镜），镜鞘一体，鞘体可旋转，要求外镜鞘小于 5mm，带有活检钳、剪刀、异物钳，抓取钳，配备光纤线，可达到免扩宫、无麻醉、处女也可以做宫腔镜的目的。可与奥林巴斯、STORZ 摄像系统通用。</p> <p>2. 镜体设计为一体式设计，插入部头端截面可观察到进水通道为对称独立通道，与光学镜体间无缝隙，降低院感控制风险。</p> <p>3. 具有 5Fr/7Fr 的手术器械通道，在可视情况下手术操作；</p> <p>▲4. 超广角镜头，视场角<math>\geq 90^\circ</math>。</p> <p>▲5. 视向角 <math>22^\circ</math>、景深 3mm-100mm。</p> <p>6. 插入部工作长度<math>\leq 200\text{mm}</math>，插入部最大宽度<math>\leq 4.9\text{mm}/5.4\text{mm}</math>，免扩宫。</p> <p>7. 插入部前端为圆滑无创设计，减少对宫颈口的损伤，方便进入宫腔。</p> <p>8. 可配备多种器械，包括剪刀、活检钳、异物钳等。</p> <p>9. 镜鞘一体，含无创末端，与内窥镜联体设计。</p>

			<p>10. 器械插入口为喇叭形。</p> <p>11. ▲密封帽内置，双层医用硅胶致密密封防漏水设计，自动闭合操作通道。</p> <p>▲12. 器械通道无磁片设计，避免影响输卵管疏通导丝等术中耗材通过，且与手术器械紧密包裹，杜绝气泡进入宫腔。</p> <p>13. 进出水口可根据手术需求 360° 旋转，防止水路管缠绕。</p> <p>▲14. 可高温高压消毒，可低温等离子消毒。</p> <p>★15. 配置镜盒 1 个、可消毒器械盒 1 个、膨宫管 1 个。</p>
--	--	--	--

标的名称：宫腔镜目镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数	<p>★1. 可与奥林巴斯宫腔镜检查器械（A47610A）与宫腔镜电切器械(WA22367A)通用。</p> <p>2. 可高温高压及低温等离子消毒灭菌。</p> <p>▲3. 外径 4mm，内窥镜视向角 12° ±10%，视场角 ≥60° ±10%。</p> <p>4. 工作长度 ≥302mm，允许配合更小的工作外鞘。</p> <p>▲5. 有效景深范围：2-130mm。</p> <p>6. 视场质量：视场无重影或鬼影、闪烁等效应，无可见杂质、气泡等缺陷。</p>

			<p>7. 颜色分辨能力和色还原性:内窥镜在 A 和 D65 标准照明体下的显色指数<math>\geq 92</math>。</p> <p>▲8. 目镜罩: <math>\phi 31.75 \pm 0.10\text{mm}</math>。</p> <p>9. 使用性能: 配合后锁止可靠。</p> <p>10. 视场中心角分辨力: <math>4.3\text{C}/(^{\circ})</math>, 允差-10% (上限不计)。</p> <p>★11. 配置镜盒 1 个。</p>
--	--	--	--

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容		
			序号	服务要求名称	服务要求内容
1	★	服务要求	1	技术资料	交货时应提供以下技术资料 (如涉及) 原产地证明书(由制造厂签发)、提供主机及配套设备的安装图纸及说明、提供主机及配套设备使用说明书、维护手册、备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料、其它相关技术资料。
			2	安装调试	(1) 供应商负责设备安装、调试。货物到达生产现场后, 供应商接到采购人通知后 30 日内到达现场组织安装、调试, 达到正常运行要求, 保证采购人正

				<p>常使用。所需的费用包括在投标总价格中。（2）供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。（3）供应商预留满足医院集成平台需要的数据接口，要求完成与医院 HIS 和（或）Lis 和（或）PACS 等医院信息系统的对接及一系列的升级、维护工作，后期接入所需的费用（包括但不限于系统的对接及一系列的升级、维护所必须用的设备材料等）包括在投标总价格中（现有系统为重庆中联信息产业责任有限公司、心医国际 1.0 版本）。</p>
		3	耗材	<p>所投设备若涉及专用耗材或封闭试剂需在投标文件技术要求应答表中标明，并列明专用耗材或封闭试剂的项目及价格清单（若属于四川省药械采购平台的需列出挂网产品流水号和平台当月采购最低价格）；所投设备若不涉及专用耗材或封闭试剂需在投标文件技术要求应答表中标明本次所投设备不涉及专用耗材或封闭式试剂。项目涉及专用耗材请注明。</p>
		4	售后服务	<p>（1）提供有关资料及售后服务承诺。（2）备件送达期限：在设备的使用寿命期内，供应商应保证国内不超过 7 天。（3）终身零配件供应：供应商应保证设备停产后的备件供应保证 5 年，并以不高于市场价的价格提供该设备所需的维修零配件。（4）供应商承诺在国内应有 24 小时电话维修系统，并在交货时</p>

				列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的具体目录。（投标时提供单独承诺函）（5）质保期后，供应商应向采购人提供技术服务和备品备件供应。（6）提供设备使用及维护保养培训。
			5	<p>质量要求</p> <p>1.中标人须提供全新的、符合国家及采购文件中有关质量标准规定的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。国家或行业有最新标准的，按最新标准执行。2.中标人负责将本项目所采购设备安全无损地运输到采购人指定现场，中标人应在接到采购人通知3日内派技术人员到现场安装，安装调试由中标人承担采购人协助，成交供应商需及时全部完成安装调试。3.中标人所投设备及设备安装应符合投标时响应的“技术参数”和响应文件所附图纸、图片、彩页中各项要求，如不能满足要求，采购人有权要求退货并终止合同。4.如使用或验收中出现配件不齐，或未达到与采购文件要求相符的配置数量或性能要求或功能要求，由中标人负责免费添置更换直至达到采购文件的规定要求。</p>
2	★	商务要求		<p>（一）交货时间及地点：自合同签订之日起90日内交货。交货地点为四川省交通医院。</p> <p>（二）质保期：自设备验收合格之日起，不低于2年。</p> <p>（三）服务地点：四川省交通医院</p>

#### (四) 资金支付条件及支付比例

一次性支付。设备验收后支付合同金额 100%，不收取履约保证金。

一次性支付。设备验收后支付合同金额 100%，收取履约保证金。中标人中标人合同签订之后日内，通过银行转账/银行保函的形式向采购人支付合同总价%的履约保证金。逾期未缴纳履约保证金，视为自动放弃中标资格。项目验收合格且质保期结束后，中标方向采购人提交请款资料（付款申请、收据、合同复印件等），采购人在 50 个工作日内将履约保证金无息退还。（说明：履约保证金收取的数额不得超过合同金额的 10%）

分阶段支付。分二期支付：

第一期支付：支付条件：合同签订生效且收到中标人提供的履约保证金及等额有效增值税发票，经采购人全部审核通过后，达到付款条件起 30 日内，支付比例：30%

第二期支付：支付条件：货到验收合格后且收到等额有效的增值税发票，经采购人全部审核通过后，达到付款条件起 30 日内，支付比例：70%

因采购人预算指标未下达等政策原因，支付时间顺延。

其它条件（请填写）

#### (五) 履约验收方案

(1) 履约验收主体：四川省交通医院

			<p>(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收。</p> <p>(3) 验收组织方式：自行验收</p> <p>(4) 履约验收程序：分段验收</p> <p>(5) 技术履约验收内容：采购数量是否符合要求、技术参数是否符合中标人的投标文件技术参数要求。</p> <p>(6) 商务履约验收内容：是否在规定时间内完成交货、是否按照交货期按时交货、质保期是否符合要求、售后服务是否达到要求标准。</p> <p>(7) 履约验收标准：由采购人组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。</p>
--	--	--	---

### 3.3.2.商务要求

#### 采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		交货时间	自合同签订之日起 90 日内交货。
2		交货地点	因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。
3		支付方式	分期付款

4	付款进度安排	<p>1、/，因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%</p> <p>2、/，因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 70.00%</p>
5	验收、交付标准和方法	因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。
6	质量保修范围和保修期	因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。
7	违约责任与解决争议的方法	因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。
8	包装方式及运输	因系统固化原因，本项目商务要求以 3.3.1 的商务要求为准。此处非商务要求内容，投标人无须响应。

### 3.4.其他要求

温馨提示：本项目采购标的硬性电子膀胱肾盂镜（小儿镜）、腔镜系统、宫腔镜电切器械、宫腔镜检查器械、宫腔镜目镜均属于医疗器械。