

一、供应商资格条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具体要求：提供 2023 或 2024 年度财务审计报告或基本户开户行出具的银行资信证明；

2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的资料或承诺函。

3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具体要求：提供 2024 年 5 月至今任意连续 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料(依法免税的或不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件)；

4) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5) 投标人应是在中华人民共和国境内合法注册，具有独立法人资格，具有可靠的资金来源，并保证所投资金的合法性，具有有效营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）

6) 参加本次招标活动前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与本次招标活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网、中国政府采购网，查询时间为购买招标文件之日至开标前一天的任意时间，投标人须提供查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件；

2. 特殊资格条件：供应商为制造商的须提供医疗器械生产许可证，供应商为代理商的须提供医疗器械经营许可证或二类备案凭证；

3. 采购项目需要落实的政府采购政策：

3.1 根据《遵义市财政局关于印发〈政府采购营商环境整改提升工作方案〉》（遵财采〔2022〕17 号）、《遵义市财政局关于转发〈关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知〉的通知》（遵财采〔2022〕37 号）规定：

（1）采购项目中标企业为小微企业（享受小微企业政策的）的，该项目不收取履约保证金。

（2）监狱企业、残疾人福利性单位参加政府采购活动，视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

（3）对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（云南、贵州、青海）投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法的，在总分基础上加 3 分。

（4）对投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”或经《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）已公布认证机构出具的认证证书的产品有效期中的产品（强制采购产品除外）的，在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，最高不超过 2 分。

（5）小微型企业在政府采购中参与未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，对小微型企业产品（或服务）给予 20%的价格扣除。

二、商务要求

- (1) 交货期：合同签订后 90 日历天内完成供货并安装调试验收。
- (2) 交货地点:遵义市播州区人民医院；
- (3) 投标保证金：贰万元整（小写¥： 20000.00 元）。
- (4) 质保期：≥1年。国家规定或生产厂家有更长质保期的，按更长规定执行。
- (5) 质量要求：符合国家现行有关质量验收规范标准，达到国家现行医疗行业技术标准。
- (6) 验收标准：按国家有关规定、采购文件的服务要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。
- (7) 付款方式：完成供货并安装调试且通过验收后支付合同总价的 30%，第二年支付合同总价的 30%，第三年支付剩余合同总价的 40%。
- (8) 合同签订：合同签订前，采购人有权对中标供应商的提交的各项原件资料进一步核实，投标人必须无条件响应采购人该要求，如不响应该要求或发现有弄虚作假，采购人将报财政主管部门取消其中标资格，并按相关法律法规进行处罚。（提供承诺函并加盖公章）
- (9) 投标有效期：从投标截止日起 60 日历日。
- (10) 其他：对中标的供应商，若在规定的时间内不能及时供货或中标供应商合同期内擅自改变中标价格的，我院有权立即终止合作并停止付款。

三、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》和有关规定，本次招标的评标办法采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

四、技术要求

（一）设备明细及采购数量

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	超高清腹腔镜系统	1	套	整机原装进口

（二）技术参数要求

一、核心平台+影像模块

1.1、输出分辨率≥3840*2160，逐行扫描。

- 1.2、集成图文工作站功能，主机自带动态影像录制及图片采集功能模块， ≥ 4 个USB接口。可连接存储设备（U盘等），可术中记录1920x1080 pixels全高清录像及3840x2160 pixels超高清图片。
- 1.3、★主机可同时处理两路图像信号，进行标准画面与增强画面进行同屏对比显示。
- 1.4、★可实现单平台双镜联合，两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示。
- 1.5、可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光
- 1.6、可通过画中画功能实现 ≥ 4 种同屏显示模式。
- 1.7、术野画面 ≥ 5 级亮度可调。
- 1.8、 ≥ 2 种纤维镜图像优化功能。
- 1.9、术野画面可实现上下、左右及180°翻转功能。
- 1.10、★DP数字端口 ≥ 2 个，12G/3G-SDI数字端口 ≥ 1 个，DVI-D数字端口 ≥ 1 个。
- 1.11、医用设备电气安全CF-1类，可应用于心脏设备。
- 1.12、具有技术过时保护，其模块具有兼容性，可升级。
- 1.13、可进行用户个性化菜单编辑、存储、调用，预存术者常用参数。
- 1.14、图像色域范围BT. 2020、BT. 709。

二、超高清 4K 摄像头

- 2.1、摄像头像素 $\geq 3840 \times 2160$ 。
- 2.2、全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输。
- 2.3、可实现通过摄像头按键控制气腹机，冷光源。
- 2.4、摄像头 ≥ 2 个按键可设置 ≥ 4 种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、白平衡、亮度、色彩。
- 2.5、医用设备电气安全CF-1类，可应用于心脏设备。
- 2.6、焦距 $\geq 18\text{mm}$ 。
- 2.7、自动曝光调节。

三、腹腔镜：1条

- 3.1、★柱状晶体镜。30度角，直径 $\geq 10\text{mm}$ ，长度 $\geq 31\text{cm}$ 。
- 3.2、超广角视野， $\geq 110^\circ$ 。
- 3.3、镜面前端用人工蓝宝石制成。

3.4、镜体采用钛合金，表面作磨砂抗反光处理。

3.5、可高温、高压、气熏或浸泡消毒。

四、输尿管镜 1 条

4.1、视向角 6° ，长度 $\geq 43\text{cm}$ ，末端尖部 $\leq 8\text{Fr.}$ ，镜身 9.5-12Fr. 渐粗式，无明显分段， ≥ 2 个侧面冲洗孔， ≥ 1 个工作通道 6Fr.，可使用 5Fr. 器械。

4.2、冲洗吸引通道与器械通道成 90° 。

4.3、有单个和双个器械通道可供选择。

4.4、★双层密封系统，除镜末端外，器械通道处也有密封阀门，在器械更换时可自动开合。

4.5、设有精确流量控制开关。

4.6、器械通道位于镜中央。

五、输尿管镜 2 条

5.1、★输尿管镜：视向角 6° ，长度 $\geq 43\text{cm}$ ，末端尖部 $\leq 6.5\text{Fr.}$ ，镜身 7-9.9Fr. 渐粗式，无明显分段， ≥ 2 个侧面冲洗孔， ≥ 1 个工作通道 5Fr.，可使用 4Fr. 器械。

5.2、冲洗吸引通道与器械通道成直角，互不干扰。

5.3、有单个和双个器械通道可供选择。

5.4、★双层密封系统，除镜末端外，器械通道处也有密封阀门，在器械更换时可自动开合。

5.5、设有精确流量控制开关。

5.6、器械通道位于镜中央。

六、经皮肾镜 1 条

6.1、柱状晶体镜， 6° 角，外径 $\geq 18\text{Fr.}$ 带 $\geq 13.7\text{Fr}$ 器械通道，兼容 3.3mm 主流超声碎石探杆，平行目镜。

6.2、★超广角视野， $\geq 110^{\circ}$ 。

6.3、镜面前端用人工蓝宝石制成。

6.4、镜体采用钛合金，表面作磨砂抗反光处理。

6.5、可高温、高压、气熏或浸泡消毒。

七、气腹机： 1 台

- 7.1、气腹机气流最大流速 $\geq 40\text{L/min}$ 。
- 7.2、具有连接钢瓶和中央供气两种模式可选择，可预设压力和流量。
- 7.3、数字显示，触摸屏。有安全报警装置，可声光报警。
- 7.4、带安全阀，腹内压过高时可迅速排气减压。
- 7.5、带反溢流装置。
- 7.6、带加热元件，有加热功能，有半连续流量模式选择，适用于肛肠镜手术。

八、监视器：1 台

- 8.1、 ≥ 32 寸医用监视器 1 台。
- 8.2、图像显示分辨率 3840×2160 ，逐行扫描，显示格式 16:9。
- 8.3、视频输入端口 ≥ 6 种:BNC、S-VIDEO、DV、SDI、HDTV、DVI-D 等。

九、LED 冷光源：1 台 导光束：3 条

- 9.1、LED 冷光源：功率 $\geq 300\text{w}$ ，色温 $\geq 6000\text{k}$ 。
- 9.2、电源：110-125/220-240VAC 50-60HZ，保护级别：1/CF。
- 9.3、光亮度连续可调，为电子调光装置。
- 9.4、灯泡寿命 ≥ 30000 小时，有灯泡寿命报警功能。
- 9.5、纤维导光束 1 条，直径 $\geq 4.8\text{ mm}$ ，长度 $\geq 300\text{cm}$ 。
- 9.6、纤维导光束 2 条，直径 $\geq 3.5\text{mm}$ ，长度 $\geq 230\text{cm}$ 。
- 9.7、纤维导光束，能连接各品牌的硬性内窥镜。

十、配套手术器械

- 10.1、直角分离钳，小直角双开，可旋转，带单极电凝接口，直角型钳头，适用于精细游离血管、神经、胆管等组织, 直径 5mm, 长度 360mm. 1 把
- 10.2、大直角分离钳，双开，可旋转，直径 10 mm，大直角钳头，适用于狭小空间中大血管的分离, 长度 330mm. 1 把

十一、台车：1 台

- 11.1、带脚刹功能；能放置全套腔镜系统；

十二、认证标准：提供 FDA 或 CE 或 CFDA 三类医疗器械注册证。提供制造商针对本项目出具的授权书。

带“★”作为关键性技术指标，按照关键性技术指标评分标准进行扣分。