

采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目采购内容不涉及以上政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

6. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

一、项目要求及技术需求			
货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
超高清腹腔镜摄像 机系统	<p>一、摄像主机及摄像头要求</p> <p>1. 高清晰度摄像系统,视频输出可在三种模式分辨率间切换:1280 × 1024 (HD)、720p、1920×1080P (HDTV) 格式;</p> <p>▲2. 要求为≥1/3 英寸逐行扫描三晶片 CCD 传感器;</p> <p>3. 信噪比: >60dB;</p> <p>▲4. 水平分辨率: >1100 lines;</p> <p>5. 具有 16: 9 和 4:3 两种输出模式;</p> <p>6. 光学定焦 Coupler;</p> <p>7. 视频图像处理技术≥10bit;</p> <p>8. 视频信号输出: DVI x 2 (数字视频接口)、S-Video、光纤输出;</p> <p>9. 内置菜单含红增益/红偏色, 蓝增益/蓝偏色参数调节, 优化色彩偏好设置;</p> <p>10. 内置菜单含亮度峰值、亮度聚焦区域参数调节, 优化亮度偏好设置;</p> <p>11. 主机面板≥3.5 英寸触摸屏, 含中文简体及繁体操作菜单, 且内含 16 种语言选择;</p>	1	套

	<p>12. 主机面板上可设置亮度、缩放、白平衡、拍照、录像；</p> <p>▲13. 内含九种专业手术模式选择：关节镜、腹腔镜、膀胱镜、激光、耳鼻喉科/颅骨、显微镜、柔性内窥镜、标准、宫腔镜，一键切换；</p> <p>14. 摄像头遥控按键编程功能≥ 14种，包括白平衡；图像的放大，缩小；循环数字变焦；亮度增大，减小；术野拍照及摄像功能；设备控制、持镜器控制等；</p> <p>15. 摄像头控制按键≥ 4个，可自定义设置其遥控功能，并具有微光显示功能，画面视觉及纵深度高于一般超高清画面。</p> <p>二、LED灯冷光源要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 光源类型：LED； 基于模块化发光技术； 通用光纤卡口，可兼容所有2.0~6.5mm直径的光纤； 电子窥镜感应技术，防止自燃； 光源主机带有光纤感应装置，无光纤插入，不能进入发光工作模式； 光源主机具备两种工作模式，即待机模式和工作模式； 主机面板为液晶触摸控制面板； 主机面板可数字显示亮度值，0到100可调； 具有简体中文操作界面； 具有液晶显示操作屏，屏幕尺寸≥ 3.5英寸； 具有多国操作语言设置，语言种类≥ 16种，且包含简体/繁体中文选择； 可通过同一品牌摄像头遥控控制； 具备SFB接口，具备软件升级及远程故障诊断功能； Class 1（1类）设备，Type CF（CF型）电器部件； 最大照度≥ 1800000 Lx； 色温≥ 6000K。 <p>三、医用液晶监视器要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 与摄像主机同一品牌； LED屏幕≥ 26英寸； 分辨率$\geq 1920 \times 1080$； IPS Alpha硬屏； 监视器具备8种专业手术模式智能切换，包含NORMAL、GYN、PACS等专业手术显示模式； 可按偏好设置画面的RGB、Gamma、亮度、对比度等参数； 响应时间≤ 8ms； 视角范围$\geq 178^\circ$； 视频图像处理技术≥ 10bit； 原始分辨率：1920点（H）\times1080点（V），图像输入输出具有S-VIDEO、C-VIDEO、RGB、模拟信号及VGA、HD-SDI、DVI等数字接口，独有光纤输入接口—远距离传输高质量图像。 <p>四、高清晰度腔镜要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 单位相对畸变$\leq 0.8\%$； 角分辨力≥ 4.82； 		
--	---	--	--

	<p>3. 有效景深范围 25~250mm;</p> <p>4. 显色指数 RA≥90;</p> <p>5. 针对不同术式, 可选内窥镜直径种类≥5 种 (1.9、2.3、2.7、4、5、10mm 等);</p> <p>6. 可选视向角度种类≥4 种可选 (0°、30°、45°、70° 等);</p> <p>7. 可选视野角度≥3 种 (105°、80°、65° 等);</p> <p>8. 可高温高压消毒, 有明确 auto-clavable 标示;</p> <p>9. 内镜自带多种光纤转接头, 种类≥3 种;</p> <p>10. 与设备系统同一品牌。</p> <p>五、45L 高流量气腹机</p> <p>▲1. 最大充气流量: ≥45 升/分;</p> <p>2. 最小充气流量: ≥0.1 升/分;</p> <p>3. 最大压力: ≥30mmHg;</p> <p>4. 具有实时压力监测功能;</p> <p>5. 具有一体化管组, 包括无菌过滤器, 加热丝, 气腹管, 及 RTP 管;</p> <p>6. 具备图形显示声光报警功能;</p> <p>7. 充气流量级别可自行编程设定;</p> <p>8. 具有液晶触摸控制显示屏, 屏幕尺寸≥5.7 英寸;</p> <p>9. 具有 CO₂消耗总量计算功能, 并可数值显示;</p> <p>10. 具有高流量专用充气模式;</p> <p>11. 具有儿童专用充气模式;</p> <p>12. 具有肥胖症专用充气模式;</p> <p>13. 具有血管采集专用充气模式;</p> <p>▲14. 具有双路安全检测功能;</p> <p>15. 具备 CO₂气体加热功能, 自动加热到 37℃, 同时具有温度检测传感器, 气体加热温度过高时会报警提示并停止加热功能;</p> <p>16. 具有压力过高感应及自动泄气功能;</p> <p>17. 具备液体污染检测感应器;</p> <p>18. 设备内置说明菜单、报警信息;</p> <p>19. 具有供气压力显示功能;</p> <p>20. 具有多国语言操作界面, 语言种类≥17 种, 包括简体中文;</p> <p>21. 要求 2 种供气方式可选: 钢瓶高压供气和室内中心低压供气;</p> <p>22. 多重压力传感器≥2 个;</p> <p>23. 具备双过滤器配置;</p> <p>24. 具有开机自检功能。</p> <p>六、台车要求</p> <p>1. 四层腔镜医用台车;</p> <p>2. 配备监视器吊臂;</p> <p>3. 配备摄像头悬挂吊臂。</p>		
二、商务要求			
售后服务要求	▲1. 免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 免费保修期最短不得少于 1 年。		

	<p>▲2. 采购范围内的货物免费送货上门，免费装卸、免费安装调试合格；免费提供技术培训，直至采购人技术人员可熟练操作使用。</p> <p>3. 投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件提供相应的增值服务方案，该方案可从内容的针对性、合理性等方面进行编制，包括但不限于： ①故障响应方案；②维修维护方案；③免费保修期外维修方案；④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施。</p>
▲交付使用期及地点	<p>1. 交付使用期：自签订合同之日起 90 个日历日内全部安装调试合格完毕并交付使用。</p> <p>2. 交付使用地点：广西桂林市平乐县采购人指定地点。</p>
▲付款方式	自验收合格之日起三年内付清（无息）。
▲验收标准	中标供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品。设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。
▲其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中必须提供所投产品相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标无效。</p> <p>2. 本项目政府采购预算金额为人民币贰佰肆拾万元整（¥2400000.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>3. 本项目货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品投标时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价且为免税价（免进口设备的关税及增值税，若投标人选用进口产品参与投标的用人民币之外的其他货币报价或不为免税价的，作投标无效处理）。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品最后报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p>
<p>注：以上标注“▲”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>	