

采购需求

I.说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(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《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。本项目不涉及政府采购强制节能产品。

(5) 优先采购节能产品、环境标志产品。

(6) 本项目支持采用本国产品的政策。

(7) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)的规定,本项目采购范围包含信息安全产品的(信息安全产品包括:防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统(IDS)、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品),投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件,不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应,还应当提供相关证明材料,否则将作无效响应处理(定制采购不适用本条款)。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料,技术支持资料以招标文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

II.采购需求一览表

A 分标

采购预算：肆佰万元整（¥4000000.00）

一、采购需求			
标的名称	数量及单位	所属行业	项目要求及技术需求
手术显微镜（加助手镜）	1 套	工业	<p>一、主镜：</p> <p>▲1. 要求采用全复消色差和 T 镀膜技术，能保证最佳对比度和清晰度，屈光可以调节为+5D 到-8D。</p> <p>2. 放大系统：电动连续变倍，放大倍率 1：6。</p> <p>3. 调焦：聚焦范围 200-500mm，可以手动调焦，可以电动对焦。</p> <p>4. 具有 X-Y 微动功能，即使光源方向与地面平行，仍能实现水平方向的倾斜，且主刀镜不仅能上下移动，还可左右移动，使术者保持舒适的体位。</p> <p>5. 多功能手柄开关调节：除常规控制变倍、变焦、光亮度及 X-Y 微动外，更可控制照相录像及导航主菜单，且控制键功能可随意设置。</p> <p>6. 所有分光器均内置于机身内，不需更换分光器，即可用于面对面手术。</p> <p>二、助手镜：</p> <p>1. 立体助手镜筒，双目镜筒的观察角度可变，具有可调节瞳孔间距离的驱动装置。</p> <p>▲2. 当主镜前后移动时，助手镜的位置不变，可保持助手体位的舒适。</p> <p>三、光源：</p> <p>1. 内置 300W 氙灯，最小光斑 11 mm，具有可开关的附加照明光，用于照明阴影区域，适用于小切口手术。</p> <p>2. 要求景深与亮度智能联动，景深变化时照明亮度自动适应景深变化。</p> <p>3. 一拉式氙灯更换。</p> <p>4. 一体式设计的触摸式控制屏，能显示氙灯的使用时间。</p> <p>四、支架：</p> <p>1. 配备重太空平衡支架，可全方位无重移动调节手术角度。</p> <p>▲2. 一键式自动平衡系统，只需要一键即可完成整个系统的平衡调节，无需分步操作。</p> <p>▲3. 一键式自动真空抽吸功能，方便手术前消毒罩的准备。</p> <p>4. 手术显微镜支架的高支点长臂（OVERHEAD），为手术区域提供了空间，要求能方便导航手术众多其它仪器和手术组成员的位置安排。</p> <p>5. 要求为封闭的内部走线结构，易于维护和清洁。支架符合人体工程学设计。</p> <p>五、图像编辑系统：</p> <p>1. 内置 3 晶片 1080P 全高清数码摄像头，无需再转接视频系统</p>

		<p>接口。</p> <p>2. 内置一体式数码影像工作系统：可连续录制100小时以上的手术过程，可进行编辑制作，同时具有 DICOM 接口, 可与医院的网络系统连接, 方便远程会诊或于术中随时取得患者其他方面的资料（如 CT, MRT 等）。</p> <p>▲六、荧光模块： 要求内置黄色荧光可以定位高级别胶质瘤，转移瘤，黑色素瘤等脑肿瘤的边界，可以观察到黄绿高亮的肿瘤标记区，区分周围组织本色的血管和脑组织。</p> <p>七、配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机 1 台； 2. 集控触摸屏 1 个； 3. 180 度主刀镜 2 个； 4. 12.5X/10X 目镜 1 个； 5. 助手镜 1 个； 6. 落地式智能减震支架 1 个； 7. 300w 双氙灯光源（荧光模块必配）1 个； 8. 内置 3ccd 高清 2D 摄录像系统 1 套； 9. 运输箱 1 个； 10. 高清视频记录系统 1 套； 11. 一键自动平衡系统 1 套； 12. 消毒套抽真空 1 套； 13. 无菌消毒套 1 个； 14. ≥1T 移动硬盘 1 个； 15. 内置高清肿瘤荧光模块 1 个。
<p>▲一、售后服务要求</p>		
<p>1. 售后服务基本要求（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：</p> <p>（1）免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；免费保修期不得少于 2 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算），免费保修期内上门维修不收取任何费用，并提供终身维修服务。</p> <p>（2）采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求安装调试服务。</p> <p>（3）免费保修期内上门维修（维修费和元器件费包含在投标报价中）、更换零部件，并提供终身维修服务，软件免费升级服务。</p> <p>（4）免费保修期内接故障通知后立即响应，维修工程师 8 小时内到达现场处理，24 小时内排除设备故障。</p> <p>（5）维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p> <p>2. 投标人根据以上相关要求，于投标文件中必须提供相应售后服务承诺书。</p>		
<p>▲二、商务要求</p>		
<p>（一）交付使用期及交货地点</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交付使用期：自合同签订之日起 90 天内。 2. 交货地点：广西壮族自治区南溪山医院指定地点。 	

(二) 规范标准	1. 采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 采购项目需求有其他要求的按其要求。
(三) 验收标准	1. 质量标准：中标供应商提供的产品应是全新原装整套的产品，符合国家各项有关质量标准和设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，投标人在投标报价时应综合考虑相关费用。 3. 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。
(四) 付款方式	交付使用验收合格后 20 个工作日内，支付合同价款的 30%；机械运转正常 3 个月后 20 个工作日内，支付合同价款的 60%；余款 10%在验收合格满 1 年后 20 个工作日内付清。在首次支付货款前，中标供应商必须向采购人提供符合国家规定及采购人要求的全额税务发票。
三、增值售后服务方案	投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件中提供相应的增值售后服务方案：增值售后服务方案包括但不限于：①售后维护方案；②技术培训服务方案；③其他增值服务方案等。
四、投标人的履约能力要求	
(一) 质量管理、企业信用要求	详见“第四章 评标方法及评标标准”。
(二) 能力或者业绩要求	详见“第四章 评标方法及评标标准”。
五、政策性加分条件	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
▲六、其他要求	1. 投标人于投标文件中必须提供所投产品相应、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，投标文件作无效处理。 2. 本项目未标注“▲”号项的技术参数负偏离数≥5 项时，投标文件作无效处理。
七、进口产品说明	
1. 本项目货物已办理进口产品手续，接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。但如选用进口产品时必须为原装进口产品（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），投标报价必须为人民币报价，若投标人选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按无效处理；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投标人的进口产品。 2. 本分标投标人选用进口产品投标时，如项目执行期间遭遇国家相关政策因素加征关税，所产生的加征关税等费用由中标人承担，投标人自行将此项风险综合考虑到投标报价中，采购人不再另行支付涉及的任何费用。	

B 分标

采购预算：贰佰玖拾万元整（¥2900000.00）

一、采购需求			
标的名称	数量及单位	所属行业	项目要求及技术需求
混合动力碎石系统	1 套	工业	<p>一、性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在碎石的同时，主动将击碎的结石碎片直接清理到患者体外。 ▲2. 设备为一体化设计，必须具备三个能量源，可同时产生三种能量：超声碎石能量、气压弹道碎石能量、钬激光碎石能量；必须有四种以上碎石方式，每一种方式都可以单独碎石。超声和气压弹道可以联合在一起同时作用于结石。 3. 超声和气压弹道治疗中不损伤人体软组织，无热产生，不损坏内窥镜。 4. 采用微电脑控制技术，可精确设置治疗参数，并对治疗参数进行储存。 5. 要求配有专门的结石收集装置，能够自动收集结石碎屑，以备研究之用。 6. 要求配备生产厂家生产的最新型号的气压弹道手控器及超声能换能器。 7. 具备对输尿管结石处理的功能，能通过超声探针中空部分将击碎的结石碎片清理出病人体外；要求超声探针可置放于通道为 5FR 的输尿管镜里。 ▲8. 主机必须装备吸附调控泵，无需外接电源，能对负压吸引的流量大小进行调控。 9. 空气压缩机具有三级空气过滤装置。 10. 激光要配备直径 200 μm 的碎石光纤用于输尿管软镜碎石。 <p>二、技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1. 超声频率：23-26.4KHz。 2. 超声能探针尖端主振幅：20μm-80μm。 3. 气压弹道能能量：不小于 1J。 4. 气压弹道能探针尖端振幅范围：1.5mm-2.0mm。 5. 气压弹道能频率：1 次/S--12 次/S，同时连续可调。 6. 吸附调控泵最大负压 ≥0.07Mpa，最大抽水效率不小于 1L/min。 7. 压力供应：3.5-6.5bar。 8. 钬激光波长：2.1 μm。 ▲9. 钬激光脉冲宽度范围： <ol style="list-style-type: none"> （1）短脉冲宽度（全峰值功率）范围：200-1000μs； （2）长脉冲宽度（全峰值功率）范围：200-1600μs。 10. 治疗激光终端输出平均功率：1.5-20W。 11. 激光终端最大脉冲能量：3.5J。 12. 瞄准波长：532nm。

		<p>13. 脉冲重复频率：3-20Hz。</p> <p>14. 激光分类（IEC/EN 60825-1）：4。</p> <p>15. 断水保护：当冷却系统发生阻断故障时，激光电源自动切断。</p> <p>16. 电气要求：100~240V AC，50/60Hz，14A。</p> <p>17. 级别：</p> <p>（1）EN-60601-1：I类。</p> <p>（2）供应部分，BF类。</p> <p>（3）IP 20（脚踏开关：IP X8）。</p> <p>（4）MDD 93/42 EEC：IIB类。</p> <p>18. 冷却：水冷却。</p> <p>19. 操作环境：</p> <p>（1）温度：+10-+25° C。</p> <p>（2）相对湿度：30—85%。</p> <p>（3）大气压力：700—1060 HPa。</p> <p>20. 输及贮存环境：</p> <p>（1）储存温度：+10-+40° C。</p> <p>（2）运输温度：-10-+80° C。</p> <p>（3）相对湿度：10-85%。</p> <p>（4）大气压力：500-1060 HPa。</p> <p>三、配置要求</p> <p>1. 混合动力碎石清石系统1套；</p> <p>2. 操作手册1本；</p> <p>3. 结石收集器（带吸引管）个；</p> <p>4. 结石收集器支架1个；</p> <p>5. 脚踏开关1个；</p> <p>6. 空气压缩机1个；</p> <p>7. 高压导气管1个；</p> <p>8. 新型 Vario 手控器1个；</p> <p>9. 侧式组合吸附连接器1个；</p> <p>10. 直式吸附连接器1个；。</p> <p>11. 5mm 扳钳2个；</p> <p>12. 8mm 扳钳2个；</p> <p>13. 手柄盒1个；</p> <p>14. 新型 Vario 手控器用探针（肾脏、膀胱碎石清石专用）2根；</p> <p>15. 新型 Vario 手控器用探针（肾脏、膀胱碎石清石专用）2根；</p> <p>16. 新型 Vario 手控器用探针（肾脏、膀胱碎石清石专用）4根；</p> <p>17. pn3 手控器1个；</p> <p>18. pn3 手控器导气管1个；</p> <p>19. 探针调节器1个；</p> <p>20. 探针鞘1个；</p>
--	--	--

			21. 回弹帽 10 个； 22. 手柄盒 1 个； 23. pn3 手控器用探针 1 根； 24. pn3 手控器用探针 1 根； 25. pn3 手控器用探针 1 根； 26. pn3 手控器用探针 1 根； 27. 新型 Vario 手控器、pn3 手控器联合用探针各 1 套； 28. 吸附调控泵 1 个； 29. 吸附调控泵高压导气管 1 个； 30. 纯硅胶负压吸引管 1 个； 31. 过滤器 5 个； 32. 碎石激光主机 1 台； 33. 激光脚踏开关 1 个； 34. 防爆屏蔽装置 1 套； 35. 联锁装置 1 套； 36. 光纤剥离器（小号）1 个； 37. 光纤剥离器（大号）1 个； 38. 光纤切割刀 1 个； 39. 冷却水灌注和排空附件 1 套； 40. 去离子水 1 个； 41 光纤 2 根； 42. 肾造瘘导管及附件（100+套装）2 套； 43. 输尿管支架及附件（排石套）3 套； 44. 一次性使用输尿管导引鞘 2 套。
--	--	--	---

▲一、售后服务要求

1. 售后服务基本要求（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：

（1）免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；免费保修期不得少于 2 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算），免费保修期内上门维修不收取任何费用，并提供终身维修服务。

（2）采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求安装调试服务。

（3）免费保修期内上门维修（维修费和元器件费包含在投标报价中）、更换零部件，并提供终身维修服务，软件免费升级服务。

（4）免费保修期内接故障通知后立即响应，维修工程师 8 小时内到达现场处理，24 小时内排除设备故障。

（5）维修过程中如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

2. 投标人根据以上相关要求，于投标文件中必须提供相应售后服务承诺书。

▲二、商务要求

（一）交付使用期及交货地点	1. 交付使用期：自合同签订之日起 90 天内。 2. 交货地点：广西壮族自治区南溪山医院指定地点。
（二）规范标准	1. 采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 采购项目需求有其他要求的按其要求。

(三) 验收标准	<p>1. 质量标准：中标供应商提供的产品应是全新原装整套的产品，符合国家各项有关质量标准和设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，投标人在投标报价时应综合考虑相关费用。</p> <p>3. 由于中标供应商的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标供应商承担。</p>
(四) 付款方式	<p>交付使用验收合格后 20 个工作日内，支付合同价款的 30%；机械运转正常 3 个月后 20 个工作日内，支付合同价款的 60%；余款 10%在验收合格满 1 年后 20 个工作日内付清。在首次支付货款前，中标供应商必须向采购人提供符合国家规定及采购人要求的全额税务发票。</p>
三、增值售后服务方案	<p>投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件中提供相应的增值售后服务方案：增值售后服务方案包含但不限于：①售后维护方案；②技术培训服务方案；③其他增值服务方案等。</p>
四、投标人的履约能力要求	
(一) 质量管理、企业信用要求	<p>详见“第四章 评标方法及评标标准”。</p>
(二) 能力或者业绩要求	<p>详见“第四章 评标方法及评标标准”。</p>
五、政策性加分条件	
政策性加分条件	<p>符合节能环保等国家政策要求。</p>
▲六、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、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，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 本项目未标注“▲”号项的技术参数负偏离数≥5 项时，投标文件作无效处理。</p>
七、进口产品说明	
<p>1. 本分标货物已办理进口产品手续，接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。但如选用进口产品时必须为原装进口产品（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），投标报价必须为人民币报价，若投标人选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价的，投标文件按无效处理；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投标人的进口产品。</p> <p>2. 本分标投标人选用进口产品投标时，如项目执行期间遭遇国家相关政策因素加征关税，所产生的加征关税等费用由中标人承担，投标人自行将此项风险综合考虑到投标报价中，采购人不再另行支付涉及的任何费用。</p>	