

政 府 采 购 招 标 文 件

（货物类 电子标）

采购项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购

采 购 人：泸溪县人民医院

政府采购计划编号：泸财采计【2025】第 29 号

委 托 代 理 编 号：HNPJGZ-2025-011

采 购 代 理 机 构：湖南品鉴项目管理有限公司

二〇二五年六月

目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标须知	6
第一节 投标须知前附表	6
第二节 投标须知	10
一、总则	10
二、招标文件	11
三、投标文件	12
四、投标	16
五、开标, 资格审查和评标	17
六、中标信息公布	19
七、合同签订	20
八、政府采购政策	20
九、其他规定	23
第三章 资格审查	24
第四章 评标方法及标准	27
第一节 评标方法及标准前附表	27
第二节 评标方法及标准	28
第三节 投标文件的符合性审查	31
第四节 投标文件的比较与评价(综合评分法)	33
第五章 采购需求	37
第一节 采购清单一览表	37
第二节 技术参数及要求	37
第三节 商务要求	37
第六章 政府采购合同	51
第一节 政府采购合同协议书	51
第二节 政府采购合同通用条款	54
第三节 政府采购合同专用条款	60
第七章 投标文件的组成	61
第一部分 资格证明文件	62
一、法定代表人(单位负责人)身份证明	63
二、湖南省政府采购供应商资格承诺函	65
三、法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件, 自然人的身份证明	66
第二部分 商务文件	67
四、投标函	68
五、开标一览表	70
六、分项报价	71
七、合同条款偏离表	72
八、享受政府采购政策优惠的证明资料	73
第三部分 技术文件	75
九、采购需求响应	76
十、采购需求偏离表	77
十一、投标标的符合招标文件规定的证明文件	78
十二、投标人认为需提供的其他资料	78

第一章 投标邀请

《泸溪县人民医院医疗设备采购》项目进行公开招标采购，现邀请符合资格条件的投标人参加投标。

一、采购项目基本信息

1. 采购项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购
2. 政府采购计划编号：泸财采计【2025】第 29 号
3. 委托代理编号：HNPJGZ-2025-011
4. 采购项目预算金额：4,767,000.00 元；其中，包一 3,050,000.00 元、包二 450,000.00 元、包三 375,000.00 元、包四 892,000.00 元。

☐ 支持预付款，预付比例：_____

5. 本项目对应的中小企业划分标准所属行业：制造业

6. 评标方法：☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法

7. 合同定价方式：☐ 固定总价 ☒ 固定单价 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励

8. 交货期：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装和调试并经验收合格交付采购人使用

9. 本项目分阶段要求投标人提供以下保证：

☐ 投标保证金：采购项目预算的___%；

☐ 履约保证金：中标金额的___%；

☐ 预付款保证金：预付款的___%；

☐ 质量保证金：合同金额的___%。

二、采购人的采购需求

包号	包名称	标的名称	所属品目	技术参数要求	数量	标的预算(元)
包一	外科医疗设备采购	4K 荧光 3D 腹腔镜系统	A02320700-医用内窥镜	见第五章第二节包一	1 套	3,050,000.00
包合计					3,050,000.00	
包二	儿科、ICU 设备采购	电子支气管镜	A02320700-医用内窥镜	见第五章第二节包二	1 支	200,000.00
		电子支气管内窥镜系统			1 套	250,000.00
包合计					450,000.00	
包三	病理科设备采购	生物显微镜	A032004-医用光学仪器	见第五章第二节包三	1 台	160,000.00
		组织脱水机	A02321900-临床检验设备		1 台	180,000.00
		低速台式离心机			2 台	35,000.00
包合计					375,000.00	

包四	手术室、 康复科设 备采购	过氧化氢低温等 离子体灭菌器	A02322800 消毒灭菌设备及 器	见第五章第二 节包四	1 台	500,000.00
		康复床	A02320800-物理 治疗、康复及体 育治疗仪器设备		4 张	3920,000.00
包合计					892,000.00	
项目总预算：4,767,000.00						

三、采购项目需落实的政府采购政策

1. 优先采购：节能产品、环境标志产品享受加分。
2. 支持中小企业：小微企业享受价格折扣。

四、投标人的资格要求

1. **基本资格条件：**投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、非法人组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条的规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

- （ ）专门面向：（ ）中小企业 （ ）小微企业 （ ）监狱企业 （ ）福利性单位。
（ ）强制分包：大型企业应将采购份额的____%分包给中小企业。

3. 采购项目的特定资格条件：

- （1）投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或相应的备案凭证；
- （2）所投产品属于二类或三类医疗器械的，产品需具有有效的医疗器械注册证。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

5. 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动

6. 列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

7. 本次招标 不接受 联合体投标。

五、获取电子招标文件

1. 投标人应于 2025 年 6 月 13 日 17 时 30 分~2025 年 6 月 20 日 17 时 30 分（北京时间，下同），登录中国湖南政府采购网（<http://www.ccgp-hunan.gov.cn>）或湘西公共资源交易网（<http://ggzyjy.xx.gov.cn>）下载招标文件。

2. 招标文件下载流程：登录《中国湖南政府采购网》→查看政府采购公告→附件→下载

招标文件，或登陆《湘西公共资源交易网》→点击“一站式”综合服务系统→点击“招标代理/招标方/投标方/转（出）让方/竞买方”→CA 登录→在“采购业务”菜单栏中点击“选择投标项目”进入页面找到项目点击其“操作”按钮进入页面填写投标报名信息→点击“我要投标”，再点击菜单中的“采购公告及文件下载”点击本项目的“领取”按钮进入交易文件下载页面→点击“下载招标文件”进行招标文件（.XXZZF 格式）的下载和保存。

3. 以上两种途径均可获取招标文件，但投标人必须注册湘西公共资源交易网并用 CA 登录后台在公告（下载）期限内报名及领取下载保存.XXZZF 格式的招标文件，否则将会影响投标。

4. 各投标人自行在以上网站下载或查阅招标相关文件和资料等，恕不另行通知，如有遗漏采购代理机构概不负责。

六、投标文件提交的截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件提交的截止时间（投标截止时间）和开标时间均为 2025 年 7 月 4 日 9 时 00 分。投标人须用“新点投标文件制作软件”工具编制投标文件，在投标截止时间前将投标文件上传至指定交易平台的相应栏目。因逾期而提交失败的，投标人自行承担后果。

2. 开标地点：湘西自治州公共资源交易中心四楼 不见面开标室二。

3. 投标文件解密时间：解密指令发出起 30 分钟内。投标人用 CA 数字证书登录不见面开标大厅（<http://app.ggzyjy.xxz.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）进行线上解密。如需在开标现场解密，投标人应携带 CA 数字证书并自备解密电脑和网络（因投标人提交的文件含有计算机病毒，导致无法参与开标、评标等事项的，自行承担责任）。

七、公告期限

1. 本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）及湘西公共资源交易网（<http://ggzyjy.xxz.gov.cn>）发布。公告期限从本招标公告发布之日起（不少于）5 个工作日。

2. 在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、询问及质疑

1. 投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。采购人或者采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2. 潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、投标说明

本公告选项：（√）表示选择，（ ）表示未选择。

十、其他补充事宜

1. 本项目实行电子交易，投标人**必须用 CA 数字证书**报名下载招标文件、上传投标文件及参与开标等操作。投标人应及时办理购买/续买 CA 及相关事宜。CA 数字证书（含电子印章）具体办理流程详见“湘西公共资源交易网”→“办事服务”→“CA 数字证书”菜单栏，或电话 0743-8523032 咨询。若因 CA 问题导致无法投标，投标人自行负责。

2. 注意事项

2.1 投标人因对网上招投标操作不熟悉或因自身电脑、网络等原因导致无法在规定时间内上传投标文件，开标时无法及时解密，评标时无法答疑或补正材料等情况的，相应后果自行承担。系统操作过程中遇到任何问题及时向**软件部（0743-8523902）**咨询。

2.2 投标人最好在**开标（至少）前一个工作日**的交易中心**工作时间内**（8:30-12:00，13:30-17:00）上传好投标文件，以便如遇技术故障或操作不熟等情况导致无法上传文件时，有时间联系**软件部（0743-8523902）**或其它相关科室解决相应情况，若因自留时间不够而无法联系到相关科室及时解决问题导致无法投标的，自行承担后果！

2.3 投标文件控制在 200M 以内且单个节点容量不超过 50M，否则可能无法上传；还应注意签章位置，因签章位置使内容无法辨认而导致投标无效或不予计分的，后果自行承担！

2.4 若开标时交易中心出现网络故障、技术故障等情形，采购人和采购代理机构可延长投标文件解密时间，以保障采购活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。

2.5 评标期间，投标人仍需有相关责任人值守操作计算机，以及时线上应答评标委员会询标事宜。如因无人值守未及时响应导致影响评标结果的，自行承担后果！

十一、采购项目联系人姓名和电话

1. 联系人：曾红英、徐林芝

2. 电 话：13574305968、13574391213

十二、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方法

1. 采购人信息

名 称：泸溪县人民医院

地 址：泸溪县武溪镇建设北路 113 号

联系人：曾红英

电 话：13574305968

2. 采购代理机构信息

名 称：湖南品鉴项目管理有限公司

地 址：湖南省吉首市乾州办事处狮子社区黄家垅 42 号（乾城三智幼儿园旁）

电 话：0743-8566116

联系人：徐林芝、汤丹华

联系电话：13574391213

电子邮箱：908224912@qq.com

3. 电子交易平台服务机构信息

名 称：湘西州公共资源交易中心

电 话：0743-8523016（采购科）

十三、采购代理机构银行财务信息

开户名称：湖南品鉴项目管理有限公司

开 户 行：中国农业银行股份有限公司吉首武陵支行

银行账号：18831101040002223

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

表注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购 政府采购计划编号：泸财采计【2025】第 29 号 委托代理编号：HNPJGZ-2025-011
第 1.2 款	预留采购份额	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	联系人：曾红英、徐林芝 电 话：13574305968、13574391213
第 2.2 款	采购人名称、地址、联系人、电话	名 称：泸溪县人民医院 地 址：泸溪县武溪镇建设北路 113 号 联系人：曾红英 电 话：13574305968
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、联系人、电话	名 称：湖南品鉴项目管理有限公司 地 址：湖南省吉首市乾州办事处狮子社区黄家垅 42 号 (乾城三智幼儿园旁) 电 话：0743-8566116 联系人：徐林芝 联系电话：13574391213 电子邮箱：908224912@qq.com
第 3.1 款	投标人资格条件	1. 基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、非法人组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条的规定。 2. 本项目特定资格条件： (1) 投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或相应的备案凭证；

条款号	条款名称	编列内容规定
		(2) 所投产品属于二类或三类医疗器械的, 产品需具有有效的医疗器械注册证。
第 3.2 款	联合体形式投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
第 5.2 款	组织现场考察 或者召开答疑会	<input type="checkbox"/> 组织 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	每包≤10 项
第 9.1 款	招标公告 指定的媒体	《中国湖南政府采购网》(http://www.ccgp-hunan.gov.cn)
	信息公告媒体	《中国湖南政府采购网》(http://ccgp-hunan.gov.cn) 《湘西公共资源交易网》(http://ggzyjy.xx.gov.cn)
三、投标文件		
第 13.2 款	采购项目预算 及最高限价	总预算 4,767,000.00 元 ; 其中, 包一 3,050,000.00 元、包二 450,000.00 元、包三 375,000.00 元、包四 892,000.00 元。 所投包号的投标报价不能高于其预算, 否则将视为无效投标
第 13.8 款	投标报价 的其他要求	1. 投标人必须对本项目所投选包号的所有采购内容进行投标报价, 不得只对其部分内容投标报价, 否则, 投标无效。 2. 其它要求见第四章
第 14.1 款	投标人应提供的 资格审查资料	详见 第三章 附表 1 资格审查表
第 15.3 款	样品	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
第 16.1 款	投标有效期	90 日 (日历日)
第 17.1 款	投标保证金	无
第 18.1 款	分包	无
第 19.1 款	投标文件分数	投标人登录《湘西公共资源交易网》上传提交加密的电子投标文件一份。(中标人需提供至少 2 份与导入平台的电子投标文件内容一致的纸质版投标文件, 不分正副本)

条款号	条款名称	编列内容规定
第 19.2 款	投标文件加密要求	电子交易系统自动加密
四、投标		
第 20.1 款	投标截止时间 即开标时间	2025 年 7 月 4 日 9 时 00 分（北京时间）
第 22.3 款	电子标的 涉嫌围标 串标情形	凡报名、领取、下载文件等操作中出现任一信息相同的，文件制作机器码、文件创建标识码、IP 雷同或相同的，上传投标文件时任一信息相同的，其它有关情形等，均属涉嫌电子标围标串标情形，将触发湘西州公共资源交易大数据预警系统发生异常警报，有关监管部门将根据异常预警具体情况依法进行处理。有关涉嫌电子标围标串标嫌疑情形的解释权为湘西州公共资源交易中心。
五、开标、资格审查和评标		
第 23.1 款	开标地点	湘西自治州公共资源交易中心四楼 <u>不见面开标室二</u>
第 23.2 款 第（2）项	电子投标文件 解密时限	投标人用公司 CA 数字证书进行解密，在解密指令发出起 30 分钟 内完成。投标人在解密时限内未解密或解密失败的，视为撤销投标文件（如因平台出现系统故障导致无法解密，采购人和采购代理机构可酌情延长解密时间）。
第 23.2 款 第（4）项	需要宣布 的其他内容	提供完整的《开标一览表》
六、中标信息公布		
第 27.2 款	中标候选人 并列时确定 中标人的方式	在评标报告确定的中标候选人名单中按得分从高到低顺序确定中标人。得分相同的，按评审报价由低到高顺序确定中标人；得分且评审报价相同的并列，按技术指标优劣顺序确定中标人；若都相同，采取随机抽取的方式确定中标人。
第 28.3 款	接收质疑函 的联系部门 联系电话和 通讯地址	投标人认为招标文件、招标过程、中标或者中标结果使自己的权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

条款号	条款名称	编列内容规定
		采购人信息 名 称：泸溪县人民医院 联系人：曾红英 电 话：13574305968 地 址：泸溪县武溪镇建设北路 113 号 采购代理机构信息 名 称：湖南品鉴项目管理有限公司 地 址：湖南省吉首市乾州办事处狮子社区黄家垅 42 号 （乾城三智幼儿园旁） 电 话：0743-8566116 联系人：徐林芝 联系电话：13574391213
七、合同签订		
第 30.1 款	履约担保	<input type="checkbox"/> 要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供
八、政府采购政策		
第 38.1 款	采购进口产品	<input type="checkbox"/> 接受：本项目已经财政部门审核同意购买进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
九、其他规定		
第 41.1 款 第（1）项	合同预付款 的支付比例 和支付条件	/
第 41.1 款 第（2）项	质量保证金	/
第 42.1 款	招标代理服务费	包一：39,550.00 元；包二：11,000.00 元； 包三：10,000.00 元；包四：16,000.00 元；
第 42.2 款	其他规定	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容，按法律法规规定执行。

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节【投标须知前附表】中所叙述的采购项目。

1.2 【投标须知前附表】规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，投标人应当符合本章第 32.1 款规定，否则，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【投标须知前附表】

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【投标须知前附表】

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【投标须知前附表】

2.4 投标人系指响应招标、参加投标的法人、其他组织或自然人。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合【投标须知前附表】规定的投标人资格条件。

3.2 【投标须知前附表】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第 3.1 款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加本项目同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【投标须知前附表】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人或者采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成和提供

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准（综合评分法）

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人或者采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

6.3 招标文件的提供期限自开始发出之日起不得少于 5 个工作日；投标人应在招标公告载明的招标文件提供期限和说明的领取方式获取招标文件。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度超出【投标须知前附表】规定的，**其投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者

采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人或者采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【投标须知前附表】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过电子招投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者更正公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- 一、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 二、湖南省政府采购供应商资格承诺函
- 三、法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

第二部分 商务文件

- 四、投标函
- 五、开标一览表
- 六、分项报价
- 七、合同条款偏离表

八、享受政府采购政策优惠的证明资料

第三部分 技术文件

九、采购需求响应

十、采购需求偏离表

十一、投标标的符合招标文件规定的证明文件

十二、投标人认为需提供的其他资料

12.2 投标人应按照电子招标文件的格式和要求使用投标文件制作软件编制电子投标文件，包括编制资格证明文件，商务文件和技术文件，以及和评分因素相关的资料和招标文件要求的其他资料。否则，由于编制失误所产生的后果，由投标人自行承担。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按【投标须知前附表】及第五章采购需求的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【投标须知前附表】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 采用固定价格定价方式的采购项目，投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章第 21.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【投标须知前附表】。

14. 投标人的资格证明文件

14.1 未进行资格预审的除【投标须知前附表】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件：

(1) **法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：**投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件；

(2) **湖南省政府采购供应商资格承诺函；**

(3) **符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件。**

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议外，参加联合体的各方均应提交前款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

14.4 已进行资格预审的投标人的资格证明文件：被邀请的投标人在提交投标文件前，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随投标文件提供更新或者补充的资格证明资料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的投标人资格条件要求。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；

(2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

(3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

15.3 **【投标须知前附表】**规定投标人在投标时提供样品的，投标人有以下情形之一的，在评标时和样品有关的评审因素将不予评分：

(1) 未在**【投标须知前附表】**规定的提交时间、地点提交的；

(2) 投标人提交的样品与招标文件中规定的样品标准要求不一致的。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于**【投标须知前附表】**中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【投标须知前附表】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标人可以保函、电子增信替代投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

（1）中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

（2）未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

（3）终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

（4）在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上交国库：

（1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

（2）中标人无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

18. 分包

18.1 【投标须知前附表】规定投标人分包的，投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

18.2 投标人应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同。

18.3 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

18.4 分包供应商不得再次分包。

19. 投标文件的签署

19.1 投标人确认投标后，应使用“新点投标文件制作软件”编制电子投标文件，否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标失败。

19.2 电子投标文件应按照招标文件要求进行电子签章并通过数字证书进行加密；未按要求加密和数字证书认证的电子投标文件，电子开标软件将无法接收，采购代理机构不予受理。

19.3 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的及经检查数字证书无效的，该电子投标文件视为**无效投标文件**。

19.4 电子招投标文件具有法律效力，若电子投标文件与电子招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，投标人自行承担责任。

19.5 电子招标的政府采购项目的投标文件均以上传至指定的电子交易平台的指定栏目的电子投标文件为准。

四、投标

20. 投标截止期

20.1 投标人应在【投标须知前附表】规定的投标截止时间前即开标时间前将加密版的电子投标文件提交至指定的电子交易平台。逾期不予受理。

20.2 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时修改文件或系统运维公司联系，查明原因，确保上传提交无误，因自身原因导致不能上传提交的，投标人自行承担责任。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，可以撤回已提交的电子投标文件，也可撤回后修改电子投标文件在投标截止时间前重新上传提交。

21.2 投标人在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的，采购人、采购代理机构应当退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

22. 串通投标行为

22.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

22.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

22.3 其他涉嫌围标串标情形：电子标投标过程中，凡报名参加和领取及下载文件等操作中出现任一信息相同的，文件制作机器码、文件创建标识码、IP 雷同或相同的，上传投标文件时任一信息相同的，其它有关情形等，均属涉嫌电子标围标串标情形，将触发湘西州公共资源交易大数据预警系统发生异常警报，有关监管部门将根据异常预警具体情况依法进行处理。有关涉嫌电子标围标串标嫌疑情形的解释权为湘西州公共资源交易中心。

五、开标，资格审查和评标

23. 开标

23.1 采购人、采购代理机构在【投标须知前附表】规定的开标地点组织开标，投标人未参加线上开标的，视同认可开标结果。

23.2 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 公布投标人名称；投标人不足 3 家的，不得开标；
- (2) 发起解密指令，投标人在【投标须知前附表】规定的时限内解密电子投标文件，未在规定时限内解密的或解密失败的，视为撤销电子投标文件。
- (3) 批量导入电子投标文件；
- (4) 查看投标人保证金、唱标以及【投标须知前附表】规定需要宣布的其他内容；
- (5) 投标人确认开标结果；
- (6) 生成开标记录表；
- (7) 采购人确认开标记录；开标结束。

23.3 开标记录由参加开标的各投标人代表和相关工作人员确认后随采购文件一并存档。

23.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应在线上开标平台当场提出询问或者回避申请。

23.5 采购人、采购代理机构对投标人代表在线上开标平台当场提出的询问或者回避申

请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

23.6 开标时，出现下列情形之一的，采购代理机构不予受理，不得进入评标：

- (1) 经检查数字证书无效的电子投标文件；
- (2) 电子投标文件未按招标文件要求上传或未送达指定地点的；
- (3) 投标人未在【投标须知前附表】规定的时间内完成电子投标文件解密的；
- (4) 其它违反法律、法规的情形。

23.7 电子开标、评标如出现下列情形，导致系统无法正常运行时，可采取应急措施：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他特殊情况。

出现上述情况之一时，应对未开标的暂停开标或用纸质投标文件开标；已在系统内评标的，评标委员会可改用纸质投标文件进行评审。

24. 资格审查

24.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

24.2 资格审查结束后，采购人及采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不得进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

25. 评标委员会

25.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

25.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

25.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

26. 评标

26.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

27. 中标通知书与中标信息公布

27.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将资格审查情况报告和评标报告送采购人。

27.2 采购人应当自收到资格审查情况报告和评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【投标须知前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未确定的，采取随机抽取的方式确定。

27.3 采购代理机构应当自采购人确定中标人之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为1个工作日。

28. 投标人询问及质疑

28.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。采购人或者采购代理机构应在3个工作日内作出答复。

28.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

28.3 投标人提出质疑的，应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【投标须知前附表】。

28.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

28.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定

的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

29. 签订合同

29.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件和投标文件作实质性修改。

29.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

29.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

29.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

29.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

30. 履约担保

30.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【投标须知前附表】的规定提交，投标人可以保函、电子增信替代履约担保。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

30.2 中标人没有按照前款规定提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

31. 政府采购合同履行中数量的变更

31.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

32. 预留采购份额

32.1 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

(1) 预留份额的采购项目或者采购包，应明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额。

(2) 要求以联合体形式参加或者合同分包的，应明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为投标人资格条件。

(3) 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业（成员）、分包企业（投标人）之间不得存在直接控股、管理关系。

33. 强制采购

33.1 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得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，否则其**投标无效**。

34. 优先采购

34.1 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品（未标注★符号产品）、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或者加分；

35. 价格评审优惠

35.1 在政府采购活动中，供应商提供的货物或服务符合下列相应情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审：

(1) 在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

(2) 在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

35.2 价格折扣比例

(1) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的货物或者提供的服务情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

(2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；

35.3 符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

35.4 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

35.5 与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小企业，不享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

35.6 本章第 1.2 款规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，预留部分不再享受本款“价格评审优惠”的小微企业扶持政策。

36. 投标人应提供的政府采购政策证明资料

36.1 符合本章第 33 条、第 34 条、第 35 条规定的，投标人在投标文件中应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

（2）中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件规定提供中小企业声明函。

（3）监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件。

（4）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

37. 政府采购政策交叉与叠加

37.1 投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据）

37.2 供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

37.3 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”和“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

37.4 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购中小企业扶持政策。

38. 采购进口产品

38.1 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）文件规定的产品。除【投标须知前附表】另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加投标。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

39. 融资、担保

39.1 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

40. 招标不足三家处理

40.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人或者采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

40.2 属前款第（2）项情形的，评标委员会应出具招标文件没有不合理条款的论证意见。

41. 需要补充的其他内容

41.1 合同价款支付

（1）招标文件规定支付合同预付款的，采购人应按【投标须知前附表】规定的支付比例和支付条件向符合要求的中标投标人及时支付相应款项，并在政府采购合同中进行明确。

（2）招标文件规定需提交质量保证金的，采购人可以按【投标须知前附表】规定要求中标投标人提交质量保证金，并在政府采购合同中进行明确。

（3）投标人可以保函、电子增信替代预付款担保、质量保证金。

42. 其他规定

42.1 招标代理服务费按【投标须知前附表】规定交纳。

42.2 招标文件需要补充的其他内容见【投标须知前附表】。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人及采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查（未进行资格预审的）

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否符合招标文件规定的资格条件。

2.2 采购人及采购代理机构按本章附表 1 所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；

（2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；

（3）投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

（4）未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

（5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额和最高限价（如有设定）的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人及采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

（1）信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

（2）不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

（3）联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

（4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人及采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人及采购代理机构查询结果为准。采购人及采购代理机构查询之后，本章指定网站信

息发生的任何变更均不再作为资格审查依据，投标人自行提供的与本章指定网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

3. 资格审查结果

4.1 未通过资格审查的投标人，采购人及采购代理机构应当告知其未通过的原因。

4.2 资格审查结束后，采购人及采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购

政府采购计划编号：泸财采计【2025】第 29 号

序号	审查项目	审查标准
1	法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明	投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。
2	投标人代表身份证明文件	投标人代表是法人的，提供法定代表人（单位负责人）身份证明； 投标人代表是法人授权的代理人的，提供授权委托书和法定代表人（单位负责人）身份证明
3	湖南省政府采购供应商资格承诺函	提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》
4	特定资格条件	投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或相应的备案凭证；所投产品属于二类或三类医疗器械的，产品需具有有效的医疗器械注册证。
5	投标报价	投标报价未高出其包预算金额
6	企业信用	采购人和代理机构按招标文件第三章第 2.4 条规定和要求对投标人信用记录进行甄别
7	资格证明文件的签署、盖章	资格证明文件按招标文件要求签署、盖章
8	法律法规和招标文件规定的其他投标无效情形	无法律法规和招标文件规定的其他投标无效情形

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购

政府采购计划编号：泸财采计【2025】第 29 号

序号	投标人名称	资格审查结果（合格/不合格）	资格审查不合格原因
1			
2			
3			
4			
5			
...

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：____年__月__日

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购

政府采购计划编号：泸财采计【2025】第 29 号

序号	合格投标人名单
1	
2	
3	
.....

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：____年__月__日

第四章 评标方法及标准

第一节 评标方法及标准前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	非单一产品采购项目 的核心产品	/
第 4.2 款	投标文件报价出现 前后不一致的修正	<p>1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</p> <p>4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位公章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p>
第 5.2 款 第（2）项	相同品牌产品评审 得分相同的规定	<p>1. 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>2. 评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。</p>
第 5.4 款 第（1）项	价格评审优惠	<p>小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性产品的价格给予 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 10%。</p> <p>备注：残疾人福利性企业、小型、微型企业和监狱企业，不重复享受政策，即供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策。</p>

第 5.4 款 第（2）项	优先采购	<p>所投产品为《节能产品政府采购品目清单》（最新一期）内非标记★符合的节能产品的、或为《环境标志产品政府采购品目清单》（最新一期）内的环境产品的，给予 4%-8%的价格、技术加分；本项目具体加分比例分别为价格 4%，技术 4%。</p> <p>备注：所投产品同时属于优先采购中的节能产品和环境产品的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据）</p>
第 6.2 款	中标候选人并列的 确定中标人的方式	<p>在评标报告确定的中标候选人名单中按得分从高到低顺序确定中标人。得分相同的，按评审报价由低到高顺序确定中标人；得分且评审报价相同的并列，按技术指标优劣顺序确定中标人；若都相同，采取随机抽取的方式确定中标人。</p>

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，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。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节【评标方法及标准前附表】。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性。

3.2 符合性审查合格投标人少于 3 家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按

一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【评标方法及标准前附表】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位公章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的评标委员会应当将其作为投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

（1）最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机

抽取方式确定，其他**投标无效**。

(2) 综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人**不作为中标候选人**。

5.3 非单一产品采购项目：两家及以上投标人提供的核心产品品牌相同的视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.4 政府采购政策：

(1) 价格评审优惠：按【**评标方法及标准前附表**】及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣。

(2) 优先采购：评审时按【**评标方法及标准前附表**】及第二章“投标须知”的相关规定给予价格折扣或者加分。

6. 推荐中标候选人

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.2 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人中标人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；

(3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

(4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后,应当修改招标文件,重新组织采购活动。

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定,如出现下列情况之一的,应予以废标:

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过招标人项目采购预算,招标人不能支付的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的,采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标,并书面报告本级财政部门,但采购合同已经履行的除外:

(1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的;

(2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的;

(3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;

(4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表1“符合性审查表”所列审查项目及审查标准,对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(1) 依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容,而不依据外部的证据。

(2) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人,其投标将被认定为投标无效,不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的,不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的,符合性审查不合格,投标无效:

- (1) 投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- (2) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应,或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度;
- (3) 投标有效期不足的;
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则,恶意串通,妨碍其他投标人的竞争行为,损害采购人或者其他投标人的合法权益的,评标委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称: 泸溪县人民医院医疗设备采购

政府采购计划编号: 泸财采计【2025】第 29 号

序号	审查项目	审查标准
1	商务、技术文件的签署、盖章	商务、技术文件按招标文件要求进行签署、盖章
2	投标文件完整性	商务、技术文件对本项目的采购内容和要求应答完整,没有缺项漏项。
3	实质性响应	商务、技术文件对招标文件的实质性要求和条款(含“★”符号条款)响应明确,没有保留和偏离。
4	非实质性偏离范围和幅度	非实质性偏离未超过招标文件规定的范围和幅度
5	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求
6	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

7	法律法规和招标文件规定的其他投标无效情形	无法律法规和招标文件规定的其他投标无效情形
---	----------------------	-----------------------

附表2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购

政府采购计划编号：泸财采计【2025】第29号

序号	投标人名称	符合性审查结果（合格/不合格）	符合性审查不合格原因
1			
2			
3			
...

评标委员会签字：_____

日期：____年__月__日

附表3 符合性检查合格投标人名单表

符合性检查合格投标人名单表

项目名称：泸溪县人民医院医疗设备采购

政府采购计划编号：泸财采计【2025】第29号

序号	符合性检查合格投标人名称
1	
2	
3	
.....

评标委员会签字：_____

日期：____年__月__日

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，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。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报

价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价_{修正或调整} / 投标报价_{修正或调整}）×报价权重分

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页 1 “评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第 5.4（2）项以及本节附页 1 “评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分（含优先采购政策加分）之和。

评标总得分= $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 …… A_n 分别为各项评审因素所占的权重（ $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ ）。

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序

排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附表 1 评标方法及标准表

本采购项目的权数见下表

序号	项 目	权值的取值
1	报价（A ₁ ）	0.30
2	技术（A ₂ ）	0.50
3	商务（A ₃ ）	0.20
合 计		1.00

评标方法及标准表

评标因素	分值	评标标准
投标报价调整：所投产品为小微企业制造的，给予 10%-20%的价格折扣。本项目具体扣除比例为 10%。 （监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购价格评审优惠政策；同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格扣除）		
报价部分 （A ₁ ：30%） F ₁ =100 分	100 分	经评标委员会一致认定满足招标文件要求且按照投标报价调整适用情形进行报价调整后投标价格最低的投标总报价为评标基准价，其价格得分为 100 分，其他投标人的价格得分统一按公式计算：投标报价得分=（评标基准价修正或调整 / 投标报价修正或调整）×100。 注：根据财政部第 87 号令第六十条规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在指定招投标平台规定时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
技术部分 （A ₂ ：50%） F ₂ =100 分	技术参数响应 100 分	所投产品技术参数完全满足招标文件其参数要求的，计 100 分。 标“★”的参数为实质性参数，必须满足，任一项不满足为无效投标。 标“▲”的参数为重要技术参数，每偏离一项扣 10 分。 对其他技术参数偏离的，每项扣 5 分。 每包非实质性偏离的范围和幅度≤10 项，超过 10 项的视为投标无效 标“★”“▲”参数的需提供证明资料，证明资料包括产品印刷资料、彩页、制造商加盖公章原版技术白皮书或具有国家检测资质的第三方检测机构出具的检测报告等；有具体材料要求的，则按要求提供。未提供或未按要求提供的视为不满足其参数条款。
商务	业绩	30
		投标人提供所投包号产品自 2022 年 5 月以来同品牌同型号业绩，每提供一

部分 (A ₃ : 20%) F ₃ =100分		分	个计 15 分，满分 30（提供中标/成交通知书或合同作为计分依据）
	售后 方案	40 分	<p>根据投标人对本项目售后服务方案进行评分, 方案内容包括“①售后人员配置、②售后机构方案、③响应时间、④免费维修期限”</p> <p>1. 投标人针对项目有售后人员配置方案的计 10 分，未提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p> <p>2. 投标人针对项目有售后机构方案的计 10 分，未提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p> <p>3. 投标人针对项目有响应时间方案的计 10 分，未提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p> <p>4. 投标人针对项目有免费维修期限的计 10 分，未提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p>
	培训 方案	30 分	<p>投标人根据产品特点和医院人员情况提供培训方案。方案内容包含“①培训计划、②培训时间、③培训人员安排”</p> <p>1. 投标人针对项目有培训计划安排方案的计 10 分，未提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p> <p>2. 投标人针对项目有培训时间安排方案的计 10 分，提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p> <p>3. 投标人针对项目有培训人员安排的计 10 分，未提供具体细节或者虽提供有明显漏洞不计分，如有不合理之处每处扣 2.5 分，扣完 10 分为止。</p>
优先采购加分 (A _{优先采购加分})	<p>所投产品为《节能产品政府采购品目清单》（最新一期）内非标记★符合的节能产品的、或者为《环境标志产品政府采购品目清单》（最新一期）内的环境标志产品的，给予 4%-8%的价格、技术加分；本项目具体加分比例分别为价格 4%，技术 4%。</p>		
Σ	F ₁ × A ₁ + F ₂ × A ₂ + F ₃ × A ₃ + A _{优先采购加分}		

第五章 采购需求

第一节 采购清单一览表

序号	标的名称	数量	预算单价(元)	小计(元)	技术参数及要求	强制采购	进口产品
包一：外科设备采购							
1	4K 荧光 3D 腹腔镜系统	1 套	3,050,000.00	3,050,000.00	详见本章 第二节 包一	否	否
包二：儿科、ICU 设备采购							
1	电子支气管镜	1 根	200,000.00	200,000.00	详见本章 第二节 包二	否	否
2	电子支气管内窥镜系统	1 套	250,000.00	250,000.00			
包三：病理科设备采购							
1	生物显微镜	1 台	160,000.00	160,000.00	详见本章 第二节 包三	否	否
2	组织脱水机	1 台	180,000.00	180,000.00			
3	低速台式离心机	2 台	17,500.00	35,000.0			
包四：手术室、康复科设备采购							
1	过氧化氢低温等离子体灭菌器	1 台	500,000.00	500,000.00	详见本章 第二节 包四	否	否
2	康复床	4 张	98,000.00	392,000.00			

注：1. 投标人按所投包号的标的名称顺序逐序进行分项报价，如有缺项漏项，其**投标无效**。
2. 所投单价不能高于其预算单价，否则，**投标无效**。

第二节 技术参数及要求

包一

4K 荧光 3D 腹腔镜系统

(一) 图像处理主机

1. 具备 4K 图像处理性能，能够输出 3840*2160 和 4096*2160 超高清像素影像，水平分辨率 ≥ 2000 线，刷新频率 $\geq 60\text{Hz}$ 。支持 16:9 和 17:9 图像比例，逐行扫描，像素 ≥ 800 万。
2. 支持 ≥ 8 种图像模式：白光、绿色荧光、彩色荧光、黑白荧光、白光主屏 - 四分屏、绿色荧光 - 四分屏、黑白荧光 - 四分屏、彩色荧光 - 四分屏。不同图像显示同一画面，实时动态同步观察识别对比判断病灶组织情况。
3. 具有光谱染色功能，有针对性地对黏膜层血管网进行深度透视。便于区分异形血管，辅助临床诊断。
4. 预期用途：预期与医用内窥镜、荧光造影剂吲哚菁绿（ICG）配合使用，适用于在微创内窥镜手术中提供实时的可见光影像及近红外荧光影像。
5. 颜色风格 ≥ 4 种，满足不同临床医生的色彩风格喜好，可自定义配置 ≥ 26 个颜色风格。
6. 具有细节增强、颜色增强、亮度均匀、去雾优化、HDR 等多种智能图像算法，提供更佳的分辨力与色彩区分度。
7. 主机可根据不同科室手术需求自动匹配场景模式，无需手动选择。
8. 采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.8 英寸，可在触摸屏上进行功能设置和常用参数显示。

9. 具有锁屏功能，屏幕无操作，1 分钟后自动锁定，避免误操作。
10. 具有背景白光亮度 ≥ 7 档可调。荧光亮度 ≥ 7 档可调，荧光灵敏度支持 ≥ 2 档可调。
11. 内置 4K 刻录功能，可进行静态和动态图像采集，分辨率达到 3840*2160 像素。
12. 主机前面板具有 USB3.0 刻录接口 ≥ 2 个，USB 接口支持 U 盘、移动硬盘等存储设备即插即用，录像录制时有动画显示。
13. ▲可以同时插入 ≥ 2 个 USB 存储设备进行录制。
14. 当其中一个 USB 存储设备存满后会自动切换到另一个 USB 存储设备进行存储。
15. 在主机触摸屏上能够实时显示 USB 接口等移动设备存储状态和可录制的时长。
16. USB 接口具有 2D 和 3D 录像功能，真实还原手术过程。
17. 支持包含有 exFAT、FAT32、NTFS 格式的 USB 存储设备。
18. 支持连接硬盘的内存 $\geq 6TB$ 。
19. 支持视频分段保存。
20. 具备监视器提示内存不足故障的功能。
21. 具有 4 种录像画质可供选择。
22. 录制的视频存储格式为 MP4，帧率为 60fps，编码规范：H. 265/10bit，最大录像码率 $\geq 120Mbps$ 。
23. 具有 U 盘设置功能，支持格式化功能。
24. 具有 3 路能够同时输出的 4K 超高清信号接口：12G-SDI ≥ 1 个，HDMI ≥ 2 个。
25. 具有 2 路高清输出信号接口：DVI ≥ 1 个，3G-SDI ≥ 1 个。
26. ▲具备 ≥ 1 路 HDMI 输入信号接口。
27. 具有网络接口 ≥ 2 个，可以系统升级。
28. 具有控制器局域网络接口 ≥ 2 个，可连接外部设备。
26. 具有连接 USB 存储设备进行系统软件升级的功能。
30. 具有自动对焦功能，可实现一键自动对焦。
31. 具有去网格功能，便于连接纤维镜使用。
32. 外部输入源显示方式支持画中画和双屏异显模式。
33. 具有 2D 和 3D 自动旋转功能。
34. 主机可通过无线网络与开放通讯协议的外部设备互联，发送、接收并显示设备参数或状态。
35. 主机出现故障时在触摸屏上显示故障代码等提示信息。
36. 图像处理主机使用期限 ≥ 10 年。
37. 画面具有水平翻转与垂直翻转功能。
38. 支持最大放大倍数为 3 倍。
39. 图像传感器 ADC 位宽 $\geq 12bit$ 。
40. 最小照度 $\leq 1.0LUX$ 。
41. 静态图像宽容度 ≥ 180 。
42. 整机噪音 $\leq 55dB(A)$ 。
43. 输入功率 $\geq 360VA$ 。
44. 具有画幅自适应调控功能。
45. ▲主机可输入超声图像，传输至显示器同屏显示超声和腹腔镜画面。
46. 搭配 4K 三维荧光电子胸腹内窥镜，实现 4K3D 荧光功能。

(二) 内窥镜摄像头

1. 摄像头防电击程度 I 类 CF，具备防除颤功能。
2. 除颤恢复时间 $\geq 1s$ 。

3. 荧光摄像头重量 $\geq 240\text{g}$ ，线缆长度 $\geq 4.5\text{m}$ 。
4. 摄像头防护等级： $\geq \text{IPX7}$ 。
5. 摄像头焦距 $\geq 25\text{mm}$ 。
6. 摄像头具有控制同品牌气腹机供气 and 排烟的功能。
7. CMOS 数量 ≥ 2 个，逐行扫描成像。
8. 摄像头可耐受环氧乙烷灭菌和低温等离子灭菌方式。
9. 摄像头具有 ≥ 4 个功能键，支持 ≥ 3 个按键的功能可自定义，可进行白平衡、拍照、录像、切换图像模式等功能设置。
10. 摄像头可连接目镜杯卡口为 32mm 直径的各类光学视管。
11. 具有摄像头按键开启冷光源并调节亮度的功能。
12. 具有计时器功能，开启后在显示器上显示计时信息。可设置摄像头按键控制计时开始、停止和复位。

（三）冷光源

1. 本设备的软件按照 YY/T0708 标准的要求开发。
2. 支持同时输出近红外激光和白光，且激光为不低于 3R 级的医用激光光源。
3. 近红外光和白光同时输出，其近红外光激光部分的峰值波长的标称值 $\geq 780\text{nm}$ 。
4. 采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.8 英寸，可在触摸屏上进行 LED 光源的常用参数调整。
5. 设备类型：I 类设备 CF 型。
6. 具有防除颤功能，除颤恢恢复时间 $\leq 1\text{s}$ 。
7. 输入功率 $\geq 260\text{VA}$ ，工作频率 $\geq 50\text{Hz}$ 。
8. 主机可切换手动模式和自动模式。
9. 红外截止性能：在“白光”照明下，冷光源 300nm-1700nm 波长范围内的辐射通量和光通量比值 $\leq 6\text{mW/lm}$ 。
10. 光源亮度等级调节范围 ≥ 12 档。
11. 具有 USB 接口 ≥ 1 个和网络接口 ≥ 1 个，具有进行系统升级的功能。
12. 具有 MSB 接口，实现摄像主机和光源联动功能，自动调节光源亮度。
13. 在“白光”照明下，冷光源的输出总光通量 $\geq 2000\text{lm}$ 。
14. LED 灯泡工作寿命 ≥ 60000 小时。
15. 半导体激光器寿命 ≥ 15000 小时。
16. 光输出最大中心照度 $\geq 3000000\text{Lux}$ ，确保照明充足。
17. 在“白光”照明下，冷光源在参考窗口的光照均匀度标称值 ≥ 2 。
18. 在“白光”照明下，冷光源在参考窗口的照度超限点数 ≤ 2 。
19. 具有白光 LED 灯泡寿命已到期警示符号，在触摸屏上显示。
20. 具有激光状态符号，在触摸屏上指示开启与关闭。
21. 具有激光器寿命已到期警示符号，在触摸屏上显示
22. 有多种语言进行选择，可以设置中文菜单。
23. 冷光源在正常运行时产生的最大噪音 $\leq 55\text{dB (A)}$ 。
24. 具有锁屏功能，屏幕无操作，1 分钟后自动锁定，避免误操作。
25. 具有一键待机功能，以便手术过程中短时关闭光源，无需频繁开关机，提高光源寿命。
26. 具有光纤插入自动检测功能，无光纤插入时，主机会产生相关提示，光源不发光。
27. 冷光源使用期 ≥ 10 年。
28. 在白光照明下，显色指数 ≥ 90 。
29. 色温 3000K-7000K。

(四) 3D 电子内窥镜

1. 一体化电子镜，采用双路 4K CMOS 设计，支持 3840*2160 和 4096*2160 超高清像素影像显示，像素乘积最大为 885 万。
2. 防电击程度分类：CF 级别防护，极低漏电流控制。
3. 具有防除颤保护认证，可用于术中除颤场景下。
4. 电子镜前端镜头+握持手柄整体重量 $\leq 420\text{g}$ 。
5. 具有 3 个自定义按键，可设置 ≥ 20 种快捷功能，可实现白平衡、拍照、录像、一键切换 2D/3D 模式等功能。
6. 直径 10mm，30/0 度视向角可选，工作长度 $\geq 325\text{mm}$ 。
7. 视场角 ≥ 80 度，观察范围更大，更便于腹腔探查。
8. 电子镜防水防尘等级 $\geq \text{IPX7}$ ，整镜支持高温高压、低温等离子、环氧乙烷灭菌方式。
9. 支持 3D/2D 自动旋转功能，可实现旋转状态下，图像自动回正。
10. 免对焦设计，无需手动对焦，手术操控更便捷。
11. 具有主动防雾功能，有效避免镜体起雾，手术进程更流畅。
12. 电子镜景深范围 3-200mm。
13. 环境温度： $-20^{\circ}\sim +60^{\circ}$ 度。
14. 设计光学工作距 do： $\geq 36\text{mm}$ 。
15. 白光成像模式视场中心角分辨率： $\geq 9.0\text{C}/(^{\circ})$ 。
16. 荧光成像模式视场中心角分辨率： $\geq 6.0\text{C}/(^{\circ})$ 。
17. 照明镜体光效 ILeR： ≥ 0.5 。
18. 单位相对畸变的控制量 Vu-Z： $\leq 12\%$ 。
19. 视频输出频率 $\geq 60\text{Hz}$ 。
20. 使用期 ≥ 10 年。

(五) 荧光胸腹腔镜

1. 支持高温高压、低温等离子等消毒灭菌方式。
2. 与摄像系统为同一品牌，以确保成像链的匹配程度高。
3. 直径 10mm，视向角度 30° ，视场角度 $\geq 80^{\circ}$ ，工作长度 $\geq 321\text{mm}$ 。
4. 视场中心角分辨率 $\geq 7.0\text{C}/(^{\circ})$ 。
5. 大景深光学视管，有效景深 3mm-200mm。
6. 防护程度分类： $\geq \text{IPX7}$ 。
7. 重量 $\leq 220\text{g}$ 。
8. 连接光源后，内窥镜前端可持续加热，具有防起雾效果。
9. 在 A 标准照明体下的显色指数 $R_a \geq 91$ 。
10. 在 D65 标准照明体下的显示指数 $R_a \geq 91$ 。
11. 设计光学工作距 do：50mm。
12. 照明镜体光效 ILeR ≥ 0.4 。
13. 综合镜体光效 SLeR ≥ 0.6 。
14. 综合边缘光效 SLe-Z ≥ 0.13 。
15. 相对畸变的控制量 Vu-Z $\leq 6\%$ 。
16. 有效光度率 $\geq 400\text{DM}$ 。

(六) 气腹机

1. 产品符合医用电器设备的 EMC 标准 YY0505-2012。
2. 最大流速 ≥ 50 升/分钟，流量调节范围 0.1-50L/min，以满足精确调节和高流速供气的需求。

3. 压力范围：1mmHg-30mmHg，气压显示准确性 ± 2 mmHg。
4. 采用触摸屏设计，能够更好进行设置操作，显示参数和故障信息。
5. 具备小儿模式、成人模式、肥胖模式、后腹腔和自定义模式，每种模式都有默认的流量和压力上下限，满足不同手术需求。
6. 具有双重报警系统，气压过高、管道堵塞、供气不足、自检失败、温度过高等情况下，既有声音提醒，亦有文字提示。
7. 气压差 ≥ 5 mmHg 时会有报警提示。
8. 气压过高时，具有自动排气功能，过压释放时间 ≤ 20 s。
9. 气压不足时自动补充气体时间 ≤ 10 s。
10. 具有排烟功能，在负压吸力为 0.04-0.06MPa 的情况下，最大排烟流量 ≥ 10 L/min。
11. 气腹机末端 CO₂ 气体加热功能，加热温度 $\leq 41^{\circ}\text{C}$ 。
12. SCI 接口 ≥ 2 个，可连接其它设备，接收和传输数据。
13. 检修服务接口 ≥ 1 个，可对设备进行检修服务。
14. 使用期限 ≥ 10 年。

（七）显示器

1. 用于为外科和其它医疗图像提供 4K3D 和 2D 彩色视频显示。
2. LCD 屏幕：TFT 有源矩阵。
3. 有效图像尺寸 $\geq 690\text{mm} \times 390\text{mm}$ ，尺寸 ≥ 32 寸，支持 3840*2160 和 4096*2160 超高清分辨率显示。
4. LCD 面板上安装有偏振滤光镜，通过 3D 眼镜实现立体视图。可通过前面板按钮直接切换 3D/2D 工作模式。
5. 具有 4K 超高清输入接口：HDMI ≥ 1 个，12G-SDI ≥ 2 个，可满足 4K 图像显示。
6. 具有全高清输入接口：3G-SDI ≥ 1 个，DVI ≥ 1 个，可满足全高清图像显示。
7. 具有 4K 超高清输出接口：12G-SDI ≥ 2 个。
8. 具有 CLONE OUT 连接器 ≥ 1 个。
9. 具有全高清输出接口：3G-SDI ≥ 1 个。
10. 面板规格视角：上下左右分别 $\geq 89^{\circ}$ 。
11. 像素效 $\geq 99.99\%$ 。

（八）超声高频电刀

1. ▲本设备可为超声刀、单极和双极手术应用提供能量。
2. 脚踏开关接口 ≥ 4 个。
3. 单极插座输出 ≥ 2 路。
4. 距离主机后部 1m 远处音量最小 45dB，最大 65dB。
5. 手术器械插入插座与主机连接时，屏幕数字颜色分别显示绿色、黄色、蓝色，表示准备就绪。
6. ▲具备全彩 LCD 触摸屏，尺寸 ≥ 8 英寸，屏幕分辨率 $\geq 1024 \times 768$ RGB，可以通过触摸屏进行设备、耗材及系统的设置与检测。
7. 具有报警确认键，按此键可关闭报警音。
8. 具有锁屏功能，屏幕无操作，1 分钟后自动锁定，避免误操作。
9. 提供报警确认键，按此键可关闭报警音。
10. 有多种语言进行选择，可以设置中文菜单。
11. 具备 USB 接口，连接 USB 存储设备进行系统升级。
12. 具备以太网接口，支持数据传输功能。
13. 具备 CAN 接口 ≥ 2 个，支持与其他设备互联，协同工作。

14. 可切割和凝闭最大直径 5mm 的血管或其它软组织。
15. 单极切割模式可设置为纯切、混切。
16. 单极凝结模式可设置为软凝、电灼、喷凝。
17. 单极切割、凝结模式的工作频率为 400-600kHz。
18. 双极凝结模式可设置为精确、标准、宏，以及双极柔和电凝。
19. 双极凝结模式精确、标准、宏的工作频率为 400-600kHz。
20. 双极柔和电凝的工作频率为 300-500kHz。
21. 脚踏开关防尘防水等级 \geq IPX8。
22. 使用期 \geq 10 年。
23. ▲与摄像主机为同一品牌，以确保设备性能匹配程度高。

(九) 台车

1. 台车具有总控开关，可一键开启和关闭腔镜全套设备，省时省力。
2. 具有后盖门及线缆管理设计，简洁美观，便于收纳。

(十) 主要配置要求

序号	名称	数量	备注
1	图像处理主机	1 台	
2	内窥镜摄像头	1 个	
3	3D 电子内窥镜	1 个	
4	荧光胸腹腔镜	1 支	
5	冷光源	1 台	
6	显示器	1 台	
7	导光束	2 条	
8	气腹机	1 台	
9	超声高频电刀	1 台	
10	台车	1 台	
11	消毒盒	2 个	
12	肝脏拉钩	1 把	
13	持针钳	1 把	
14	哈巴狗抓钳	1 把	
15	哈巴狗钳头	2 个	
16	5mm 单极分离钳	4 把	
17	5mm 剪刀	1 把	
18	5mm 抓钳	4 把	
19	电钩	1 把	

包二

一、电子支气管镜

(一) 操作手柄（含插入管）

- ▲1. 景深：3-200mm；
2. 视场角 $\geq 120^\circ$ ；
3. 软镜工作软管有效长度 ≥ 600 mm；可根据客户需求进行订制，加长部分不收取任何费用；
4. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含光纤；
- ▲5. 软镜插入管外径 ≤ 5.2 mm，工作管道内径 ≥ 2.8 mm；

6. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 180^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ；
7. 操作手柄 ≤ 2 个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能；避免操作按键过多引起的误操作；
8. 自带 LED 光源，耐用性强，具备防雾功能；
- ▲9. 采用无顶针双向通气阀（NT 阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险；
10. 人体工程学设计指膜印操作手柄，握持舒适稳定，利于长时间使用；
- ▲11. 可兼容同一品牌的一次性电子支气管内窥镜导管；单独无菌包装，隔绝微生物污染，防止交叉感染；（提供产品注册证）
12. 轻质化镜体，镜体总重量 $< 350\text{g}$ ，镜体轻质材料设计，减少临床医生长时间使用疲劳感；
13. 连接方式：
 - （1）操作手柄与显示器自动识别，把视频信号传输到后台处理器，提高产品连接的稳定性和耐用性；
 - （2）采用卡扣式连接在使用时避免因接触不良导致无法使用的问题；
 - ▲3）采用无线发射器锁定结构，通过信号传输功能把视频信号传回内窥镜摄像系统，实现画面显示。
14. 消毒方式：
 - （1）操作部防水等级不低于 IPX7，可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底；
 - （2）操作部采用复合材料氟橡胶，支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。

（二）内窥镜摄像系统

1. 显示功能：高清显示器，分辨率为 $\geq 1280 \times 800$ ， $\geq 10.1''$ 电容触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大不小于 3 倍；智能系统终身提供免费升级服务；
2. 内窥镜摄像系统内置不小于 64G 内存，可持续录制视频 120 分钟以上，外置可插拔 SD 存储卡直接存储图片及视频等信息；
3. 视频输出接口：具有高清画质的 HDMI 视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站；
4. 具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能；
5. 光源照明亮度分 5 级调节，优化图像质量；
- 图像真实性：无明显几何失真；
7. 具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理；
8. 图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择 JPG、BMP 两种不同的图片格式；
- ▲9. 无线传输功能在明视下，可以接收 ≥ 10 米距离内的视频信号；可同步连接 8 台终端设备，实现多屏联动；
10. 供电方式：锂离子可充电电池， $\geq 6000\text{mAh}$ ，电池工作时间 ≥ 240 分钟（新电池在充满电后室温 25°C 情况下）
11. 提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示（用于显示电量）；
12. 白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能；
13. 显示屏转动角度：前后： $90^\circ \sim 150^\circ \pm 5\%$ （范围内任意角度固定）。

（三）主要配置要求：

序号	名称	单位	数量
----	----	----	----

1	操作部手提箱	个	1
2	显示器手提箱	个	1
3	操作部	条	1
4	显示器	台	1
5	延长线	条	1
6	U 盘	个	1
7	USB 公对公连接线	条	1
8	HDMI 转接线（HDMI 公对公）	条	1
9	活检阀	个	1
10	吸引清洗接头（适用于>1.2 通道）	根	1
11	管道开口清洗刷	把	1
12	手柄密封防水盖	个	1
13	测漏器	个	1
14	多次性吸引按钮	个	2
15	清洁刷（ $\Phi 1.8\text{ mm}$ ）	套	1
16	电源适配器	个	1
17	电源线（国标）	条	1
18	移动台车	台	1
19	无线发射器	个	2
20	支气管训练模型	个	1

二、电子支气管内窥镜系统

1. 电子支气管内窥镜：

1.1 适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。

1.2 电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。

★1.3 软镜插入管外径 $\leq 2.8\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 1.2\text{mm}$ 。

1.4 插入部有效长度 $\geq 610\text{mm}$ ，自带有 360° 刻度标识，有利于操作者辨别诊治时的插入长度。

1.5 视场角 $\geq 120^\circ \pm 5\%$ 。

1.6 景深：3-100mm。允差 $\pm 3^\circ$ 。

▲1.7 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 210° 允差 $\pm 3^\circ$ ，向下弯曲 130° 允差 $\pm 3^\circ$ ，双向弯曲 340° 允差 $\pm 3^\circ$ ，配合前端更小弯曲半径，精准诊疗。

1.8 弯角手轮上应有操作方向 U、D 标记，角度把手调节至 D 处时，弯曲部向下弯曲，角度把手调节至 U 处时，弯曲部向上弯曲。

▲1.9 操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 120° ，向右 120° 允差 $\pm 3^\circ$ 。

1.10 插入管具有被动弯曲功能，可以保证插入管顺畅插入进行诊治，减少粘膜损伤。

1.11 吸引阀座一体式防脱设计，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。

▲1.12 操作手柄具有不少于 3 个具备独立电子功能的按键：

1.12.1 操作手柄上按键可控制大小屏切换功能；

1.12.2 操作手柄上按键可控制拍照录像功能，可在图像冻结或录像的同时进行拍照；

1.12.3 操作手柄上按键可控制图像冻结和解冻功能，提升病灶部位诊断精确度。

1.13 照度： $\geq 1500\text{lX}$ 。

1.14 内置 LED 冷光源，内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察。

1.15 通道吸引量：≥100 ml/min。

1.16 连接方式：采用与同类进口产品相同的立体式航空插座技术连接，有效避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏。

1.17 操作部防水等级：IPX7。配备防水盖，可进行全浸泡消毒。

1.18 消毒灭菌无需 ETO 帽、NT 阀，无需更换配件。

1.19 产品软件维护服务：终身免费升级。

2. 电子内窥镜图像处理器

2.1 具备医疗器械注册证。

2.2 显示屏：薄膜晶体管液晶显示器（TFT-LCD）。

2.3 触摸屏：电容式触摸屏。

2.4 高清视频信号输出分辨率：≥1280×800。

2.5 显示功能：自带显示屏≥10 英寸，开机时间 5 秒以内，即能实现图像显示。

2.6 通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能（无需触摸屏幕，避免术后消毒问题）。

2.7 预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。

2.8 调节图像输出比例功能：在外接显示器时，可向外接显示器输出 16:9、4:3 以及 16:10 三种显示比例的图像。

2.9 具有多种输出图像形状可选。

2.10 亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的 LED 灯的亮度，一级可关闭 LED 灯，仅需四级即可将亮度调至 100%。

2.11 白平衡功能：具有白平衡调节功能。

2.12 录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。

2.13 存储功能：具有外置可热插拔 SD 存储卡直接存储图片及声音等信息，图片存储格式为 JPG 格式，视频存储格式为 MP4 格式。

2.14 视频转接线：线缆可 180 度旋转。

▲2.15 双镜切换功能：配置 2 路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。

2.16 视频输出接口：有 CVBS 视频输出接口和 DVI 视频输出接口，配备 DVI 信号转换数据线，实现 DVI 视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。

2.17 与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操作。

2.18 录像显示及电量提示功能：具有摄录时间长短提示功能与循环摄录功能及电量智能检测指示标示（用于显示充电电量或适配器连接充电提示）。

2.19 用户访问控制：可设置开机后输入管理用户的账号密码，输入正确可查看产品的实时图像及更改系统设置。

2.20 摆放方式：能独立平放置台面，节省操作空间。能按照一定角度竖立放置台面，便于观察。

2.21 供电方式：

（1）电池供电：具有内置可充电电池，一次充满电的内部电源连续工作时间不小于 4 小时。

（2）交流电供电：可通过接入 DC 适配器连接交流电使用，可通过适配器实现 24 小时连续工作。

▲2.22 兼容同一品牌电子鼻咽喉镜、电子胸腔内窥镜、电子支气管镜。

3. 主要配置要求（便携主机）

电子支气管内窥镜操作部（含内窥镜主控软件）1 条、防水盖 1 个、活检阀帽 5 个、吸引按钮 2 个、电子内窥镜图像处理器（含主控软件）1 台、BNC-BNC 视频线 1 条、DVI-DVI 视频线 1 条、SD 读卡器 1 个、64G SD 卡 1 个。

包三

一、生物显微镜

1. 采用无限远校正光学系统 齐焦距离 ≤ 45
2. 载物台垂直移动，行程不小于 25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小调节精度 ≤ 1 微米内置透射光柯勒照明器，LED 长效光源，光强预调开关，内置式滤色镜（日光平衡滤色片、ND25、ND6），左右手均可操作。
3. 五孔物镜转盘。
4. 平场消色差物镜
 - 4.1 4x(数值孔径 0.1，工作距离 18.5mm)
 - 4.2 10x(数值孔径 0.25，工作距离 10.6mm)
 - 4.3 20x(数值孔径 0.5，工作距离 2.1mm)
 - 4.4 40x(数值孔径 0.65，工作距离 0.6mm)
5. 10X 宽视场目镜，带屈光度校准。
6. 右手低位驱动载物台，带有旋转装置和扭矩调节装置，高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台。
7. 摇摆式聚光镜，N.A. ≥ 0.9
- ▲8. 具备节能感应开关，操作人员离开 30 分钟后自动关闭透射光源。
- ▲9. 观察筒求：
 - 9.1 宽视野三目观察筒
 - 9.2 屈光度可调
 - 9.3 视场数 22
 - 9.4 倾角 30 度
 - 9.5 瞳间距调节范围 50-76mm
 - 9.6 分光比为双目/摄像：100%/0、20%/80%、0/100%。
10. 高清晰度数码成像系统，带通用版采图软件。

二、组织脱水机

1. 液缸数量：14 个（10 个液缸，4 个蜡缸）
- ▲2. 有效容量： $\geq 2000\text{ml} \times 2$
3. 处理时间：固定缸：0~99 小时 99 分任意设定
试剂缸：0~23 小时 59 分任意设定
石蜡缸：0~23 小时 59 分任意设定
- ▲4. 运行程序：两种方案，可记忆 20 套运行程序
5. 液缸保温模式：双段式加热，液缸室温 0~50℃任意调节，蜡缸室温 0~80℃任意调节
6. 加热方式：精铸内加热（无水加热）
7. 停电保护工作时间： ≥ 6 小时
8. 电源电压：220V 50HZ
9. 铝合金材料，双开门。

三、低速台式离心机

1. 最高转速 $\geq 4000\text{r/min}$,
2. 转速精度 $\leq \pm 10\text{r/min}$;
3. 最大相对离心力 $\geq 3030\times g$,
4. 最大离心管数: ≥ 80 支 (适用于 100mm、75mm 两种长度及长、短管帽);
5. 整机噪音 $\leq 65\text{dB(A)}$;
6. 定时范围: 1s~99min59s;
7. 大屏幕液晶显示、操作简便。
8. 自动计算 RCF 值, 电子门锁, 安全性能强。
- ★9. 真空采血管自动脱盖, 脱盖成功率 $>99\%$ 。
- ▲10. 采用特殊的减震器, 具有自动平衡功能。
11. 交流变频电机驱动, 转速控制精度高, 具有快速升、降速功能。
12. 外形尺寸 (L×W×H): 不超过 470×560×380mm,
13. 净重: $\leq 50\text{kg}$;
- ★14. 配置要求: 80 孔自动脱盖转子 1 套 (最高转速 $\geq 4000\text{r/min}$, 最大相对离心力 $\geq 3030\times g$)

包四

一、过氧化氢低温等离子体灭菌器

1. ▲设备整体要求: 容积 $\geq 160\text{L}$, 设备使用寿命 ≥ 11 年, 提供同型号设备铭牌照片。
2. 腔体材质: 采用优质航空铝材 3003, 厚度 $\geq 8\text{mm}$, 具有优越的导热性能, 保证过氧化氢保持 100%气态。
3. 门板加热功能: 加热膜数量 ≥ 2 个, 门板温度可维持在 $50\pm 2^\circ\text{C}$, 防止过氧化氢气体冷凝, 影响灭菌效果。
4. 门板温度控制探头数量: ≥ 1 , 高精度温度探头, 分辨率不大于 0.1°C , 准确检测和控制灭菌温度。
5. 门开关功能: 具有门障碍开关功能与脚踢开关门功能。
6. 真空泵: 采用真空度极高且耐 H_2O_2 腐蚀的旋片式真空泵。
7. 管路材质: 采用 304 不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。
8. 过氧化氢加注方式: 用卡匣式加注, H_2O_2 用量误差误差 $<1\%$, $\text{PH}<2.6$, 54°C 放置 14d 含量下降率 $<3.04\%$ 。
9. 过氧化氢提纯功能: 具有过氧化氢提纯功能, 过氧化氢提纯后浓度大于 95%,
10. 压力传感器数量: 产品设置压力传感器数量 ≥ 3 个, 其中检测内室压力传感器 ≥ 2 个, 提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置
11. 过氧化氢过滤器: 产品具有排气过氧化氢气体过滤系统, 周围空气中过氧化氢浓度 $<0.6\text{mg/m}^3$
12. 采用 PLC 控制系统。
- ▲13. 显示屏: 采用 ≥ 10 寸彩色触摸屏, 全新程序设计。
14. 打印记录内容: 能够打印程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率、过氧化氢灭菌剂的作用浓度、胶囊数量和结束状态等信息, 可实现设备物理参数秒监控。(提供打印记录予以证明)
15. 数据保存方式: 运行数据可存储在显示屏内, 可存储数据量为 6 年/12000 次灭菌循环;
电脑存储: 可通过设备厂家提供的电脑监控软件, 将程序运行的电子数据永久保存、重复打印、随时查看打印记录。
- ▲16. 软镜循环: 软镜循环: 具有软式内镜专用灭菌程序, 能对内径 $\leq 1\text{mm}$ 长度 $\geq 1000\text{mm}$ 管

腔的软式内窥镜灭菌，具有省级以上检测机构出具的检测报告。

17. 灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径 $\leq 1\text{mm}$, 长度 $\geq 4000\text{mm}$, 不锈钢管腔直径 $\leq 0.7\text{mm}$, \geq 长度 600mm , 提供省级以上的检测报告。

18. 程序运行时间：软镜循环 ≤ 40 分钟；管腔循环 ≤ 55 分钟；达芬奇专用循环 ≤ 52 分钟；快速循环 ≤ 26 分钟。

19. 等离子电源：采用晶体管控制电源，功率 $\leq 500\text{W}$, 解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中 H_2O_2 残留量 $< 0.003\text{mg}/\text{cm}^2$, 不锈钢中残留量 $< 0.01\text{mg}/\text{cm}^2$ 。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。

▲20. 安装要求：设备宽度 $\leq 760\text{mm}$, 可通过绝大多数医院手术室门，安装、操作简便。

21. 可对机器人内镜器械灭菌，提供机器人内镜器械灭菌认证证书。

二、康复床

1. 电源：a. c. $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 。 $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。

2. 额定功率： 260VA 。

3. 安全工作载荷： 1700N 。

4. 脚踏板尺寸（长宽）： $451 \times 358\text{mm}$, 允差 $\pm 20\text{mm}$ 。

5. 床体整体升降行程： $530 \sim 790\text{mm}$ 连续可调，允差 $\pm 50\text{mm}$ 。

▲6. 背部起落连续可调： $0^\circ \sim 70^\circ$ ，允差 $\pm 3^\circ$ 。

▲7. 腿部屈伸连续可调： $0^\circ \sim 28^\circ$ ，允差 $\pm 3^\circ$ 。

8. 床体纵向后倾角度： $0^\circ \sim 12^\circ$ 连续可调。

9. 直立角度： $0^\circ \sim 75^\circ$ 连续可调，允差 $\pm 5^\circ$ 。

10. 电动推杆最大推力 10000N 。

11. 负载速度：上升时的负载速度 $5.4\text{mm}/\text{s}$, 下降时的负载速度 $6.5\text{mm}/\text{s}$, 允差 $\pm 5\%$ 。

12. 优质电动推杆，超静音、自适应、无油、自润滑。

13. 康复床既可供护理和用作病床，也可用于下肢功能障碍辅助训练。

14. 配有专门足底踏板，供康复床直立时脚踩。

15. 配有四角静音滑轮，移动方便。

16. 床体两侧配有可折叠护栏。

▲17. 电机数量不少于 5 个。

18. 手柄屏幕实时显示床身角度并具有语音反馈功能。

19. 具备“一键”垂头仰卧位、“一键”直立位、“一键”背膝联动位。

第三节 商务要求

一、安装实施要求

1. 中标人必须负责设备到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等，所有费用由中标人承担。

2. 中标人在产品到货、安装、验收期间应接受采购方的协调和管理，货物保管，中标人应采取严格的安全管理措施，确保自己的人生和财物安全。一旦发生安全事故，所产生的一切费用和责任均由中标人自身全权负责。

二、交货时间、交货地点及付款方式

1. 交货时间：自合同签订之日起 30 天内完成供货、安装和调试并经验收合格交付采购人使用
2. 交货地点：采购人指定地点（产品由中标人免费送至采购人指定地点）；
3. 付款方式：分期付款，具体以双方合同约定为准。
4. 付款单位：泸溪县人民医院

三、质量保证

1. 中标人提供的产品必须是全新的原装正品，产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。
2. 产品**质保期**：包一、包二所有产品及包四的康复床**质保期**不少于 3 年，包四的过氧化氢低温等离子体灭菌器**质保期**不少于 2 年，包三**质保期**不少于 1 年；均自正式验收合格之日起开始计算。
3. 质保期内，中标人应免费维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件。
4. 在产品的设计使用寿命周期内，中标人应能保证采购人能更换到原厂正宗的零部件，已确保设备的正常使用。
5. 在使用过程若需要调换配件，在保修期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），中标人必须全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）维修或更换。如人为造成或保修期外需维修的中标人可收取维修材料费。
6. 专用工具：如有专用工具，中标人应当向采购人提供设备维护的专用工具。

四、售后服务

1. 技术支持：中标人必须提供 7×24 小时的技术服务；
2. 故障响应：中标人必须 2 小时内应答，24 小时内到达现场服务；
3. 备品、备件服务：遇到重大故障，中标人应当提供故障所需更换的任何备件；
4. 产品制造商需在湖南省内设有售后服务机构和设施，并配备有受过专业培训的售后服务人员。

五、培训要求

待所有产品安装、调试完成后，中标人须对甲方现场使用人员提供培训，至使用人员正常操作设备的各种功能为止。与培训有关的一切费用由中标人承担。

六、安装调试和验收

1. 在货物到达采购人指定地点后，中标人应当在 7 天内派工程技术人员到达现场，在采

购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试；安装调试过程中产生的一切费用由中标人负责。

2. 中标人在产品到货、安装、验收期间应接受采购方的协调和管理，货物保管，中标人应采取严格的安全管理措施，确保自己的人生和财物安全。一旦发生安全事故，所产生的一切费用和责任均由中标人自身全权负责。

3. 采购人或其委托的采购代理机构严格按照政府采购相关法律法规以及《政府采购需求管理办法》的要求由采购人进行现场验收，安装、调试完成后 15 个工作日再组织相关领域的专家对项目进行履约验收（验收时中标人提供相关资料如投标文件及相关资质文件等证明材料），验收相关费用已计入该项目预算中，由中标人承担。

4. 若中标人所提供的产品与投标文件中对产品所述配置不符，采购人有权拒收。

5. 本项目为货物类“交钥匙工程”，项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

6. 项目完成后，中标人应当将项目有关的全部资料，包括医疗器械管理要求的相关资质、技术图纸、产品资料、中文操作说明书、技术文档、合格证、质量保修卡及采购人要求的相关资料等全部移交给采购人。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）政府采购计划编号：_____

（3）采购项目内容：_____

（4）是否分包：____

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____；大写：_____。

（2）合同标的及金额具体见附件

（3）合同价格形式：☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式：（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：____（应一次性支付全部合同款项）____

☐预付款：____（应明确预付款的支付比例和支付条件）____

☐分期付款：____（应按照季度分期支付合同款项）____

☐成本补偿：____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）____

☐绩效激励：____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）____

（5）付款单位：_____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日；总日历天数：__天

（2）地点：_____

（3）方式：_____

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求

4. 验收

(1) 验收主体：_____

(2) 验收方式：_____

(3) 验收标准：_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在招标或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件；

(4) 政府采购合同格式条款及其附件；

(5) 专用合同条款；

(6) 通用合同条款（如果有）；

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸；

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，代理机构执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的明细、分包合同等

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码：_____

开 户 银 行：_____

帐 号： _____

注释：本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可根据项目实际具体情况进行必要的修改和调整。但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义.

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政府采购合同专用条款**】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的

要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到

可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成

损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【**政府采购合同专用条款**】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

第六章 第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：泸溪县人民医院 地址：泸溪县武溪镇建设北路 113 号 联系人：曾红英 电话：13574305968
第六章 第二节 第 1.2 款 第（6）项	项目现场	泸溪县人民医院
第六章 第二节 第 5.1 款	交货时间、地点 及方式	交货时间：自合同签订之日起 30 天内完成 供货、安装和调试并经验收合格交付采购人 使用。 项目地点：采购人指定地点
第六章 第二节 第 9.2 款 第（1）项	质量保证期	包一、包二所有产品及包四的康复床 质保期 不少于 3 年，包四的过氧化氢低温等离子体 灭菌器 质保期 不少于 2 年，包三 质保期 不少 于 1 年；均自正式验收合格之日起开始计 算。
第六章 第二节 第 9.2 款 第（3）项	响应时间	2 小时内电话响应，24 小时内赶到现场
第六章 第二节 第 13.5 款	合同价款支付 方式和条件	付款方式：分期付款，具体以双方合同约定 为准。 付款单位：泸溪县人民医院
第六章 第二节 第 14.2 款 第（5）项	乙方提供的其他服务	具体见第五章 采购需求
第六章 第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	双方协商解决

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 二、湖南省政府采购供应商资格承诺函
- 三、法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

第二部分 商务文件

- 四、投标函
- 五、开标一览表
- 六、分项报价明细表
- 七、合同条款偏离表
- 八、享受政府采购政策优惠的证明资料

第三部分 技术文件

- 九、采购需求响应
- 十、采购需求偏离表
- 十一、投标标的符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料

政 府 采 购 投 标 文 件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

采购人：_____

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

采购代理机构：_____

投 标 人：_____

年 月 日

一、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

经营范围：_____

姓名：____ 性别：__ 年龄：__ 职务：__ 系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）身份证（正面、反面）

投标人名称（盖单位公章）：_____

日期：____年__月__日

附件 1-1 授权委托书

授权委托书（格式）

（自然人的无需提供）

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（政府采购计划编号：_____, 委托代理编号：_____）第__包（包名称：_____）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

本授权书于_____年__月__日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人（单位负责人）身份证明复印件

委托代理人身份证（正反面）复印件
法定代表人身份证（正反面）复印件

注：投标人是代理人的填写提供并填写提供上页法定代表人（单位负责人）身份证明。

投标人名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年__月__日

二、湖南省政府采购供应商资格承诺函

湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本公司企业规模为：☐大型 ☐中型 ☐小型 ☐微型。

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

机构代码：_____

注册登记机构：_____

注册日期：_____

有效期：_____

注册资本：_____

地 址：_____

经济行业：_____

经济性质：_____

公司（单位）名称（盖章）：_____

法定代表人（单位负责人）姓名（签字或盖章）：_____

身份证号：_____

手 机 号：_____

日 期：_____年____月____日

三、法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（1）项要求提供。

投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；

投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；

投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；

投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

附件 3-1 特定资格条件

本项目特定资格条件

1. 投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或相应的备案凭证；
2. 所投产品属于二类或三类医疗器械的，产品需具有有效的医疗器械注册证。

政 府 采 购 投 标 文 件

第二部分 商务文件

采购项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

采购人：_____

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

采购代理机构：_____

投 标 人：_____

年 月 日

四、投标函

投标函（格式）

致_____（采购人或代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）（政府采购计划编号：_____, 委托代理编号：_____）的投标邀请，签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交包含下述内容的电子投标文件一份至交易平台-湘西公共资源交易中心，参加本项目第__包（包名称：_____）投标，并在此声明，所上传的电子投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 二、湖南省政府采购供应商资格承诺函
- 三、法人或其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

第二部分 商务文件

- 四、投标函
- 五、开标一览表
- 六、分项报价
- 七、合同条款偏离表
- 八、享受政府采购政策优惠的证明资料

第三部分 技术文件

- 九、采购需求响应
- 十、采购需求偏离表
- 十一、投标标的符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_90_个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律

约束力。

5. 同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

投标人名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

五、开标一览表

标题	内容
货物名称	
总报价/折扣/单价	
交货期	
服务要求	
保证金	
备注	

- 注：**1. 本表对应电子投标文件系统中的“开标一览表”，内容以系统中的为准。
2. 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。
3. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”（如有影响）等相关内容。

投标人名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章第13条相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

项目名称：_____ 政府采购计划编号：_____

包号：_____ 包名称：_____

产品名称	型号规格 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	制造商 名称	数量/ 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
...	
投标总报价（元）：							

备注：1. 本表应对应“开标一览表”。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年___月___日

七、合同条款偏离表

项目名称: _____ 政府采购计划编号: _____

包号: _____ 包名称: _____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明

投标人保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。

备注：

1. 投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表；
2. 投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；
3. 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其投标无效。
4. 在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位公章）： _____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）： _____

日 期： _____年____月____日

八、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 36.1 款相关要求的，应提供相应证明资料并填写相关数据，否则评审时不予以考虑。不符合相关条款的无需提供，评审时不作无效投标处理。

附件 8-1 中小企业声明函

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加 _____（单位名称）的 _____（项目名称）第 ____ 包的招标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（所投产品名称），属于 _____（招标文件中明确的所属行业），制造商为 _____（企业名称），从业人员 ____ 人，营业收入为 ____ 万元，资产总额为 ____ 万元，属于 _____（中型企业、小型企业、微型企业）。

2. _____（所投产品名称），属于 _____（招标文件中明确的所属行业），制造商为 _____（企业名称），从业人员 ____ 人，营业收入为 ____ 万元，资产总额为 ____ 万元，属于 _____（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： _____

日 期： _____ 年 ____ 月 ____ 日

注：1. 所投产品属于小微企业制造的，填写此声明函，并在电子投标文件系统中的“附表：本项目所投小微企业产品清单”节中按附表内容和要求填写相关信息。**不按要求填写提供将不计予优惠**，投标人对此自行负责。

2. 本项目所属行业从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

3. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 8-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目第___包招标活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____年___月___日

注：所投产品属残疾人福利性单位制造的，填写此声明函并在电子投标文件系统中的“附表：本项目所投残疾人福利性单位产品清单”节中按附表内容和要求填写相关信息。**不按要求填写提供将不计予优惠**，投标人对此自行负责。

附件 8-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

所投产品属于监狱企业制造的，按《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）文件规定提供证明文件（复印件）；不按要求提供或提供的证明文件不全或模糊不清无法辨别**导致不计予优惠**的，投标人对此自行负责。

投标人对提供的证明文件的真实内容负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

附件 8-4 优先采购产品的证明材料

优先采购产品的证明材料

所投产品属于优先采购的，应按第二章第 36.1 款相应规定提供证明材料并在电子投标文件系统中的相应附表（附表：本项目所投节能或环境标志产品清单）填写相关信息，并加盖投标人公章。同时属于节能产品、环境标志产品的，只须填写一种，投标人自行选择。

政 府 采 购 投 标 文 件

第三部分 技术文件

采购项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

采购人：_____

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

采购代理机构：_____

投 标 人：_____

年 月 日

九、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

投标人名称（盖单位公章）：_____

代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：____年__月__日

附件 9-1 响应一览表

响应一览表（格式）

项目名称：_____ 政府采购计划编号：_____

包号：_____ 包名称：_____

序号	产品名称	主要技术参数或规格	数量	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

十、采购需求偏离表

项目名称: _____

政府采购计划编号: _____

包号: _____

包名称: _____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...

投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求完全响应，无偏离。

备注:

1. 投标人应根据招标文件第五章采购需求填写本表；
2. 投标人如果对招标文件第五章采购需求的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；
3. 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章采购需求的所有条款要求，其投标无效。
4. 在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位公章）: _____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）: _____

日 期: ____年__月__日

十一、投标标符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

十二、投标人认为需提供的其他资料