

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中心医院医用臭氧治疗仪等设备一批采购项目
采购人：永州市中心医院
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南中隆瑞项目管理有限公司
委托代理编号：ZLRYZ-2025-019
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永财采计（2025）00130号
采购项目预算：1,030,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年12月23日

采购人签章：

永州市中心医院

需求编制人签章：

伍素鹃

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,030,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市中心医院医用臭氧治疗仪等设备一批采购项目	1,381,000	永州市中心医院医用臭氧治疗仪等设备一批采购项目；1项	2025-07

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,030,000元

包概述：永州市中心医院医用臭氧治疗仪等设备一批采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，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，按一家投标人计算，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，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。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）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； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
（1）供应商应具备有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医疗器械经营企业许可证》（或备案凭证）；		提供相关证明扫描件		
（2）所投货物纳入医疗器械管理的，应提供有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）		提供相关证明扫描件		

(3) 所投货物纳入医疗器械管理的，应具有《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）、《注册登记表》（或备案凭证）；	提供相关证明扫描件
(4) 所投货物已移除医疗器械管理的，请提供相关证明资料。	提供相关证明扫描件

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	套	135,000	2	270,000
1	序1-(冷水滩院区、(零陵院区)：心肺复苏机(A02322500-急救和生命支持设备)	本货物共设置了22条参数。 其中：一般参数：22条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 电动电控型心肺复苏机，无需任何气源即可实现心脏按压，摆脱了长途转运过程中气源不足无法按压的问题；			
		2	一般参数	2	2. 标配2块插拔式（内置电池，2块电池可同时装入主机）可充电锂电池，电池可连续工作90分钟以上，更换任一电池时不中断按压，可在线充电时同时进行按压操作。			
		3	一般参数	3	3. 采用背板加双侧支臂式按压结构，支臂与底板采用卡扣式连接，快速操作			
		4	一般参数	4	4. 设备连接完毕后仅2步操作即可实现按压，第一步开机，第二步启动按压			
		5	一般参数	5	5. 标配负压吸引盘，有效提拉胸腔回弹，提升血流灌注和防止胸腔塌陷的发生			
		6	一般参数	6	6. 启动按压键，按压头接触到患者后完成自动定位，无需人工拉动按压头进行定位			
		7	一般参数	7	7. 整机重量（含电池及背板）≤8.9kg；			
		8	一般参数	8	8. 彩色触摸屏，屏幕尺寸≥3.5英寸；亦可通过薄膜按键进行按压操作，两种操作方式灵活便捷。			
		9	一般参数	9	9. 按压深度：30~52mm或高于此范围，连续可调			
		10	一般参数	10	10. 按压频率：每分钟按压110±10次			
		11	一般参数	11	11. 按压模式：15:2模式、30:2模式和连续按压模式			
		12	一般参数	12	12. 按压/释放比：1:1			
		13	一般参数	13	13. 电量报警：具有电量显示图标，当电池电量低时，可产生电池电量不足报警			
14	一般参数	14	14. 快速安装，2步操作，可在10秒内完成安装，大幅提升抢救效率					

		15	一般参数	15	15. 具有手臂固定带和移位固定带，手臂可与按压装置固定连接，方便移动过程中使用																																																											
		16	一般参数	16	16. CPR模式：有无线通讯和联网功能，可实现与呼吸机联动，实现30:2自动按压与自动通气功能																																																											
		17	一般参数	17	17. 生物相容性：符合国家标准GB/T16886的要求																																																											
		18	一般参数	18	18. 设备兼容性：背板采用塑料纤维材质，可透X光；可配合超声、触诊、除颤使用，无需拆卸机器即可配合																																																											
		19	一般参数	19	19. 配有便携式一体化背囊，利于野外或转运过程中携带使用																																																											
		20	一般参数	20	20. 可升级数据通信功能：具有蓝牙通信功能，能存储、下载按压频率、按压深度、按压中断时间以及心肺复苏总时间，可计算按压指数CCF值等。																																																											
		21	一般参数	21	21. 设备使用年限≥ 8 年（提供产品注册证或铭牌照片等相关证明材料）																																																											
		22	一般参数	22	质保期 2 年（自安装验收合格之日起）																																																											
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）																																																								
		否	否	否	套	130,000	1	130,000																																																								
		<p>本货物共设置了28条参数。</p> <p>其中：一般参数：28条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>1</td> <td>1、电压：220V±10%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2</td> <td>2、频率：50Hz±1Hz</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>3</td> <td>3、功率：150VA-200VA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>4</td> <td>4、医用臭氧输出浓度：0-80mg/L（连续可调），如没有5 mg/L以下浓度为不满足</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>5</td> <td>5、臭氧浓度准确度：臭氧浓度±2 mg/L（需提供第三方检验报告）</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>6</td> <td>6、医用氧气流量：0.5—2L/min</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>7</td> <td>7、医用臭氧输出流量：0.5—2L/min</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>8</td> <td>8、产品连续工作时间：≥4h</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>9</td> <td>9、环境温度：5℃-40℃</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>10</td> <td>10、相对湿度：≤85%</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>11</td> <td>11、大气压力：86kPa-106kPa</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>12</td> <td>12、设备具有≥7寸彩色液晶触摸屏，立体柜式设计，微电脑控制，人性化操作界面，使用简单方便</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>13</td> <td>13、需开机具有压力检测、进气检测功能，检测不通过设备无法进入工作状态，保证浓度显示精准，稳定可靠</td> </tr> </tbody> </table>							参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	1	1、电压：220V±10%	2	一般参数	2	2、频率：50Hz±1Hz	3	一般参数	3	3、功率：150VA-200VA	4	一般参数	4	4、医用臭氧输出浓度：0-80mg/L（连续可调），如没有5 mg/L以下浓度为不满足	5	一般参数	5	5、臭氧浓度准确度：臭氧浓度±2 mg/L（需提供第三方检验报告）	6	一般参数	6	6、医用氧气流量：0.5—2L/min	7	一般参数	7	7、医用臭氧输出流量：0.5—2L/min	8	一般参数	8	8、产品连续工作时间：≥4h	9	一般参数	9	9、环境温度：5℃-40℃	10	一般参数	10	10、相对湿度：≤85%	11	一般参数	11	11、大气压力：86kPa-106kPa	12	一般参数	12	12、设备具有≥7寸彩色液晶触摸屏，立体柜式设计，微电脑控制，人性化操作界面，使用简单方便	13	一般参数	13	13、需开机具有压力检测、进气检测功能，检测不通过设备无法进入工作状态，保证浓度显示精准，稳定可靠
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																													
1	一般参数	1	1、电压：220V±10%																																																													
2	一般参数	2	2、频率：50Hz±1Hz																																																													
3	一般参数	3	3、功率：150VA-200VA																																																													
4	一般参数	4	4、医用臭氧输出浓度：0-80mg/L（连续可调），如没有5 mg/L以下浓度为不满足																																																													
5	一般参数	5	5、臭氧浓度准确度：臭氧浓度±2 mg/L（需提供第三方检验报告）																																																													
6	一般参数	6	6、医用氧气流量：0.5—2L/min																																																													
7	一般参数	7	7、医用臭氧输出流量：0.5—2L/min																																																													
8	一般参数	8	8、产品连续工作时间：≥4h																																																													
9	一般参数	9	9、环境温度：5℃-40℃																																																													
10	一般参数	10	10、相对湿度：≤85%																																																													
11	一般参数	11	11、大气压力：86kPa-106kPa																																																													
12	一般参数	12	12、设备具有≥7寸彩色液晶触摸屏，立体柜式设计，微电脑控制，人性化操作界面，使用简单方便																																																													
13	一般参数	13	13、需开机具有压力检测、进气检测功能，检测不通过设备无法进入工作状态，保证浓度显示精准，稳定可靠																																																													
2	序2-(冷水滩院区)：医用臭氧治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)																																																															

		14	一般参数	14	14、具有开机自检功能，保证仪器使用安全			
		15	一般参数	15	15、密码保护系统，方便仪器使用管理			
		16	一般参数	16	16、需具有开机即可取气，无需预热等待，实际浓度达到设定浓度用时≤30S			
		17	一般参数	17	17、需具有开机管路自动消毒功能，并能在屏幕显示消毒进度，该消毒时间不得大于1分钟，使治疗过程更快捷、安全可靠			
		18	一般参数	18	18、需具有管路压力自动调节，适用于任何医用氧气源			
		19	一般参数	19	19、取气方式：具有注册器自动取气方式和设定时间连续供气方式			
		20	一般参数	20	20、连续工作60分钟，臭氧输出波动值不大于1.5mg/L			
		21	一般参数	21	21、连续工作30分钟，臭氧输出波动值不大于1.3mg/L			
		22	一般参数	22	22、连续工作10分钟，臭氧输出波动值不大于1.2mg/L			
		23	一般参数	23	23、具有定时取气功能。			
		24	一般参数	24	24、残气分解系统：大容量双分解装置，确保治疗室环境符合标准。			
		25	一般参数	25	25、具有臭氧水装置，该装置制备的臭氧水可以进行体内注射			
		26	一般参数	26	26、臭氧水浓度具有第三方浓度检测报告，并能在标书中提供。			
		27	一般参数	27	27、产品使用年限≥5年。			
		28	一般参数	28	质保期3年			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	150,000	1	150,000
3	序3-(冷水滩院区)：困难气道车(A02322500-急救和生命支持设备)	本货物共设置了97条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：3条；一般参数：93条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	一、配置清单 1.困难气道车1台；2.视频气管插管镜1条；3.麻醉视频喉镜（一次性）1台；4.麻醉视频喉镜（重复使用）1台。			
		2	一般参数	2	二、困难气道车：			
		3	一般参数	3	1、困难气道车尺寸规格：≥650mm*475mm*970mm（镜箱尺寸：≥445mm*115mm*960mm）			
		4	一般参数	4	2、车体材质为铝型材，上下台面为高强度ABS工程塑料，内镶304不锈钢板；			
		5	一般参数	5	3、配5层抽屉、抽内分别配有活动隔条板，可将抽屉内分不同区域放置药品或器械；			
		6	一般参数	6	4、配网筐；			

7	一般参数	7	5、镜箱材质为冷板喷塑，柜门带密封条，内置3个固定腔镜固定架，高度可调节；
8	一般参数	8	6、配四只静音脚轮；
9	一般参数	9	7、五层抽屉可以按照：
10	一般参数	10	第一层：可以放喉镜
11	一般参数	11	第二层：各种规格气管插管，气管插管钳，舌钳，开口器等。
12	一般参数	12	第三层：各种规格口咽通道，喉上通气装置等。
13	一般参数	13	第四层：逆行插管工具：硬膜外穿刺，破皮针，引导钢丝等。
14	一般参数	14	第五层：第五层逆行插管工具：硬膜外穿刺针，破皮针，引导钢丝或硬膜外导管，环甲膜穿刺针及接头，经皮气管导管等；
15	一般参数	15	8、备注：紫外线消毒灯（可选装设备）
16	一般参数	16	9、插上电源，用遥控器就可以打开消毒灯，
17	一般参数	17	10、遥控器上有定时时间标注，显示30分钟定时、60分钟定时、持续定时（持续定时就没有时间限制，消毒灯一直开机）
18	一般参数	18	11、开机时，只要按下选定的时间标注键就可以开机了，选定的时间一到就自动关机
19	一般参数	19	12、选择持续定时，消毒灯是没有时间限制，灯是一直亮，若要灭灯，按下停止键就灭灯了。
20	一般参数	20	三、视频气管插管镜：
21	★	21	1、软镜插入管外径 $\leq 3.1\text{mm}$ ，内通道 $\geq 1.2\text{mm}$
22	一般参数	22	2、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 180^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ，向上向下总弯曲角度 $\geq 310^\circ$ ；
23	一般参数	23	3、视场角 $\leq 90^\circ$ ；
24	一般参数	24	4、景深：3-50mm；
25	一般参数	25	5、鉴别率 $\geq 3.72\text{ lp/mm}$ ；
26	▲	26	6、软镜工作软管有效长度 $> 600\text{mm}$ ，插入管自带有 360° 刻度标识，左右旋转 $\geq 240^\circ$ ；
27	一般参数	27	7、成像原理：采用高清CMOS电子成像技术；
28	一般参数	28	8、插入管先端头采用医用高分子材料，减少气道刺激；内外绝缘，确保手术安全；
29	一般参数	29	9、操作手柄上具备3个按键功能，①图像放大/缩小、②拍照/录像、③冻结，无需触摸显示屏，避免因接触屏幕导致感染风险；
30	一般参数	30	10、操作手柄采用防脱设计，能有效防止吸引按钮在操作过程中意外脱落，减少临床风险，确保手术或检查过程的安全性；
31	一般参数	31	11、自带LED冷光源，照度 $\geq 200\text{ Lux}$ ，耐用性强，具备防雾功能，无需预热，即可观察；
32	一般参数	32	12、操作手柄为医用高分子材质，坚固轻盈更耐腐蚀，手柄设计符合人体工程学握感更舒适；

33	▲	33	13、良好的密封性能，内腔可以承受22kPa压强3min而不漏气；
34	一般参数	34	14、可充电锂电池，超长待机时间，连续工作时间≥240min。
35	一般参数	35	15、图像显示器≥3寸，显示器前后旋转角度≥105°
36	一般参数	36	16、开机启动时间：≤2秒，确保紧急情况下迅速开机即能正常使用；
37	一般参数	37	17、采用独有的图像自动还原清晰显像算法技术，确保显示清晰度；
38	一般参数	38	18、图像显示器与操作手柄采用航空接口的连接技术，确保图像输出的流畅度与稳定性；
39	一般参数	39	19、具有拍照、录像、图像/影像存储、回放、图像放大/还原、电量显示功能。
40	一般参数	40	20、具有数据传输功能，可将拍摄的图像、视频文件传输至PC端。
41	一般参数	41	21、图像显示器：
42	一般参数	42	21.1、显示屏尺寸：≥3英寸
43	一般参数	43	21.2、外壳尺寸：≥89*74*17.6mm±1.0mm
44	一般参数	44	21.3、显示器分辨率：≥640×3RGB(H)×480(V)
45	一般参数	45	22、按键功能：
46	一般参数	46	22.1、具有白平衡按键，可进行白平衡调节
47	一般参数	47	22.2、开关机键：待机下，长按≤1秒开机；开机下，长按≤1.5秒关机
48	一般参数	48	22.3、≥3.5英寸显示器具备菜单键，上行键和下行键：菜单模式下，可向上、向下选择，可进行LED灯亮度5档调节；图像色彩、对比度、饱和度、锐度、降噪、图像亮度等功能均可进行5档调节。
49	一般参数	49	22.4、可选配8英寸、10英寸内窥镜显示系统，10英寸内窥镜显示系统，既可以选择触摸按键，同时具备机械按键，防止在触摸屏不灵敏的情况下也可以启动机械按键，具有HDMI接口，与工作站组合使用，实现病例报告打印。
50	一般参数	50	四、麻醉视频喉镜（一次性）
51	一般参数	51	1、麻醉视频喉镜由显示器、手柄、支撑杆（包含摄像头和光源）和一次性喉镜片组成。一次性喉镜片具有产品注册证。
52	一般参数	52	2、显示屏、手柄和支撑杆为一体式设计，连接牢固。
53	一般参数	53	3、主机采用铝合金材料，既轻便又保证其强度，握持舒适，符合人体工程学设计。
54	一般参数	54	4、主机具备复位功能，按键隐藏式设计，既美观又防止误操作。
55	一般参数	55	5、具备一键拍照摄像功能且按键位于手柄正上方，拇指轻松触及，方便操作。
56	一般参数	56	6、选配六种一次性喉镜片，镜片材质为医用高分子材料，镜片前端有特殊防雾功能。
57	一般	57	7、存储容量：最大可存储≥64G

	参数		
58	一般参数	58	8、≥3英寸高清广角显示屏，阳光下可视，色彩还原度好，高对比度，全视角，耗电量低，响应速度更快，呈现的运动画面更为流畅。
59	一般参数	59	9、屏幕可前后左右四向旋转，前后旋转角度：≥130°，左右旋转角度：≥250°。
60	一般参数	60	10、显示分辨率：≥720×480像素
61	一般参数	61	11、具备数据输出接口：数据传输和充电
62	一般参数	62	12、照度≥1700lux
63	一般参数	63	13、鉴别率≥3.9 lp/mm
64	一般参数	64	14、观察视角≥75°
65	一般参数	65	15、景深：10~100mm
66	一般参数	66	16、充电器输入：AC220V±10%，50/60Hz
67	一般参数	67	17、充电输出：5V,1000mA
68	一般参数	68	18、电池容量≥2600mAh
69	一般参数	69	19、充电时间≤4h
70	一般参数	70	20、电池放电时间≥5h
71	▲	71	21、机器选配6种喉镜片：M成人小号、L成人、XL成人大号、SLOT-M成人小号卡槽、SLOT-L成人卡槽、SLOT-XL成人大号卡槽
72	一般参数	72	五、麻醉视频喉镜（重复使用）
73	一般参数	73	1、麻醉视频喉镜由显示器、手柄、窥视片组件（包含摄像头和光源）或硬镜杆组件（包含导管固定器、摄像头和光源）组成。
74	一般参数	74	2、手柄和窥视片组件或硬镜杆组件的连接方式为挂钩式，连接牢固，插拔自如。
75	一般参数	75	整机性能
76	一般参数	76	3、强大的防雾功能，开机即可进入工作。
77	一般参数	77	4、主机具备复位功能，按键隐藏式设计，既美观又防止误操作。
78	一般参数	78	5、具备一键拍照摄像功能且按键位于手柄正上方，拇指轻松触及，方便操作。
79	一般参数	79	6、手柄为铝合金材质，既轻便又保证强度，窥视片和硬镜杆为医用316不锈钢材质，坚固耐用。
80	一般参数	80	7、适用人群：成人、儿童、新生儿、早产儿、困难气道。
81	一般参数	81	8、存储容量：最大可存储≥64G
82	一般	82	9、≥3寸高清广角显示屏，阳光下可视，色彩还原度好，高对比度，全视角，耗电量低，响应速

		参数		度更快，呈现的运动画面更为流畅。				
		83	一般参数	10、屏幕可前后左右四向旋转，前后旋转角度： $\geq 130^\circ$ ，左右旋转角度： $\geq 250^\circ$ 。				
		84	一般参数	11、显示分辨率： $\geq 720 \times 480$ 像素				
		85	一般参数	12、具备数据输出接口：数据传输和充电				
		86	一般参数	摄像系统				
		87	一般参数	13、照度 ≥ 500 lux				
		88	一般参数	14、鉴别率 ≥ 3.9 lp/mm				
		89	一般参数	15、观察视角 $\geq 70^\circ$				
		90	一般参数	16、景深：25~75mm				
		91	一般参数	17、充电器输入：AC220V $\pm 10\%$ ，50/60Hz				
		92	一般参数	18、充电器输出：5V,1000mA				
		93	一般参数	19、电池容量 ≥ 2600 mAh				
		94	一般参数	20、充电时间 ≤ 4 h				
		95	一般参数	21、电池放电时间 ≥ 5 h				
		96	一般参数	22、可根据临床需要选配最多8种窥视片和3种硬镜杆规格，满足不同临床需求：00#-Z（早产儿）：长度 ≤ 71 mm；00#（早产儿）：长度 ≤ 59 mm；0#（新生儿）：长度 ≤ 70 mm；1#（儿童）：长度 ≤ 86 mm；2#（成人小号）：长度 ≤ 104 mm；3#（成人中号）：长度 ≤ 125 mm；4#（成人大号）：长度 ≤ 137 mm；5#（困难气道成人中号）：长度 ≤ 133 mm；H39（成人）：外径3.9mm；H45（成人）：外径4.5mm；H50（成人）：外径5.0mm。				
		97	一般参数	质保期 3年				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	序4-(零陵院区)：监护仪(A02322500-急救和生命支持设备)	否	否	否	套	155,000	1	155,000
本货物共设置了62条参数。								
其中：重要参数：1条；一般参数：61条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1. 产品为适用于手术室、ICU、CCU病房监护及床边监护的插件式监护仪，通过国家III类注册，具备CE认证；			
		2	一般参数	2	2. 产品设计设备质保期三年,使用年限 ≥ 10 年；			
		3	一般参数	3	3. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 6 个；			
		4	一般参数	4	4. ≥ 15.6 英寸LED高清液晶显示屏，屏幕为电容屏非电阻屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素；			

5	一般参数	5	5. 具有智能光感器，自动调节屏幕亮度，屏幕支持手势滑动操作，可快速切换界面，并支持穿戴医用防护手套操作；
6	一般参数	6	6. 多参数监测模块为带屏幕的转运监测模块，支持机身前后双屏同时无遮挡显示与操作，屏幕尺寸 ≥ 5 英寸，内置锂电池供电 ≥ 8 小时；
7	一般参数	7	7. 可充电锂电池，持续供电 ≥ 3 小时；
8	一般参数	8	8. 无风扇设计，极大降低噪音；
9	一般参数	9	9. 软键盘可支持中文手写、英文、拼音3种输入法；
10	一般参数	10	10. 配置 ≥ 4 个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备；
11	一般参数	11	11. 具备监护模式、演示模式、待机模式、夜间模式、体外循环模式、隐私模式、插管模式；
12	▲	12	12. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，配置双有创血压（IBP）、主流麻醉气体（AG）、肌松（NMT）、麻醉深度（BIS）模块，可升级Masimo/Nellcor SPO2、2新生儿氧浓度、新生儿窒息唤醒等参数模块（需提供注册证或第三方证明文件）；
13	一般参数	13	13. 支持3/5/6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；
14	一般参数	14	14. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍，根据心律失常分析结果在每个心拍上进行标注
15	一般参数	15	15. 支持 ≥ 27 种实时心律失常分析，可识别不规则节律停止和房颤停止并报警；
16	一般参数	16	16. 可配Glasgow12导心电静息分析算法，适用于成人、小儿和新生儿，可显示分析结果、存储报告以及打印报告；
17	一般参数	17	17. 具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，QT/QTc监护适用于成人、小儿和新生儿病人；
18	一般参数	18	18. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿；
19	一般参数	19	19. 心率测量范围、精度及分辨率
20	一般参数	20	19. 1. 范围：成人 $15\text{bpm} \sim 300\text{bpm}$ ；小儿/新生儿 $15\text{bpm} \sim 350\text{bpm}$ ；
21	一般参数	21	19. 2. 精度： $\pm 1\text{bpm}$ 或 $\pm 1\%$ ；
22	一般参数	22	19. 3. 分辨率： $\geq 1\text{bpm}$
23	一般参数	23	20. 具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压： $\pm 800\text{mV}$ ，灵敏度变化范围 $\pm 5\%$ ；
24	一般参数	24	21. 心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力 $>106\text{db}$ ；
25	一般参数	25	22. 具有心率变异性分析功能，提供心率变异性相关参数显示，支持RR间期直方图、RR间期差值直方图、散点图、RR间期长度之差的均方根值、RR间期趋势图，用于评价心脏自主神经的活动性，具有重要临床价值；
26	一般参数	26	23. 可选Masimo血氧，测量范围为 $1\% \sim 100\%$ ；在 $70\% \sim 100\%$ 范围内，成人/儿童测量精度为 $\pm 2\%$ （非运动状态下）、 $\pm 3\%$ （运动状态下），新生儿为 $\pm 3\%$ （非运动状态和运动状态下）；
27	一般参数	27	24. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 $\geq \text{IPx7}$ ；
28	一般参数	28	25. 可选新生儿先天性心脏病CCHD筛查，支持美标法和双标法两种筛查规则；

29	一般参数	29	26. 支持双通道体温监测，支持CY及YSI两种体温探头类型；
30	一般参数	30	27. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿；
31	一般参数	31	28. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式；
32	一般参数	32	29. NIBP测量范围：
33	一般参数	33	29.1. 成人：收缩压 25 mmHg -290mmHg，舒张压 10 mmHg-250mmHg，平均压 15mmHg -260mmHg；
34	一般参数	34	29.2. 小儿：收缩压 25 mmHg -240mmHg，舒张压 10 mmHg-200mmHg，平均压 15 mmHg-215mmHg；
35	一般参数	35	29.3. 新生儿：收缩压 25 mmHg -140mmHg，舒张压 10 mmHg-115mmHg，平均压 15mmHg -125mmHg；
36	一般参数	36	30. 配置双通道有创压IBP监测，支持升级多达8通道有创压监测；
37	一般参数	37	31. 可提供每搏压力变异PPV实时显示，测量范围：0%~50%；分辨率：≥1%；
38	一般参数	38	32. 可提供收缩压力变异SPV实时显示，测量范围：0 mmHg~50mmHg；分辨率：≥1mmHg；
39	一般参数	39	33. 可提供肺动脉楔压PAWP测量功能；
40	一般参数	40	34. 支持升级伟康/Masimo主流、旁流EtCO2监测模块，适用于成人至新生儿全年龄段病人，旁流采样率：≤50ml/min，旁流二氧化碳监测无需积水杯，采用自动滤水管，减少交叉感染风险；
41	一般参数	41	35. 配置主流麻醉气体AG监测模块，监测CO2/O2/N2O/AA（吸入麻醉药）的波形和数值显示、呼吸频率awRR、MAC值，适用于成人至新生儿全年龄段病人；
42	一般参数	42	36. 支持升级麻醉气体顺磁氧模块监测；
43	一般参数	43	37. 支持升级ICG模块，进行血流动力学参数监测，可无创监测患者连续心排量；
44	一般参数	44	38. 支持升级有创心输出量C.O监测模块，采用金标准热稀释法测量；
45	一般参数	45	39. 配置麻醉深度BIS监测模块，提供脑电波形显示，BIS指数（0至100）EMG（肌电信号）SQI（信号质量指数）SR（抑制比）等参数；
46	一般参数	46	40. 支持升级Sedline麻醉深度模块测量，或Sedline单机，可显示PSI患者状态指数和四通道EEG脑电信息；
47	一般参数	47	41. 配置NMT肌松模块监测，测量误差：±5%或±2mA，提供TOF模式、PTC模式、ST模式、DBS模式；
48	一般参数	48	42. 支持升级新生儿窒息唤醒功能模块；
49	一般参数	49	43. 支持升级新生儿氧浓度监测功能模块；
50	一般参数	50	44. 支持升级RM呼吸力学模块监测，提供≥19项呼吸力学参数指标，可监测包括：PIF峰值吸气流速，PEF峰值呼气流速，PIP峰值吸入压力、WOB病人呼吸功，RSBI浅呼吸指数、RAW气道阻力；
51	一般参数	51	45. 支持升级无创连续SpHb模块。
52	一般参数	52	46. 支持升级SpMet高铁血红蛋白模块。
53	一般参数	53	47. 支持升级SpCO碳氧血红蛋白模块。

			参数																																					
		54	一般参数	54	48. 支持升级PVI脉搏灌注变异指数，测量范围：0%~100%；																																			
		55	一般参数	55	49. 支持升级O3区域组织氧饱和模块监测，提供rSO2数值；																																			
		56	一般参数	56	50. 支持升级设备集成功能模块，可与主流品牌的呼吸机、输注泵、麻醉机产品相连，实现呼吸机、输注泵、麻醉机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算；																																			
		57	一般参数	57	51. 可升级脓毒症筛查工具、格拉斯哥昏迷评分系统（GCS）、早期预警评分功能（EWS）、起搏分析（Pace view）、房颤概览等软件功能；																																			
		58	一般参数	58	52. 可升级麻醉平衡指引显示，能显示麻醉状态下的信息，包括术前诱导界面、术中维持界面、术后复苏界面，能反映病人生理体征参数的动态趋势；																																			
		59	一般参数	59	53. 可升级输注视图功能，能显示输注视图信息，包括本监护仪的生命体征参数的动态趋势、输注设备的用药种类以及流速的变化；																																			
		60	一般参数	60	54. 可升级CPR抢救模式，能显示开始抢救、结束抢救和抢救过程的时间信息和文本信息，并能快速录入抢救过程中所使用药物的名称和剂量、列出抢救过程中的操作步骤事件；																																			
		61	一般参数	61	55. 具备药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；																																			
		62	一般参数	62	56. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器，可以分别对每个计时器进行设置，计时器在设定的时间到达后会进行提示。																																			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）																																
		否	否	否	套	135,000	1	135,000																																
5	序5-(冷水滩院区)：内镜动力系统手柄、马达线(A02322500-急救和生命支持设备)	<p>本货物共设置了7条参数。</p> <p>其中：一般参数：7条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>1</td> <td>1、磨削手机（一体式），应用于脊柱内镜微创手术</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>2</td> <td>2、微电机前移，搭载手柄一体化设计，握持轻松，操控灵活，手腕不疲劳，适应长时间精细手术应用场景；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>3</td> <td>3、手柄尾部弯角设计，不阻挡视野，最高转速≥60000r/min，可正向或反向运转，动力强劲；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>4</td> <td>4、延长杆直径≤3.5mm，延长杆长度≥285mm，有效工作长度≥294mm，稳定可靠；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>5</td> <td>5、配套磨头：磨头杆长度≥330mm，磨头直径2mm、3mm、3.5mm。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>6</td> <td>6、手机电缆：长度≥2.5M；无毒耐高温，寿命长，确保高温高压消毒后不变形、不破裂。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>7</td> <td>7、质保期 贰年</td> </tr> </tbody> </table>							参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	1	1、磨削手机（一体式），应用于脊柱内镜微创手术	2	一般参数	2	2、微电机前移，搭载手柄一体化设计，握持轻松，操控灵活，手腕不疲劳，适应长时间精细手术应用场景；	3	一般参数	3	3、手柄尾部弯角设计，不阻挡视野，最高转速≥60000r/min，可正向或反向运转，动力强劲；	4	一般参数	4	4、延长杆直径≤3.5mm，延长杆长度≥285mm，有效工作长度≥294mm，稳定可靠；	5	一般参数	5	5、配套磨头：磨头杆长度≥330mm，磨头直径2mm、3mm、3.5mm。	6	一般参数	6	6、手机电缆：长度≥2.5M；无毒耐高温，寿命长，确保高温高压消毒后不变形、不破裂。	7	一般参数	7	7、质保期 贰年
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																					
1	一般参数	1	1、磨削手机（一体式），应用于脊柱内镜微创手术																																					
2	一般参数	2	2、微电机前移，搭载手柄一体化设计，握持轻松，操控灵活，手腕不疲劳，适应长时间精细手术应用场景；																																					
3	一般参数	3	3、手柄尾部弯角设计，不阻挡视野，最高转速≥60000r/min，可正向或反向运转，动力强劲；																																					
4	一般参数	4	4、延长杆直径≤3.5mm，延长杆长度≥285mm，有效工作长度≥294mm，稳定可靠；																																					
5	一般参数	5	5、配套磨头：磨头杆长度≥330mm，磨头直径2mm、3mm、3.5mm。																																					
6	一般参数	6	6、手机电缆：长度≥2.5M；无毒耐高温，寿命长，确保高温高压消毒后不变形、不破裂。																																					
7	一般参数	7	7、质保期 贰年																																					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）																																
6	序6-(零陵院区)：脊柱内窥镜(A02322500-急救和生命支持设备)	否	否	否	套	126,000	1	126,000																																
		<p>本货物共设置了9条参数。</p> <p>其中：实质性参数：1条；一般参数：8条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>							参数序号	参数类型	参数名	参数值																												
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																					

		1	一般参数	1	1、内窥镜注册证适用范围为“适用于脊柱外科手术”			
		2	一般参数	2	2、视向角 $\geq 30^\circ$			
		3	一般参数	3	3、视场角 $\geq 75^\circ$			
		4	一般参数	4	4、内窥镜具有的手术器械进出通道直径 $\geq 3.7\text{mm}$			
		5	一般参数	5	5、有效工作长度（插入人体部分） $< 180\text{mm}$			
		6	一般参数	6	6、灌注和吸引通道各1个，直径 $\geq 1.5\text{mm}$			
		7	★	7	7、内窥镜镜体为一体成型，便于握持和捆扎无菌套			
		8	一般参数	8	8、产品使用寿命 ≥ 200 次			
		9	一般参数	9	质保期 1 年			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	32,000	2	64,000
		<p>本货物共设置了42条参数。</p> <p>其中：重要参数：3条；一般参数：39条。</p>						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1整机要求：			
		2	一般参数	2	1.1一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手,方便移动。			
		3	一般参数	3	1.2 ≥ 12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 $\geq 1280*800$ ， ≥ 10 通道波形显示。			
		4	一般参数	4	1.3屏幕标配最新电容屏非电阻屏。			
		5	一般参数	5	1.4显示屏采用宽视角技术，支持 ≥ 170 度可视范围。			
		6	一般参数	6	1.5内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装，锂电池支持监护仪工作时间 ≥ 4 小时；可选配2块高容量电池，工作时间 ≥ 8 小时。			
		7	一般参数	7	1.6安全规格：ECG，TEMP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型			
		8	一般参数	8	1.7监护仪设计使用年限 ≥ 10 年。			
		9	一般参数	9	1.8监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂 ≥ 40 种。			
		10	一般参数	10	2监测参数：			
		11	一般参数	11	2.1配置3/5导心电图，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。			
		12	一般参数	12	2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，支持成人、小儿、新生儿患者。			
7	序7-(冷水滩院区)：心电、有创血压监护仪(A02322500-急救和生命支持设备)							

13	一般参数	13	2.3心电图波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s
14	一般参数	14	2.4提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。
15	一般参数	15	2.5支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥27种实时心律失常分析
16	一般参数	16	2.6QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
17	▲	17	2.7支持≥3通道心电图波形实时动态同步分析，可进行多导心电分析，并非多导及12导静息分析
18	一般参数	18	2.8支持升级12导心电监护和12导静息分析。
19	一般参数	19	2.9支持升级提供过去24小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。
20	一般参数	20	2.10提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20-300
21	一般参数	21	2.11支持指套式血氧探头，≥IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
22	一般参数	22	2.12提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供24小时血压统计结果。
23	一般参数	23	2.13提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：0-200 rpm。
24	一般参数	24	2.14配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压25~290 mmHg。
25	一般参数	25	2.15配置2通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV，适用于成人，小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。
26	一般参数	26	3系统功能：
27	一般参数	27	3.1支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。
28	一般参数	28	3.2具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
29	一般参数	29	3.3支持≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储30秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
30	一般参数	30	3.4支持≥1000组NIBP测量结果，可选配升级为高容量存储卡，支持≥3000组NIBP测量。
31	一般参数	31	3.5支持≥120小时ST模板存储与回顾
32	一般参数	32	3.6具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态。
33	一般参数	33	3.7支持根据病人的参数趋势变化，可自动推送HR/PR、SpO2、RR等参数的报警限建议。
34	▲	34	3.8具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，更好地反映病人状态，提供≥10个预设组合报警，并允许自定义≥10个组合报警。
35	一般参数	35	3.9支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。
36	▲	36	3.10可升级临床评分系统，含但不限于：MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分系统）、NEWS2（英国早期预警评分系统2）等，可支持定时自动EWS评分功能，支持动态刷新EWS和EWS报警。
37	一般参数	37	3.11动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

		38	一般参数	38	3.12支持选配房颤概览功能，可显示当前病人持续 30 秒以上的房颤事件的统计信息和生命体征参数趋势。
		39	一般参数	39	3.13支持它床观察，可同时监视≥12它床的报警信息。
		40	一般参数	40	4产品设计与认证：
		41	一般参数	41	4.1产品通过国家III类注册
		42	一般参数	42	4.2 质保期2年

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
3	序3-(冷水滩院区): 困难气道车	21	21	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告(包括注册证等)或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书(Datasheet)或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记。
6	序6-(零陵院区): 脊柱内窥镜	7	7	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告(包括注册证等)或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书(Datasheet)或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	序1-(冷水滩院区、(零陵院区): 心肺复苏机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无

		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
		17	17	否	无	无
		18	18	否	无	无
		19	19	否	无	无
		20	20	否	无	无
		21	21	是	图片	(提供产品注册证或铭牌照片等相关证明材料)
		22	22	否	无	无
2	序2-(冷水滩院区): 医用臭氧治疗仪	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	是	图片	(需提供第三方检验报告)
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无
		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
		17	17	否	无	无
		18	18	否	无	无
		19	19	否	无	无
		20	20	否	无	无
		21	21	否	无	无
		22	22	否	无	无
		23	23	否	无	无
		24	24	否	无	无
		25	25	否	无	无
		26	26	否	无	无
		27	27	否	无	无
		28	28	否	无	无
3	序3-(冷水滩院区): 困难气道车	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无

12	12	否	无	无
13	13	否	无	无
14	14	否	无	无
15	15	否	无	无
16	16	否	无	无
17	17	否	无	无
18	18	否	无	无
19	19	否	无	无
20	20	否	无	无
22	22	否	无	无
23	23	否	无	无
24	24	否	无	无
25	25	否	无	无
26	26	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告（包括注册证等）或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书（Datasheet）或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记。
27	27	否	无	无
28	28	否	无	无
29	29	否	无	无
30	30	否	无	无
31	31	否	无	无
32	32	否	无	无
33	33	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告（包括注册证等）或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书（Datasheet）或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记。
34	34	否	无	无
35	35	否	无	无
36	36	否	无	无
37	37	否	无	无
38	38	否	无	无
39	39	否	无	无
40	40	否	无	无
41	41	否	无	无
42	42	否	无	无
43	43	否	无	无
44	44	否	无	无
45	45	否	无	无
46	46	否	无	无
47	47	否	无	无
48	48	否	无	无
49	49	否	无	无
50	50	否	无	无
51	51	否	无	无
52	52	否	无	无
53	53	否	无	无
54	54	否	无	无
55	55	否	无	无
56	56	否	无	无

		57	57	否	无	无
		58	58	否	无	无
		59	59	否	无	无
		60	60	否	无	无
		61	61	否	无	无
		62	62	否	无	无
		63	63	否	无	无
		64	64	否	无	无
		65	65	否	无	无
		66	66	否	无	无
		67	67	否	无	无
		68	68	否	无	无
		69	69	否	无	无
		70	70	否	无	无
		71	71	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告（包括注册证等）或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书（Datasheet）或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记。
		72	72	否	无	无
		73	73	否	无	无
		74	74	否	无	无
		75	75	否	无	无
		76	76	否	无	无
		77	77	否	无	无
		78	78	否	无	无
		79	79	否	无	无
		80	80	否	无	无
		81	81	否	无	无
		82	82	否	无	无
		83	83	否	无	无
		84	84	否	无	无
		85	85	否	无	无
		86	86	否	无	无
		87	87	否	无	无
		88	88	否	无	无
		89	89	否	无	无
		90	90	否	无	无
		91	91	否	无	无
		92	92	否	无	无
		93	93	否	无	无
		94	94	否	无	无
		95	95	否	无	无
		96	96	否	无	无
		97	97	否	无	无
4	序4-(零陵院区): 监护仪	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无

6	6	否	无	无
7	7	否	无	无
8	8	否	无	无
9	9	否	无	无
10	10	否	无	无
11	11	否	无	无
12	12	是	图片	需提供注册证或第三方证明文件
13	13	否	无	无
14	14	否	无	无
15	15	否	无	无
16	16	否	无	无
17	17	否	无	无
18	18	否	无	无
19	19	否	无	无
20	20	否	无	无
21	21	否	无	无
22	22	否	无	无
23	23	否	无	无
24	24	否	无	无
25	25	否	无	无
26	26	否	无	无
27	27	否	无	无
28	28	否	无	无
29	29	否	无	无
30	30	否	无	无
31	31	否	无	无
32	32	否	无	无
33	33	否	无	无
34	34	否	无	无
35	35	否	无	无
36	36	否	无	无
37	37	否	无	无
38	38	否	无	无
39	39	否	无	无
40	40	否	无	无
41	41	否	无	无
42	42	否	无	无
43	43	否	无	无
44	44	否	无	无
45	45	否	无	无
46	46	否	无	无
47	47	否	无	无
48	48	否	无	无
49	49	否	无	无
50	50	否	无	无
51	51	否	无	无
52	52	否	无	无

		53	53	否	无	无
		54	54	否	无	无
		55	55	否	无	无
		56	56	否	无	无
		57	57	否	无	无
		58	58	否	无	无
		59	59	否	无	无
		60	60	否	无	无
		61	61	否	无	无
		62	62	否	无	无
5	序5-(冷水滩院区): 内镜动力系统手柄、马达线	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
6	序6-(零陵院区): 脊柱内窥镜	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
7	序7-(冷水滩院区): 心电、有创血压监护仪	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无
15	15	否	无	无		
16	16	否	无	无		
17	17	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告(包括注册证等)或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书(Datasheet)或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准,并作醒目标记。		
18	18	否	无	无		
19	19	否	无	无		
20	20	否	无	无		
21	21	否	无	无		

		22	22	否	无	无
		23	23	否	无	无
		24	24	否	无	无
		25	25	否	无	无
		26	26	否	无	无
		27	27	否	无	无
		28	28	否	无	无
		29	29	否	无	无
		30	30	否	无	无
		31	31	否	无	无
		32	32	否	无	无
		33	33	否	无	无
		34	34	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告（包括注册证等）或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书（Datasheet）或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记。
		35	35	否	无	无
		36	36	是	图片	投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以检测机构出具的检测报告（包括注册证等）或制造厂家公开发布的印刷资料【包括技术白皮书（Datasheet）或技术说明书或产品介绍彩页等】等形式为准，并作醒目标记。
		37	37	否	无	无
		38	38	否	无	无
		39	39	否	无	无
		40	40	否	无	无
		41	41	否	无	无
		42	42	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	类似业绩	商务	投标人提供2022年12月1日以来类似项目业绩，每个计2分。最多计6分。应提供采购合同文本和中标（成交）通知书复印件。（以合同签署的时间为准）。
2	售后服务方案	商务	<p>1. 交货与安装调试</p> <p>1.1 交货时间：合同签订后，30个日历日内交付使用。</p> <p>交货地点：采购人指定地点。</p> <p>1.2 中标人须负责所有设备的安装调试，在项目实施过程中须加强项目实施的组织管理，所有人员应遵守医院有关规章制度。</p> <p>1.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等移交采购人。</p> <p>2. 测试验收</p> <p>2.1 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担。</p>

2.2 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

2.3 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。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

3. 质量保证

3.1 中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

3.2 质保期：技术要求中对质保期有不同规定的，按照规定执行，技术要求中对质保期没有规定的质保期均为一年（即：心肺复苏机质保期为二年；困难气道车、医用臭氧治疗仪、监护仪质保期为三年；内镜动力系统手柄、马达线质保期为二年；脊柱内窥镜质保期为一年；心电、有创血压监护仪质保期为二年；）。质保期自验收合格签字之日起计算，终生维护。

3.3 质保期内所有设备维护维修等要求免费上门服务。

4. 售后服务

4.1 系统维护。要求提交以下内容。

- 1) 定期维护计划。
- 2) 对采购人不定期维护要求的响应措施。
- 3) 对用户修改设计要求的响应措施。

4.2 技术支持

- 1) 提供7×24小时的技术咨询服务。
- 2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务和技术支持。

4.3 故障响应

- 1) 提供7×24小时的故障服务受理，2小时响应，24小时内到达现场
- 2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。
- 3) 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。
- 4) 货物清单及技术要求中另有规定的，按其规定

4.4 质保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），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

			<p>5. 培训</p> <p>4.1 中标人应提供免费的必要的人员培训，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p>
3	商务需求	商务	<p>项目验收标准及方法</p> <p>1. 产品运输、保险及保管</p> <p>1.1 中标人负责产品到实施地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>1.2 中标人负责产品在实施地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.3 中标人负责其派出的项目实施人员的人身意外保险、工伤保险等其他一切费用。</p> <p>2. 交货与安装调试</p> <p>2.1 交货时间：合同签订后，30个日历日内交付使用。</p> <p>交货地点：采购人指定地点。</p> <p>2.2 中标人须负责所有设备的安装调试，在项目实施过程中须加强项目实施的组织管理，所有人员应遵守医院有关规章制度。</p> <p>2.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等移交采购人。</p> <p>3. 测试验收</p> <p>3.1 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担。</p> <p>3.2 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。</p> <p>3.3 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。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。</p> <p>4. 质量保证</p> <p>4.1 中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。</p> <p>4.2 质保期：技术要求中对质保期有不同规定的，按照规定执行，技术要求中对质保期没有规定的质保期均为一年（即：脊柱内窥镜质保期为一年；心肺复苏机，内镜动力系统手柄、马达线，心电、有创血压监护仪质保期为二年；困难气道车，医用臭氧</p>

治疗仪，监护仪质保期为三年）。质保期自验收合格签字之日起计算，终生维护。

4.3 质保期内所有设备维护维修等要求免费上门服务。

5. 售后服务

5.1 系统维护。要求提交以下内容。

- 1) 定期维护计划。
- 2) 对采购人不定期维护要求的响应措施。
- 3) 对用户修改设计要求的响应措施。

5.2 技术支持

- 1) 提供7×24小时的技术咨询服务。
- 2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务和技术支持。

5.3 故障响应

- 1) 提供7×24小时的故障服务受理，2小时响应，24小时内到达现场
- 2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。
- 3) 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。
- 4) 货物清单及技术要求中另有规定的，按其规定

5.4 质保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），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

6. 培训

6.1 中标人应提供免费的必要的人员培训，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。

7. 设备网络连接：1、根据相关文件要求执行，由投标人承担。投标人所投的各种产品，凡医院方需要接入其网络信息系统的，要求投标人免费提供数据接口协议、数据格式、PC连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等并负责做好投标前期调研和医院系统供应商对接，免费接入医院的各个相关系统，保证设备及系统在医院相关系统中的正常运行和数据共享，医院方不負責任何費用。如果有其数据输出口已被设备占用的，则要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。对于自己有报告系统的，要求投标人必须免费自行解决与医院信息系统连接的软硬件问题。

8. 付款方式

		<p>(1) 项目安装、调试校验完毕验收合格正常使用一个月后无质量问题，支付合同总价的50%，项目再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，余款5%质保期满后无质量问题一次性无息付清。</p> <p>(2) 付款条件：发票和验收材料。</p> <p>9、备品备件及耗材</p> <p>1. 如所投设备为专机专用型（如非此类，则无需提供），投标人须同时提交以下材料：①设备配套试剂，以及洗液、定标液、质控品、反应杯等全套耗材的详细报价清单，耗材价格应折算至最小计价单位；②设备主要易损部件清单（如无可不提供），并分别列明其最低成交价。</p> <p>2. 所有配套耗材及备品备件必须符合相关质量规范，具备齐全的资质证明文件，并已在阳光采购网或相关行政主管部门指定的采购平台完成挂网。如涉及集中采购目录内的项目，应严格执行集采政策，直接以集采中标价格进行报价，不得擅自调整或偏离集采定价要求。</p>
4	合同 商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《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。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>(4) 是否分包：_。</p> <p>(5) 项目负责人：_。</p> <p>(6) 联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写（人民币，含税）：</p> <p style="text-align: center;">大写（人民币，含税）：</p>

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：t 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）

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. 合同验收

(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) 在采购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) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 解决争议的方法

在合同履行过程中发生的或与合同有关的争议，双方应友好协商解决，协商不成的，双方选择向甲方住所地人民法院提起诉讼

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_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：

开 户 银 行：

账 号：

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，通过政府采购方式向供应商购买货物、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”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(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时间和地点完成服务项目。

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

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：永州市中心医院 地址：湖南省永州市冷水滩逸云路396号
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	甲方指定地点
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：合同签订后，30个日历日内交付使用。 交货地点：甲方指定地点 交货方式：中标人负责提供货物及货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期：技术要求中对质保期有不同规定的，按照规定执行，技术要求中对质保期没有规定的质保期均为一年（即：脊柱内窥镜质保期为一年；心肺复苏机，内镜动力系统手柄、马达线，心电、有创血压监护仪质保期为二年；困难气道车，医用臭氧治疗仪，监护仪质保期为三年）。质保期自验收合格签字之日起计算，终生维护。
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	1) 提供7×24小时的故障服务受理，2小时响应，24小时内到达现场 2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。 3) 货物清单及技术要求中另有规定的，按其规定

			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	项目安装、调试校验完毕验收合格正常使用一个月后无质量问题，支付合同总价的50%，项目再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，余款5%质保期满后无质量问题一次性无息付清。 付款条件：发票和验收材料。
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	第五章采购需求。
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方法	调解不成向甲方所在地人民法院提起诉讼
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决，协商不成向甲方所在地人民法院提起诉讼。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	商务需求	商务	是	图片	条款9备品备件及耗材:提供相应清单或相应说明
2	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	6	是	图片	【类似业绩】的评分规则：投标人提供2022年12月1日以来类似项目业绩，每个计2分

						。最多计6分。应提供采购合同文本和中标（成交）通知书复印件。（以合同签署的时间为准）。 【类似业绩】的上传证明材料要求：应提供采购合同文本和中标（成交）通知书复印件。（以合同签署的时间为准）。
3	主观分	商务分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：售后服务方案（包括但不限于：售后服务响应时间、维护维修方案、培训方案、维护技术人员、故障排除、保障措施、质保期、交货期）等优秀、完整没有缺漏项的每项得0.5分，每缺一项或方案一般的每项扣0.5分、扣完为止。
4	/	偏离分	26	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣26分
5	/	偏离分	14	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣14分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	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认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优	产品报价比例加	提供国家确定的认证机	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价

惠	分优惠	构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。		比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供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复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	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认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

本包偏离无效投标设置

本包未进行评分设置的货物一般技术参数最多偏离26项，超过将导致无效投标