

永州市政府采购文件

采购项目名称：新田县人民医院专科建设设备采购
采购人：新田县人民医院
采购方式：公开招标
采购代理机构：中慧力祥项目管理有限公司
委托代理编号：ZHLXXT2025-12-01
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额86,325元
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：新田财采计[2025]111号
采购项目预算：5,755,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2026年02月02日

采购人签章：
新田县人民医院

需求编制人签章：
朱操

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	1,265,000	最低评标价法
2	第二包	1,050,000	最低评标价法
3	第三包	1,500,000	最低评标价法
4	第四包	1,940,000	最低评标价法

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
新田县人民医院专科建设设备采购	8,455,000	重症监护室、心内科、儿科、肿瘤科、消化外科、血透室、神经外科、消化内镜中心相关设备采购	2025-11

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,265,000元

包概述：新田县人民医院专科建设设备采购（第一包），采购多模块心电监护仪等设备，详见本包货物类需求。				
评标方法：最低评标价法	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：成交金额的10%
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：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
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		
投标人具有有效的医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）。		提供医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）复印件。		

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)	
1	多模块心电监护仪(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	是	否	否	台	25,000	15	375,000	
		本货物共设置了8条参数。 其中：实质性参数：8条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	外观设计：	1. ≥12.1英寸彩色液晶电容触摸屏，（分辨率≥1280×800像素，≥10通道波形显示）。 2. 具有光传感器，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。 3. 具有单独的电池仓，免螺丝刀拆卸更换电池。				
		2	★	监测参数：	1. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、IBP、ETCO2、C.O.等参数模块。 2. 标配双通道有创血压、中心静脉压监测功能。 3. 至少有6台配置主流呼末二氧化碳监测功能，无需积水杯。				
		3	★	心电：	1. 标配3/5导心电，支持升级6/12导心电，支持升级Glasgow12导静息心电分析； 2. 具有智能导联脱落，多导同步分析功能； 3. 具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压：±650mV； 4. 共模抑制能力≥106db； 5. 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； 6. ≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等； 7. 具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况，测量范围-2.5mV~+2.5mV； 8. 具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，测量范围：200ms-800ms； 9. 可升级HRV心率变异性分析功能				
		4	★	血氧：	1. 测量范围为0%-100%；在70%-100%范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态）；支持升级Masimo血氧，可显示灌注指数（PI）；				
		5	★	无创血压：	1. 测量范围：成人：收缩压25mmHg-290mmHg，舒张压10mmHg-250mmHg，平均压15mmHg-260mmHg；小儿：收缩压25mmHg-240mmHg，舒张压10mmHg-200mmHg，平均压15mmHg-215mmHg；新生儿：收缩压25mmHg-140mmHg，舒张压10 mmHg-115mmHg，平均压15mmHg-125mmHg； 2. 血压测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量； 3. 具有动态血压监测界面，分析界面下查看病人测量时间段的收缩压和舒张压的正常数据、低于正常数据以及高于正常数据的百分率，同时还可以看到收缩压和舒张压的平均值、最大值和最小值；				
		6	★	体温：	1. 具有双通道体温监测，应支持CY和YSI两种体温探头类型；				
		7	★	软件功能：	1. 支持多种界面显示标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、ECG12导（选配）、PAWP（选配）、EWS、单血氧、CCHD界面（选配）等； 2. 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能； 3. 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。 4. 计算功能：具有药物计算、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； 5. 支持≥240小时趋势图/表、≥3500组NIBP列表、≥2500组报警事件、≥48小时全息波形、≥48小时心律失常数据的存储和回顾 6. 可升级24小时心电图概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息 7. 支持多种临床辅助决策功能：SepsisSight脓毒症筛查（选配）、GCS格拉斯哥昏迷评分（选配）、EWS早期预警评分、CCHD筛查等				
8	★	注册证：	提供多模块心电监护仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。						
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)	
2	心肺复苏仪(A02322500-急救和生命支持设备)	否	否	否	台	100,000	1	100,000	
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。							
		参数	参数	参数名	参数值				

		序号	类型					
		1	★	技术参数	<p>1、符合《2020AHA 心肺复苏及心血管急救指南》中“心肺复苏的替代技术和辅助装置”的相关规范，符合《2016 中国心肺复苏专家共识》中“机械复苏装置”的相关技术类型。2、按压原理：采用胸腔接触式按压方式，胸部无负荷、垂直按压、自动中心位置定位；背部有固定板支撑。3、驱动方式：电动电控。4、机械结构：为双杆两侧固定结构，固定和支撑按压主机必须是使用硬质材料制成，不得使用有弹性软质材料（如：布、软性纤维等），无法确保有效的按压深度，且不方便清洗消毒。功能操作界面在设备上方。便于按压位置的快速准确定位、操作清晰方便，也可避免呕吐物的污染，影响临床抢救效率。5、按压频率：100 次 / 分钟、110 次 / 分钟、120 次 / 分钟三档可调，实际按压频率与设置值误差为+2次。6、按压深度在0-6cm范围内可调，3.6cm、4.6cm、5.6cm三种按压深度可调，误差为±0.2cm。7、按压释放比:50%±2%，按压比1:1。确保胸腔完全回弹，胸腔上无任何负重。8、按压通气模式：15:2 按压模式、30:2 按压模式、连续按压模式。9、通气时间：在 15:2 及 30:2 模式下，通气停顿时间不大于 3 秒。10、具有辅助通气报警功能，提示救护人员通气及通气时间。11、工作状态：最大工作倾斜度：≥40°，具有担架固定孔位，可固定担架上，确保下楼梯、转运途中能持续稳定实施胸腔按压，完全达到上述功能。12、气道开放垫可使病人气道充分打开，便于病人的通气处理。13、工作环境：存储工作温度-40℃~+70℃，相对湿度≤98%（非冷凝）条件下，能保证正常工作状态。14、工作时间：新电池充满电情况下，电池最大运行时间≥60 分钟。交流电接入状态下，可持续工作无间断；同时给予电池充电。15、电池最大充电时间≤70 分钟。16、适用胸廓范围：最大胸宽47±2.5cm，胸背高度范围13.3cm-30.3cm，误差±1cm，使用不受患者体重限制。17、在最大按压深度5.6cm的条件下，心肺复苏机的按压器峰值压力>70kg（686N）。满足各种人体胸腔回弹力的心肺复苏按压要求。18、重量轻：整机重量≤6.5kg（包含一个电池），主机重量≤4.9千克（不含电池，不含背板）。19、体积小：长×宽×高：55×38×12（厘米）。扁长方形。便于携带、救护车固定摆放及院内固定摆放。20、具有硅胶负压吸引杯，能帮助胸廓回弹。</p>			
		2	★	技术参数	<p>21、单电池负载情况下运行时间≥60分钟，单电池空载运行时间≥150分钟，有电池电量分段指示，低电量黄灯和声音提示后，设备运行时间≥10分钟；低电量红灯和声音报警后，设备运行时间≥5分钟。22、具有电池寿命提示。需要更换电池给予提示，保证设备正常工作，以免造成事故。23、设备内部故障报警功能。设备故障时给予报警提示，以便及时维修。24、通气喇叭报警功能。需要辅助通气时，有喇叭声提示救护人员通气及准确掌握通气时间。25、紧急暂停功能：急救时发生需暂停情况下，可暂停、停止按压或关闭主机。26、按压头自动归位：当主机发生错误，按压头可自动归位，防止病人受到伤害。27、电气安全要求：符合 GB 9706.1—2007 标准要求。28、电磁兼容性：符合 YY0505—2012 标准要求。29、环境试验要求：符合 GB/T14710—2009 标准要求。30、防尘防水等级：主机防尘防水等级≥IP43；电池防尘防水等级≥IP44。31、设备操控面板界面采用按键式的操控面板，非液晶显示，可避免在户外强光照射下出现盲视，影响参数设定。32、按压器的双杆性固定柱具有胸部厚度测量标尺标示，标示范围15-26cm，误差±1cm，可指示患者实际胸厚。33、无绑带式等其他耗材，不会增加救治的使用成本。34、具有腕部固定带，能将病人的手臂固定于按压主机两侧的支撑腿上，能加强病人与按压主机的固定，方便病人转运。35、主机可快速上下升降，可根据患者体形差异和操作环境的不同，快速将按压头与患者胸部定位，主机重心可调节，按压稳定。36、通过EN1789验证。</p>			
		3	★	注册证	提供心肺复苏仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。			
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	台	5,000	10	50,000
3	多功能注射泵（双泵）（A02329900-其他医疗设备）	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、基本要求	1.设备类型：双通道注射泵，支持单通道独立运行或双通道同步运行，满足科室同时输注两种不同药物的需求。2.适用范围：适用于心血管内科患者的精准药物输注，包括血管活性药物、抗心律失常药物等。			
		2	★	二、技术参数	1.输注模式：支持速率模式、时间模式、体重模式，满足不同临床给药需求。2.输注速率范围-速率范围：0.01~1200.00ml/h（可根据注射器规格自动匹配）-最小输注速率步进值：0.01ml/h 3.注射器适配：可适配1ml、2ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50ml等多种规格注射器，支持自定义注射器参数。4.精度要求：输注精度误差≤±2%，流速稳定性好，确保血管活性药物输注剂量准确。5.阻塞压力报警等级：具备高、中、低三档阻塞压力报警设置，报警阈值可调，适配不同药物输注的压力需求。6.报警功能：具备阻塞报警、气泡报警、注射器空报警、电池电量低报警、速率异常报警、门未关报警等功能，报警声音≥65dB，支持声光双重报警。7.电源参数：支持交流电源（AC100-240V）和内置锂电池供电；锂电池续航时间≥8小时，满足患者转运时的持续输注需求。8.操作与显示：配备高清液晶显示屏，支持中英文切换；采用按键式或触摸屏操作，界面简洁易懂，操作便捷。			

		3	★	三、功能要求	1.具备药物库功能,可预设常用药物的输注参数,一键调用,减少操作失误。2.具备防逆流功能,防止回血导致的药物剂量误差和管路堵塞。3.机身设计轻便,重量≤2kg,便于移动和携带;配备防滑底座,放置稳定。			
		4	★	注册证	提供多功能注射泵(双泵)的医疗器械注册证扫描件或复印件。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	50,000	1	50,000
4	心电图机(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、基础配置要求	1.核心功能:支持标准12导联心电信号同步采集、显示、分析及打印,适配临床心血管疾病常规诊断需求。2.操作设计:配备≥7英寸彩色液晶显示屏,分辨率≥800*480,支持全屏触控+实体按键双操作,含中文菜单与多输入法(拼音、五笔等),便捷录入患者信息。3.便携性:机身重量≤1.5kg,带隐藏式提手,适配病房移动诊疗;采用全模块化设计,机身可常规消毒,符合医院感染控制要求。4.电源规格:交直流两用,交流适配100V-240V、50/60Hz;内置可充电锂电池,额定容量≥50Wh,满电后连续工作≥2小时,自动模式可完成≥300份报告记录。			
		2	★	二、核心性能参数	(一)信号采集指标 1.输入参数:输入阻抗≥50MΩ,耐极化电压≥±600mV,灵敏度变化≤±5%,保障信号采集稳定性。2.精准度参数:定标电压1mV±2%,频率响应0.01Hz-300Hz(-3dB),时间常数≥3.2s,共模抑制比≥100dB(滤波关闭时≥123dB),减少信号干扰。3.采集规格:A/D转换≥24bit,采样率≥1000Hz/通道,内部噪声≤12μVp-p,确保心电信号精准捕捉。(二)抗干扰与保护 1.滤波功能:标配交流、肌电、漂移、高频截止四重滤波器,支持自适应工频滤波,有效去除环境干扰。2.安全保护:导联线内置抗除颤保护电路,漏电流<10μA,符合GB9706.1-1995 I类CF型安全标准,保障医患安全。			
		3	★	三、功能配置要求	(一)显示与记录 1.显示功能:同屏同步显示12导联心电波形,支持3×4、6×2、12×1等多种显示布局,可显示心率、导联状态、患者信息、干扰提示等关键内容。2.打印配置:内置热敏点阵打印机,走纸速度5、12.5、25、50mm/s(误差±3%),支持210mm折叠纸/卷纸,可外接A4打印机输出报告,含打印预览与报告修改功能。(二)数据管理 1.存储容量:主机内置存储器≥32GB,可存储≥1000份心电数据,支持SD卡扩展,兼容PDF、XML、DICOM等数据格式。2.传输功能:配备RJ45以太网、USB、RS232接口,支持Wi-Fi、蓝牙无线传输,可对接院内心电信息管理系统,实现数据上传与预约单下载。(三)诊断分析 1.分析能力:搭载FDA认证自动分析程序,支持性别/年龄特异性诊断,可测量心率、PR间期、QT间期等核心指标,含心率变异、心向量等高级分析功能。2.辅助功能:具备导联脱落提示、异常心率预警、信号质量自动检测功能,干扰时可自动重采,支持波形回顾与二次分析。			
		4	★	注册证	提供心电图机的医疗器械注册证扫描件或复印件。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	350,000	1	350,000
5	无线遥测心电图监护系统(1拖16)(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	本货物共设置了4条参数。 其中:实质性参数:4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、基础合规要求	1.适用场景:适配心血管内科临床需求,可实现患者移动状态下心电、血压、血氧等核心生命体征实时监测,支持多患者同时监护与异常预警。2.系统构成:含1台中央监护站、16台无线多参数遥测盒,配套电极片、探头、充电器等耗材,满足16床患者同步监护需求。			
		2	★	二、核心技术参数	(一)中央监护站 1.显示配置:配备≥50英寸高清彩色显示器,支持16床患者数据同屏显示,可切换单床重点观察模式,清晰呈现多通道波形与参数。2.监护参数:支持心电、无创血压、血氧饱和度、脉搏、呼吸、体温六类核心参数监测,满足临床全面监护需求。3.信号处理:心电具备自适应滤波功能,可有效抗高频、肌电、基线干扰,保障信号稳定性与准确性。4.心电分析功能:支持3/5导联自动识别,具备13种以上心律失常分析回顾,可精准捕捉异常心电信号,还能提供心率变异性分析及报告(长程或短程)。5.血压分析功能:能提供不限于24小时数据(可根据需要提供时间段)动态血压监测及分析功能。6.能提供用于心肺康复6分钟步行测试功能模块及其报告。7.数据存储:可同时存储16个遥测监护仪盒所监护患者24*365小时监护数据,可导出分析并打印。8.联网适配:支持接入医院HIS系统,实现监测数据实时上传。(二)无线多参数遥测			

					盒 1. 显示操作：配备≥3.5英寸液晶彩色屏，全中文界面，数据清晰易读，操作便捷，机身符合防水防尘相关等级要求； 2. 重量便携：机身轻巧，不含电池及附件重量≤360g，标配挂包，方便患者移动携带，不影响日常活动； 3. 续航能力：内置高性能锂电池，连续监护续航时间≥48小时，支持统一充电站管理； 4. 信号传输：采用医疗专用无线射频及蓝牙通讯，无线射频无线传输明视半径≥100米，患者移动时信号不中断、不丢失，抗干扰能力强。 5. 一体式遥测盒，监护参数：心电、血氧饱和度、无创血压、脉率、呼吸、体温； 6. 心率监测范围：30bpm~300bpm，误差应不大于±10%或±5bpm，取较大者； 7. 呼吸率监测范围：10rpm~60rpm，误差应不大于±10%或±5rpm，取较大者； 8. 血压监测范围：收缩压60 mmHg~260mmHg，舒张压0 mmHg~200mmHg，误差应不大于±5mmHg； 9. 体温监测范围：25℃~50℃，在30℃~45℃内误差应不大于±0.2℃，其他范围未定义； 10. 血氧饱和度监测范围：35%~100%，其中，70%~100%，误差应不大于±2%，70%以下未定义； 11. 脉率监测范围：20bpm~250bpm，误差应不大于±3bpm； 12. 附加功能：具备护士呼叫、导联脱落提示、电池低电量预警功能，支持2种以上工作模式切换，适配不同监护场景需求。
3	★	三、安全与实用功能			1. 报警机制：支持心电、血氧、血压等全参数报警，具备声光双重报警功能，报警音量≥65dB，报警门限可自定义调节，及时提醒医护人员处置。 2. 双向通讯：中央监护站可远程控制遥测盒进行参数设置、心电导联切换，支持遥测盒软件升级，拓展远程监护功能。 3. 防护性能：遥测盒满足1.5米跌落测试要求，机身防水防撞，适配临床复杂使用环境，降低损坏风险。 4. 耗材适配：可兼容主流品牌3/5导联电极片，耗材易采购、适配性强。
4	★	注册证			提供无线遥测心电监护系统（1拖16）的医疗器械注册证扫描件或复印件。

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	台	300,000	1	300,000
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
6	婴幼儿肺功能仪(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	1	★	一、设备测试功能要求：	1. 测试功能要求 a) 流速/容量 b) 慢肺活量 c) 分钟最大通气量 d) 支气管舒张试验 e) 潮气测试功能 2. 流量传感器 a) 采用数字超声流量传感器，传感器中间没有任何障碍物，以减少交叉感染。 b) 流速范围：0~±20L/S；测量精度：±2%或50ML/S c) 容积范围：0~21L；测量精度：±1% 3. 硬件性能要求： a) 环境温度：+15℃~35℃ b) 相对湿度：30%~80%(非冷凝) c) 大气压力：700 hPa~1050hPa d) 电源要求：5VDC 4. 临床指标：(1) 慢肺测试参数 a) 最大吸气肺活量(VC IN) b) 最大呼气肺活量(VC EX) c) 最大肺活量(VC MAX) d) 补吸气量(IRV) e) 补呼气量(ERV) f) 潮气量(VT) g) 深吸气量(IC) h) 呼吸频率(BF) i) 静息每分钟通气量(MV) j) 吸气时间(T IN) k) 呼气时间(T EX) l) 整个呼吸周期的总时间(T TOT) m) 吸气/呼气时间比(TI/TE) (2) 流速/容量测试 a) 用力吸气、呼气肺活量(FVC IN, FVC) b) 呼气0.75s, 1s, 2s, 3s, 6s量(FEV.75, FEV1, FEV2, FEV3, FEV6) c) 用力呼气过程中，在 25%, 50%, 75%, 25%~75%, 75%~85%, 85%时的最大呼气流速(MEF25, MEF50, MEF75, MMEF, MEF75-85, MEF85) d) 吸气0.5s, 1s量(FIV0.5, FIV 1) e) 在吸气肺活量25%, 50%, 75%, 85%时的最大吸气流速(MIF25, MIF50, MIF75) f) 在呼气肺活量50%时的最大吸气流速与最大呼气流速比率(MIF50/MEF50) g) 呼气峰值流速(PEF) h) 吸气峰值流速(PIF) i) 呼气1秒量(FEV1)与最大肺活量(VC MAX)的比值(FEV1%VCmax) j) 呼气1秒量(FEV1)与用力呼气肺活量(FVC)的比值(FEV1%FVC) k) 呼气1秒量(FEV1)与最大吸气肺活量(VC IN)的比值(FEV1%VCin) l) 理论最大分钟通气量(FEV1*30) m) 呼气流量容积曲线下呼吸环区域(AEX) n) 吸气流量容积曲线下呼吸环区域(AIN) o) 用力呼气过程中，达到呼气峰值流速(PEF)所用的时间(TPEF) (3) 分钟最大通气测试 a) 分钟最大通气量(MVV) b) 呼吸频率(BF) c) 潮气量(VT) (4) 潮气测试 a) 潮气量(VT) b) 吸气时间(T IN)、呼气时间(T EX)、吸呼比(TI/TE) c) 呼吸频率(BF) d) 呼气达到峰值时间与总呼气时间的比值(TPTEF/T EX) e) 呼气峰值流速(PEF) f) 吸气峰值流速(PIF) g) 达峰时间(TPTEF) h) 每分钟通气量(MV) i) 呼吸总时间(T TOT) j) 吸气时间与呼吸总时间的比值(TI/TOT) k) 达峰容积(VPTEF) l) 达峰容积比(VPTEF/VT EX)			
		2	★	二、软件分析功能	1. 强大的软件分析功能 a) 具有多种国际通用的预计值，也支持自定义预计值，可灵活设置中国人自己的预计值。 b) 具有最新的国际国内综合预计值方案(GLI2017&ECCS93)。 c) 测试期间实时数据显示。 d) 软件能智能判断测试结果是否符合质控要求。 e) 软件自带“标准分数”辅助判断功能，避免漏诊或误诊。 f) 软件自带脱机测试模拟，方便临床了解测试动作。 g) 测试图形可灵活调整长宽比例。 h) 测试完成后可以直接在结果界面增加或减少所显示的参数，无需进行后台设置或第二次测试。 三、其他要求 1. 售后承诺 a) 设备在质保期内保证整体设备系统95%以上日历日正常工作。 b) 设备使用寿命10年。 2. 辅助设备 a) 配备电脑1台，内存4G及以上，CPU为Intel 酷睿 i5处理器及以上、硬盘500G及以上，显示器19寸CCD及以上。 b) 配备打印机1台。 c) 配备金属呼吸管路和一次性呼吸过滤器，且能长期提供消耗品及备件。 3. 可升级同品牌弥散残气功能(弥散测试气体使用He和CO)。			
		3	★	注册证	提供婴幼儿肺功能仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。			

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	台	20,000	2	40,000
7	小儿心电监护仪(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、整机基础参数	1、显示配置：≥12.1英寸彩色LED触摸屏，分辨率≥800×600，支持6-8通道波形显示，屏幕可倾斜10-15度适配临床观察。2、便携防护：整机无风扇设计，重量<4kg带电池，配提手便于移动；通过0.75米6面跌落测试，防水等级IPX1-IPX2，适配科室移动监护需求。3、电源续航：内置可快充锂电池，标准电池续航>4小时，可选双电池升级至>8小时，AC输入90-264V宽电压适配。4、环境适配：工作温度0-40℃、湿度15-95%、大气压57.0-107.4kPa，支持40种清洁剂维护，降低交叉感染风险。			
		2	★	二、核心监测参数(小儿专属适配)	1. 心电 (ECG) 1.1 支持3/5导心电，心率测量范围15-350bpm，QT/QTc测量200-800ms，扫描速度6.25-50mm/s可调。1.2 可分析22-24种心律失常(含房颤)，具备24小时心电图概览报告、ST段实时监测及48小时全息波形回顾。2. 无创血压 (NIBP) 2.1 小儿测量范围：收缩压25-240mmHg、舒张压10-200mmHg、平均压15-215mmHg，支持手动/自动/连续/序列4种测量模式。2.2 适配小儿专用袖带，测量精准度适配小儿血管生理特性，部分型号带辅助静脉穿刺功能。3. 血氧饱和度 (SpO ₂) 3.1 测量范围0-100%，同步监测PI灌注指数(0.05-20%)，采用抗运动+弱灌注技术，适配小儿活动场景。3.2 搭配IPX7防水指套式探头，可液体浸泡消毒，符合小儿临床清洁需求。4. 其他基础参数 4.1 呼吸：实时监测呼吸频率，适配小儿呼吸节律特点，抗干扰性强。4.2 体温：双通道监测，支持温差测量，可自定义通道标名，测量适配小儿体温正常范围。			
		3	★	三、临床专项功能	1. 具备CCHD新生儿危重先心病筛查辅助功能，部分型号支持MEWS/NEWS评分、GCS昏迷评分，适配小儿病情评估。2. 数据存储：支持120小时趋势图、1000组NIBP数据、100条呼吸氧合事件存储，可USB导出报告。3. 智能报警：一键自动设置报警限，图形化报警指示，支持插管/体外循环模式减少无效报警。可选升级参数 1. 有创血压(2通道，支持PPV监测)、微流EtCO ₂ (抽气速率≤50ml/min)，模块即插即用无需重启主机。2. 药物计算、血液动力学计算等功能，适配小儿重症监护用药及病情研判需求。血压袖带应根据患儿年龄及臂围备齐各种不同型号。			
4	★	注册证	提供小儿心电监护仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。					

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
1	多模块心电监护仪	1	外观设计：	否	无	无
		2	监测参数：	否	无	无
		3	心电：	否	无	无
		4	血氧：	否	无	无
		5	无创血压：	否	无	无
		6	体温：	否	无	无
		7	软件功能：	否	无	无
		8	注册证：	是	图片	提供多模块心电监护仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。
2	心肺复苏仪	1	技术参数	否	无	无
		2	技术参数	否	无	无
		3	注册证	是	图片	提供心肺复苏仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。

3	多功能注射泵（双泵）	1	一、基本要求	否	无	无
		2	二、技术参数	否	无	无
		3	三、功能要求	否	无	无
		4	注册证	是	图片	提供多功能注射泵（双泵）的医疗器械注册证扫描件或复印件。
4	心电图机	1	一、基础配置要求	否	无	无
		2	二、核心性能参数	否	无	无
		3	三、功能配置要求	否	无	无
		4	注册证	是	图片	提供心电图机的医疗器械注册证扫描件或复印件。
5	无线遥测心电图监护系统（1拖16）	1	一、基础合规要求	否	无	无
		2	二、核心技术参数	否	无	无
		3	三、安全与实用功能	否	无	无
		4	注册证	是	图片	提供无线遥测心电图监护系统（1拖16）的医疗器械注册证扫描件或复印件。
6	婴幼儿肺功能仪	1	一、设备测试功能要求：	否	无	无
		2	二、软件分析功能	否	无	无
		3	注册证	是	图片	提供婴幼儿肺功能仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。
7	小儿心电监护仪	1	一、整机基础参数	否	无	无
		2	二、核心监测参数（小儿专属适配）	否	无	无
		3	三、临床专项功能	否	无	无
		4	注册证	是	图片	提供小儿心电监护仪的医疗器械注册证扫描件或复印件。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	采购需求	商务	<p>一、产品运输、保险及保管</p> <p>1、成交供应商负责产品到安装地点的全部运输，包括上下装卸费及现场搬运费等。</p> <p>2、成交供应商负责产品在安装地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>3、成交供应商负责其派出的安装人员的人身意外保险。</p> <p>二、质量保证</p>

1、成交供应商必须严格按照招标文件要求提供符合技术标准的产品，应保证货物和货物包装完整，到达采购人收货地前未拆封。

2、成交供应商必须保证所提供的货物（包括零部件）是原装、全新、通过合法渠道取得的产品，并且符合有关检测标准和合同规定的质量、性能、技术规范等的要求以及该产品的出厂标准和原装配置。

3、成交供应商所提供的货物及服务应符合国家标准、行业标准；这些标准必须是有关机构发布的最新标准。

4、质保期：3年，质保期从验收合格后开始计算。

5、质保期内免费维修、更换配件。

6、提供原厂正品配件供应渠道，确保配件供应及时、质量可靠。

三、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。

四、验收方法及标准

1、货物须为全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行。验收相关费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

3、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，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

4、成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人按成交供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，由成交供应商自行负责。

6、验收地点：采购人指定地点。

7、项目验收不合格，由中标人退换直至合格，有关退换、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。

五. 培训

1、设备验收后提供使用人员原厂应用培训（至少2批次以上人员参与培训），培训费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，培训包括设备的基本原理、操作、日常维护、排除一般故障及仪器理论等内容，确保使用人员能独立操作。

2、培训事项投标人应根据合同清单提供详细的产品说明书，系统使用说明书和系统维护说明书等。

六、售后服务

1、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），由设备厂家维保部门上门维修、维保服务，维修维护及设备运行相关所有零配件、主部件的更换维修及所产生的人工费等，采购人不再另支付任何其他费用，售后服务中维修使用的零配件、主部件应为原厂配件。保修期内，同一台机器出现两次维修仍不能正常使用的，成交供应商应免费整机更换，但人为损坏（如操作不当等）或不可抗力原因导致的设备及系统故障除外。质保费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，请投标人考虑后自行报价。

后续保障：提供终身维护服务，软件系统终身免费升级（含控制软件、分析软件、数据库等）。超过保修期后须保障原厂配件长期稳定供应，维修只收零配件等成本费，其他未涉及内容均按照该货物（服务）出厂市场标准服务一致。

2、成交供应商必须提供良好的售后服务承诺，售后服务能满足采购人的需要，能及时处理不合格产品退、换等问题。成交供应商必须在所有独立货物上用小标签标注货物供应商名称、联系人、联系电话和维修热线等相关信息；若以上信息发生变化，应及时告知采购人。

3、质保期内（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），在接到采购人的退、换通知后，要求48个小时内到达现场给予办理，不能在指定时间内完成任务的，必须与采购人进行沟通，说明情况。

4、成交供应商所提供的响应文件必须真实、合法、有效，如果发现作假事实，采购人有权解除采购合同，由此给采购人带来的一切损失由成交供应商承担。

5、成交供应商不能如期履约，所投的产品严重不符合采购要求，采购人有权要求成交供应商承担一切责任并赔偿所有损失。

七、技术保障服务

1、成交供应商须随货物提供随机工具包、必备的配件、完整配套的产品说明及相应的中文技术文件资料（包括货物合格证、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料）。

2、成交供应商负责现场安装、调试，并提供试运行技术保障服务。

3、成交供应商需在项目现场就设备的安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。

4、故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。

5、定期上门巡检设备，及时排查潜在故障，延长设备使用寿命。

八、采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 交货时间：合同签订之日起60日内完成设备交付、安装并投入试运行。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 按照采购人指定的地点，全部供货，如逾期交货，每延误一周（一周按七天计算，不足七天的按一周计算），扣除迟交货物交货价的0.5%，直至交货为止

		<p>；同时为保证质量和工期，采购人将随机对成交供应商进行供货督查检查工作，成交供应商必须全力配合。非成交供应商原因造成的供货延误，不由成交供应商承担相应责任。</p> <p>九、付款</p> <p>本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。</p> <p>十、其他</p> <p>本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（包括软件）、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人按合同约定提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>注：①本项目“本包货物类需求”中如果出现某品牌型号仅做参考，投标人可提供同性能及以上产品进行响应。②对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行响应，做出承诺及说明（格式自拟）。如未做出承诺及说明，视为投标人未响应文件上述要求，将被视为无效投标。</p>										
2	合同	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="272 1196 708 1458">甲方名称、地址</td> <td data-bbox="708 1196 1482 1458"> 名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1458 708 1579">项目现场</td> <td data-bbox="708 1458 1482 1579">新田县人民医院</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1579 708 1753">履行合同的时间、地点及方式</td> <td data-bbox="708 1579 1482 1753">以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1753 708 1874">质保期</td> <td data-bbox="708 1753 1482 1874">三年</td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1874 708 2045">响应时间</td> <td data-bbox="708 1874 1482 2045">故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。</td> </tr> </table>	甲方名称、地址	名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号	项目现场	新田县人民医院	履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。	质保期	三年	响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。
甲方名称、地址	名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号											
项目现场	新田县人民医院											
履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。											
质保期	三年											
响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。											

		<p>合同价款支付方式和条件</p>	<p>付款人：新田县人民医院</p> <p>付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。</p>
		<p>其他要求</p>	<p>本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（包括软件）、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人按合同约定提供，采购人不再另行支付任何费用。</p>
		<p>解决争议的方式</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 诉讼</p> <p><input type="checkbox"/> 仲裁</p>
		<p>合同未尽事项</p>	<p>双方另行约定</p>

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	采购需求	商务	是	图片	对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行响应，做出承诺及说明（格式自拟）。如未做出承诺及说明，视为投标人未响应文件上述要求，将被视为无效投标。
2	合同	商务	否	无	无

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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为8%。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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为8%。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。

包名：第二包 采购金额：1,050,000元

包概述：新田县人民医院专科建设设备采购（第二包），采购热疗机、生物安全柜，详见本包货物类需求。				
评标方法：最低评标价法	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：成交金额的10%
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：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
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		
投标人具有有效的医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）。		提供医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）复印件。		

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)	
1	高频热疗机(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	是	否	否	台	1,000,000	1	1,000,000	
		本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	热疗机主要技术指标：	1. 工作电源：AC220V 50Hz； 2. 输出总功率：≥1500VA； 3. 输入功率：≤5500VA； 4. 工作频率：单频率或双频率均≥27MHz±2%； 5. 加热方式：内生场深部热疗方式或电容式加热； 6. 极板规格：圆型，方型； 7. 治疗电极行程：I号高频源电极最大行程不小于150mm； II号高频源电极最大行程不小于200mm。 8. 连续工作时间：≥8小时				
		2	★	软件系统：	1、具有病例存储和查询功能，病例存储能力大于10万人次； 2、存储的医疗文件可转换成Excel文件，可直接进行论文编写及临床统计； 3、可显示8道测温曲线； 4、具有温度数据记录功能，可记录300分钟； 5、显示治疗次数； 6、显示治疗时间和剩余时间； 7、温度数据与测温曲线可同时显示； 8、可选择单道或多道温度曲线显示方式； 9、具有超温报警功能，设备可急停，安全性高； 10. 时间设定功能：：在150min内可调，最大追加时间150min，精度≤±5s				
		3	★	测温系统：	T型热电偶测温或光纤温度传感器测温。				
		4	★	计算机系统：（最低配置不低于以下标准）	1、电脑1台：CPU：i3；内存：不小于8G；硬盘：不小于1T；≥27英寸液晶显示器； 2、激光打印机1台 2.1、打印速度：不低于20页/分钟 2.2、打印分辨率：不小于1200x1200dpi 2.3、内存容量：不小于64MB 2.4、处理器速度：400MHz				
		5	★	治疗床系统：	1、电动，可升降、前进、后退； 2、床面承重：≤150KG； 3、床面尺寸：210cm×52cm； 4、床面水平行程：≤114cm； 5、床面水平移动速度：4cm/s； 6、床面上下行程：≤20cm 7、具有超温报警功能，设备可急停，安全性高； 8、屏蔽设计：不受楼层限制，铜网屏蔽。				
6	★	注册证	提供高频热疗机的医疗器械注册证扫描件或复印件。						
2	生物安全柜(全排)(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	50,000	1	50,000	
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
1	★	技术参数	细胞毒性药物、靶向药浓溶液配置选II级B2型：100%全外排，无气体循环，防护等级最高，避免药物残留污染。 气流参数：下降气流速度0.32~0.5m/s，流入气流速度≥0.5m/s，保证气溶胶不外逸； 过滤系统：配备双层HEPA过滤器，过滤效率≥99.995%@0.3μm，带压差表监测过滤器寿命； 材质结构：内壁及台面为304不锈钢（耐化疗药物腐蚀），无缝焊接易消毒；操作窗口最大开启高度≤200mm，带超限报警；整体漏泄率≤0.01%（符合YY 0569-2011标准） 必备功能：紫外线消毒（波长253.7nm，开门自动断电）可设计时长、过滤器堵塞/风速异常/开门超限报警、工作台面负压设计（防交叉污染）； 1.人员防护配套：操作窗口需配备防化安全手套（耐化疗药物渗透，厚度≥0.8mm），手套接口为密封式设计，避免药物渗漏；柜体前方建议加装防溅挡板，防止配置过程中药液飞溅。 2.废物处理功能：柜内设置专用防渗漏医疗废物袋挂钩，配套锐器盒固定槽，避免操作中废物移位造成污染；柜体下方预留医疗废物暂存空间，便于分类收纳。 3.温湿度控制：柜内配置温湿度监测仪，维持温度18~25℃、相对湿度40~60%，防止靶向药等对温湿度敏感药物的效价受影响。 4.操作便捷性设计：操作窗口内侧加装可调节搁物架（高度适配不同规格注射器、药瓶），且搁物架为可拆卸式304不锈钢材质，方便彻底清洗消毒；柜体配备脚踏式开关，可控制操作窗口升降，减少手部接触污染风险。						
2	★	注册证	提供生物安全柜的医疗器械注册证扫描件或复印件。						

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
1	高频热疗机	1	热疗机主要技术指标:	否	无	无
		2	软件系统:	否	无	无
		3	测温系统:	否	无	无
		4	计算机系统: (最低配置不低于以下标准)	否	无	无
		5	治疗床系统:	否	无	无
		6	注册证	是	图片	提供高频热疗机的医疗器械注册证扫描件或复印件。
2	生物安全柜 (全排)	1	技术参数	否	无	无
		2	注册证	是	图片	提供生物安全柜的医疗器械注册证扫描件或复印件。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	采购需求	商务	<p>一、 产品运输、保险及保管</p> <p>1、 成交供应商负责产品到安装地点的全部运输，包括上下装卸费及现场搬运费等。</p> <p>2、 成交供应商负责产品在安装地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>3、 成交供应商负责其派出的安装人员的人身意外保险。</p> <p>二、 质量保证</p> <p>1、 成交供应商必须严格按照招标文件要求提供符合技术标准的产品，应保证货物和货物包装完整，到达采购人收货地前未拆封。</p> <p>2、 成交供应商必须保证所提供的货物（包括零部件）是原装、全新、通过合法渠道取得的产品，并且符合有关检测标准和合同规定的质量、性能、技术规范等的要求以及该产品的出厂标准和原装配置。</p> <p>3、 成交供应商所提供的货物及服务应符合国家标准、行业标准；这些标准必须是有关机构发布的最新标准。</p> <p>4、 质保期：3年，质保期从验收合格后开始计算。</p>

5、质保期内免费维修、更换配件。

6、提供原厂正品配件供应渠道，确保配件供应及时、质量可靠。

三、. 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。

四、验收方法及标准

1、货物须为全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行。验收相关费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

3、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，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

4、成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人按成交供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，由成交供应商自行负责。

6、验收地点：采购人指定地点。

7、项目验收不合格，由中标人退换直至合格，有关退换、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。

五. 培训

1、设备验收后提供使用人员原厂应用培训（至少2批次以上人员参与培训），培训费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，培训包括设备的基本原理、操作、日常维护、排除一般故障及仪器理论等内容，确保使用人员能独立操作。

5.2、培训事项投标人应根据合同清单提供详细的产品说明书，系统使用说明书和系统维护说明书等。

六、售后服务

1、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），由设备厂家维保部门上门维修、维保服务，维修维护及设备运行相关所有零配件、主部件的更换维修及所产生的人工费等，采购人不再另支付任何其他费用，售后服务中维修使用的零配件、主部件应为原厂配件。保修期内，同一台机器出现两次维修仍不能正常使用的，成交供应商应免费整机更换，但人为损坏（如操作不当等）或不可抗力原因导致的设备及系统故障除外。质保费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，请投标人考虑后自行报价。

后续保障：提供终身维护服务，软件系统终身免费升级（含控制软件、分析

软件、数据库等)。超过保修期后须保障原厂配件长期稳定供应, 维修只收零配件等成本费, 其他未涉及内容均按照该货物(服务)出厂市场标准服务一致。

2、成交供应商必须提供良好的售后服务承诺, 售后服务能满足采购人的需要, 能及时处理不合格产品退、换等问题。成交供应商必须在所有独立货物上用小标签标注货物供应商名称、联系人、联系电话和维修热线等相关信息; 若以上信息发生变化, 应及时告知采购人。

3、质保期内(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外), 在接到采购人的退、换通知后, 要求48个小时内到达现场给予办理, 不能在指定时间内完成任务的, 必须与采购人进行沟通, 说明情况。

4、成交供应商所提供的响应文件必须真实、合法、有效, 如果发现有作假事实, 采购人有权解除采购合同, 由此给采购人带来的一切损失由成交供应商承担。

5、成交供应商不能如期履约, 所投的产品严重不符合采购要求, 采购人有权要求成交供应商承担一切责任并赔偿所有损失。

七、技术保障服务

1、成交供应商须随货物提供随机工具包、必备的配件、完整配套的产品说明及相应的中文技术文件资料(包括货物合格证、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料)。

2、成交供应商负责现场安装、调试, 并提供试运行技术保障服务。

3、成交供应商需在项目现场就设备的安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训, 达到熟练掌握产品性能, 能及时排除一般故障的程度。

4、故障响应时间 ≤ 2 小时, 一般情况24小时内到场处置, 紧急情况4小时内到场处置。

5、定期上门巡检设备, 及时排查潜在故障, 延长设备使用寿命。

八、采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 交货时间: 合同签订之日起60日内完成设备交付、安装并投入试运行。

2. 交货地点: 采购人指定地点。

3. 按照采购人指定的地点, 全部供货, 如逾期交货, 每延误一周(一周按七天计算, 不足七天的按一周计算), 扣除迟交货物交货价的0.5%, 直至交货为止; 同时为保证质量和工期, 采购人将随机对成交供应商进行供货督查检查工作, 成交供应商必须全力配合。非成交供应商原因造成的供货延误, 不由成交供应商承担相应责任。

九、付款

本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%; 留合同价款的10%作为质保金, 质保期满, 使用无质量问题、无经济纠纷, 无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费, 如因中标供应商延迟开具发票, 采购人有权延迟付款。

		<p>十、其他</p> <p>本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况,详细列明项目所需的设备（包括软件）、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人按合同约定提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>注：①本项目“本包货物类需求”中如果出现某品牌型号仅做参考，投标人可提供同性能及以上产品进行响应。②对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行响应，做出承诺及说明（格式自拟）。如未做出承诺及说明，视为投标人未响应文件上述要求，将被视为无效投标。</p>															
2	合同	商务	<table border="1"> <tr> <td>甲方名称、地址</td> <td> 名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号 </td> </tr> <tr> <td>项目现场</td> <td>新田县人民医院</td> </tr> <tr> <td>履行合同的时间、地点及方式</td> <td>以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。</td> </tr> <tr> <td>质保期</td> <td>三年</td> </tr> <tr> <td>响应时间</td> <td>故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。</td> </tr> <tr> <td>合同价款支付方式和条件</td> <td> 付款人：新田县人民医院 付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。 </td> </tr> <tr> <td>其他要求</td> <td>本项目采用费用包干方式建设，投标人应根</td> </tr> </table>	甲方名称、地址	名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号	项目现场	新田县人民医院	履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。	质保期	三年	响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。	合同价款支付方式和条件	付款人：新田县人民医院 付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。	其他要求	本项目采用费用包干方式建设，投标人应根
甲方名称、地址	名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号																
项目现场	新田县人民医院																
履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。																
质保期	三年																
响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。																
合同价款支付方式和条件	付款人：新田县人民医院 付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。																
其他要求	本项目采用费用包干方式建设，投标人应根																

				据项目要求和现场情况,详细列明项目所需的设备(包括软件)、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用,如一旦中标,在项目实施中出现任何遗漏,均由中标人按合同约定提供,采购人不再另行支付任何费用。
			解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
			合同未尽事项	双方另行约定

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	采购需求	商务	是	图片	对于上述项目要求,投标人应在投标文件中进行响应,做出承诺及说明(格式自拟)。如未做出承诺及说明,视为投标人未响应文件上述要求,将被视为无效投标。
2	合同	商务	否	无	无

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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时,节能产品享受产品报价优惠,优惠比例为8%。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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为8%。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。

包名：第三包 采购金额：1,500,000元

包概述：新田县人民医院专科建设设备采购（第三包），采购4K医疗腔镜成像系统、3D腹腔镜，详见本包货物类需求。				
评标方法：最低评标价法	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	合同履行保证金：成交金额的10%
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：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
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		
投标人具有有效的医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）。		提供医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）复印件。		

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)
		否	否	否	套	1,500,000	1	1,500,000
本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：11条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	4K3D腹腔镜系统(A02320700-医用内窥镜)	★	(一) 总体要求	1、要求投标人提供CFDA认证，同时提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或技术白皮书；2、构成摄像主机、摄像头和冷光源的电子器件符合《电子信息产品污染控制管理办法》的要求，环保使用期限≥10年。（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）				
2		★	(二) 摄像主机	1、全数字化4K 3D超高清影像平台，具备超高色彩还原性能，手术图像更逼真；2、视频输出分辨率：4096*2160、3840*2160与1920*1080可选，逐行扫描，像素≥800万；3、主机具备≥4类能够同时输出的4K超高清信号接口，包括：12G-SDI、4×SDI、HDMI、DP；并具备高清信号输出接口，包括：DVI；4、主机自带视频录制功能，录像分辨率3840*2160或1920*1080可选，录制格式MP4、MKV或TS格式可选；5、主机连接4K摄像头时：视频输出分辨率（4K）3840*2160，（高清）1920*1080，HDMI接口输出3840*2160或1920*1080，DVI与12G SDI接口输出1920*1080；6、主机具有≥4种增强模式，细节增强、色彩增强、暗场增强、去雾增强等模式，可提高手术血管、组织的辨识度；7、主机具有≥4种色调可选，可根据用户需求选择不同的色调，其中包括标准色调、自然色调、柔和色调、自定义色调；8、主机具有一键白平衡、白光亮度调节、色调切换、色调增强、去雾增强、细节增强、暗场增强、录像、拍照等功能；9、主机内置≥2个USB接口；10、主机面板前方USB接口用于图像和视频存储，U盘、移动硬盘存储设备即插即用，录像储存有屏幕显示，并在触摸屏上显示移动设备状态；11、后方USB接口专用于维护升级；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）12、采用先进的ARM硬件架构及linux系统，软件安全性得到有效的保障，保证数据安全；13、帧率60帧/秒或50帧/秒可选，画面流畅，无闪烁及干扰；14、功能菜单支持多种语言，有简体中文，繁体中文，英语；15、主机具有≥7寸触控屏，具有防误触功能，可在触摸屏上进行功能设置和常用参数显示；16、可通过专用AUX接口与连接脚踏，实现拍照录像功能；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）17、可通过专用CONTROL接口连接配套的光源系统，实现两者之间的通信；18、具有自动光源控制功能，白光亮度0-30级可调；19、同品牌同平台下支持升级扩展为4K3D荧光系统；20、同品牌同平台下支持升级ICG+MB双荧光系统；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）21、支持升级多种功能，包括4K荧光、4K双荧光、3D白光、3D荧光及3D双荧光功能；22、兼容不同类型摄像头≥6个。				
3		★	(三) 摄像头及腹腔镜	1、全数字化超高清4K芯片，实现4K3D超高清分辨率影像，分辨率3840*2160或1920*1080可选；2、一体化摄像头接口，抗干扰，易插拔；3、摄像头防水防尘等级≥IPX7，可低温等离子消毒；4、可通过镜头上的调焦环进行调焦，焦距≥20mm，确保不同术式在不同工作距离下，视野画面始终清晰稳定；5、具有数字变焦功能，3档可调节；6、摄像头人性化设计，方便握持，避免误操作，具有≤3个按键；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）7、摄像头按键可实现白平衡、白光亮度调节、录像、拍照、色调调节、增强模式、图像缩放等功能≥12种自定义功能设置；8、腹腔镜采用仿生学设计，模拟人类视觉功能，术者不疲劳；9、双光路光学3D腹腔镜，兼容白光及荧光功能；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）10、3D腹腔镜直径≥10mm，工作长度≥310mm；11、3D腹腔镜可与摄像头拆分，可低温等离子灭菌及蒸汽灭菌；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）12、30°视角，视野角≥70°；13、3D腹腔镜真实有效景深≤30mm，≥110mm；14、摄像头及腹腔镜电气安全CF级别防护；15、与主机同一制造商。				
4		★	(四) 医用内窥镜冷光源	1、白光照明采用纯白光LED，光谱连续度高，具有不同临床图像色温矫正专利技术，色温4200~6200K；2、具有待机功能，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；3、具有双重出光防护功能，未插入光纤时光源不输出光，避免对人眼的意外损伤；4、通过专用的数据通信线连接光源，实时查看光源设备状态，其中包含使用时长、光源温度、光源功率等；5、图像处理器与光源连接后，对光源实施联动控制机制，根据摄像头感光强度自动调节光源亮度，达到减少过曝点，抑制炫光，避免光纤出光过强导致的热损伤等问题；6、白光亮度0-30级可调；7、光源在正常运行时产生的最大噪声≤60dB(A)，能保证在手术室安静运行，不影响手术室环境；8、红外截止性能：300nm-1700nm波长范围内的辐射通量和光通量比值≤3mW/lm；（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）9、照度超限点：光源在参考窗口的照度超限点数≤1；10、具有照明过低报警、灯泡寿命警示功能；11、LED灯泡工作寿命≥36000小时；12、光源主机使用寿命≥10年；13、纤维导光束2根				

				: 直径≥4.5mm、长度≥300cm, 可传输可见光及近红外光。
5	★	(五) 4K3D医用显示器		1、尺寸规格≥32英寸; 2、分辨率≥3840×2160; 3、液晶显示屏/LED背光, 平均亮度≥1000cd/m ² ; 4、具有HDMI或12G-SDI的4K超高清接口, 可满足4K图像显示; 5、支持3D图像显示, 输入格式左右格式、上下格式、逐行格式可选; 6、3D显示时, 支持双眼视差调节; 7、可通过前面板按钮直接切换3D/2D工作模式; 8、具有≥178°可视角度, 满足手术室不同站位需求 9、具有3G-SDI或DVI的全高清接口, 可满足全高清图像显示; 10、支持环出功能, 可通过监视器输出连接到其他同信号监视器。
6	★	(六) 气腹机		1、大流量供气, 流量≥50L/min, 流量调节范围0.1-50L/min; 2、压力设定范围: 1-30mmHg, 最小调节步长1mmHg, 气压显示准确性±2mmHg; 3、具有声音和文字或图标提醒的双重报警功能, 气压过高时自动启动排气功能; 4、具有少儿模式、成人模式、肥胖模式、气腹针模式以及后腹腔模式; (提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料) 5、具备气体加热功能, 加热温度为37℃; 6、具有气压及流量设定记忆功能, 开机显示上一次关机前设定的气压及流量值; 7、防电击程度分类为: I类, CF型应用; 8、与摄像主机同一品牌。
7	★	(七) 专用设备台车		1、主体材质采用碳钢、铝合金和工程塑料结构组成; 2、活动式万向支臂, 高度可调节, 360度旋转, 可支持安装2个大屏幕显示器, 最大承重≥20kg; 3、抽拉式置物抽屉, 抽屉内尺寸: 400*390*80MM(长深高), 载物托架可升降调节高度; 4、医用静音万向脚轮, 其中两只带刹车功能, 可在拥挤的空间移动和固定停留; 5、便捷式的后门紧固方式, 采用磁性吸附方式闭合紧固后门; 6、最大电流10A过载保护式电源插座; 7、标配含六孔电源插线板。
8	★	(八) 维护保养		在质保期内每年由原厂家或认证工程师提供至少2次的上门维护保养工作。
9	★	(九) 配置要求		1、摄像主机1台; 2、摄像头1个; 3.镜头2根; 4、医用内窥镜冷光源1台; 5、导光束2根; 6、4K3D医用显示器1台; 7.气腹机1台; 8、专用设备台车1台。
10	★	(十) 内窥镜摄像系统1套		1、全数字化4k超高清摄像系统, ≥3840*2160P分辨率, ≥3 CMOS芯片, 具备超高色彩还原性能, 手术图像更逼真; 2、能够同时具备4K和1080P全高清输出能力, 具备多种4K和全高清输出接口, 满足医院多显示器需求; 3、数字高清输出端口4X3G-SDI、HDMI、12G-SDI、DP、DVI, 其中DVI为1080P输出, 其他接口为4K输出; 4、帧率60帧/秒或50帧/秒可选, 画面流畅, 无闪烁及干扰; 5、系统主机具有细节增强、色彩增强、暗场增强等模式, 可提高手术血管、组织的辨识度; 6、具有4种色调可选, 可根据用户需求选择不同的色调, 其中包括标准色调、自然色调、柔和色调、自定义色调; 7、对接入的U盘具有用户访问权限控制, 可提高设备可靠性, 普通用户权限只能实现存储拍摄图片和视频, 管理员用户能实现存储拍摄图片和视频及操作软件升级维护; 显示移动设备状态及进度条; 8、采用先进的ARM硬件架构及linux系统, 软件安全性得到有效地保障, 保证客户数据安全; 9、内置USB3.0接口, 兼容移动硬盘和U盘, 可实现超高清图像抓取和超高清影像存储, 存储分辨率为4K或1080P可选; 10、H.264/H.265, 8Mbps-65Mbps码率可调; 支持固定码率; 11、标配f14-28变焦镜头或选配f20定焦镜头, 可通过镜头上的调焦环进行调焦; 12、≥2倍数字变焦功能; 13、摄像头防水防尘等级IPX7, 支持低温等离子消毒灭菌; 14、电气安全: 医用设备电气安全CF级别I类防护, 可应用于心脏设备; 15、摄像头有≥2个可编程按键, 可预设的功能包括录像、拍照、亮度调节、色调切换、增强模式、科室切换、白平衡等功能; 16、科室选择包括: ≥4种模式, 包括普外科、4-2mm镜子、纤维镜、骨科。根据需要适应不同的手术, 包括腹腔镜是、胸腔镜、椎间孔镜、关节镜、宫腔镜、经皮肾镜、纤维软镜手术等。17、光源采用纯白光LED, 光谱连续度高, 色温4200~6200K; 18、自检功能: 实时查看光源模块状态, 其中包含使用时长、光源温度、光源功率等; 19、白光灯功率≥80W, 使用寿命≥36000h; 20、具有AI interlock功能, 对光源模块实施联动控制机制, 根据摄像头感光强度自动调节光源亮度, 达到减少过曝点, 抑制炫光, 避免光纤出光过强导致的热损伤等问题; 21、光源亮度0-30级可调, 调光级数≥10000级; 22、具有双重出光防护功能, 未插入光纤时光源不输出光, 避免对人眼的意外损伤; 23、摄像系统使用寿命≥10年; 24、导光束: 直径≥4.5mm, 长度≥300cm; 25、导光束支持蒸汽灭菌和低温等离子消毒灭菌; 26、≥32寸4K显示器: 分辨率≥3840×2160, 4K图像显示; 27、宽高比16: 9, 逐行扫描, 无频闪, 画面更稳定; 28、具有HDMI或12G-SDI的4K超高清接口; 29、具有3G-SDI或DVI的全高清接口, 可满足全高清图像显示; 30、支持环出功能, 可通过监视器输出连接到其他同信号监视器; 31、最大背光亮度≥900cd/m ² ; 32、专用台车高度可调节, 360度旋转, 可支持安装2个显示器, 活动的万向支臂, 可选最大承重≤18kg。
11	★	注册证		提供4K3D腹腔镜的医疗器械注册证扫描件或复印件。

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
1	4K3D腹腔镜系统	1	(一) 总体要求	是	图片	按第1项、2项要求提供。
		2	(二) 摄像主机	是	图片	第11项、16项、20项（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）
		3	(三) 摄像头及腹腔镜	是	图片	第6项、9项、11项（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）
		4	(四) 医用内窥镜冷光源	是	图片	第8项（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）
		5	(五) 4K3D医用显示器	否	无	无
		6	(六) 气腹机	是	图片	第4项（提供具备资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或使用说明书等证明材料）
		7	(七) 专用设备台车	否	无	无
		8	(八) 维护保养	否	无	无
		9	(九) 配置要求	否	无	无
		10	(十) 内窥镜摄像系统1套	否	无	无
		11	注册证	是	图片	提供4K3D腹腔镜（包含：1、摄像主机；2、摄像头；3. 镜头；4、医用内窥镜冷光源；5、导光束；6、4K3D医用显示器；7. 气腹机；8、专用设备台车。）的医疗器械注册证扫描件或复印件。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	采购需求	商务	<p>一、 产品运输、保险及保管</p> <p>1、 成交供应商负责产品到安装地点的全部运输，包括上下装卸费及现场搬运费等。</p> <p>2、 成交供应商负责产品在安装地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>3、 成交供应商负责其派出的安装人员的人身意外保险。</p> <p>二、 质量保证</p> <p>1、 成交供应商必须严格按照招标文件要求提供符合技术标准的产品，应保证货物和货物包装完整，到达采购人收货地前未拆封。</p> <p>2、 成交供应商必须保证所提供的货物（包括零部件）是原装、全新、通过</p>

合法渠道取得的产品，并且符合有关检测标准和合同规定的质量、性能、技术规范等的要求以及该产品的出厂标准和原装配置。

3、成交供应商所提供的货物及服务应符合国家标准、行业标准；这些标准必须是有关机构发布的最新标准。

4、质保期：3年，质保期从验收合格后开始计算。

5、质保期内免费维修、更换配件。

6、提供原厂正品配件供应渠道，确保配件供应及时、质量可靠。

三、. 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。

四、验收方法及标准

1、货物须为全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行。验收相关费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

3、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，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

4、成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人按成交供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，由成交供应商自行负责。

6、验收地点：采购人指定地点。

7、项目验收不合格，由中标人退换直至合格，有关退换、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。

五. 培训

1、设备验收后提供使用人员原厂应用培训（至少2批次以上人员参与培训），培训费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，培训包括设备的基本原理、操作、日常维护、排除一般故障及仪器理论等内容，确保使用人员能独立操作。

5.2、培训事项投标人应根据合同清单提供详细的产品说明书，系统使用说明书和系统维护说明书等。

六、售后服务

1、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），由设备厂家维保部门上门维修、维保服务，维修维护及设备运行相关所有零

配件、主部件的更换维修及所产生的人工费等，采购人不再另支付任何其他费用，售后服务中维修使用的零配件、主部件应为原厂配件。保修期内，同一台机器出现两次维修仍不能正常使用的，成交供应商应免费整机更换，但人为损坏（如操作不当等）或不可抗力原因导致的设备及系统故障除外。质保费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，请投标人考虑后自行报价。

后续保障：提供终身维护服务，软件系统终身免费升级（含控制软件、分析软件、数据库等）。超过保修期后须保障原厂配件长期稳定供应，维修只收零配件等成本费，其他未涉及内容均按照该货物（服务）出厂市场标准服务一致。

2、成交供应商必须提供良好的售后服务承诺，售后服务能满足采购人的需要，能及时处理不合格产品退、换等问题。成交供应商必须在所有独立货物上用小标签标注货物供应商名称、联系人、联系电话和维修热线等相关信息；若以上信息发生变化，应及时告知采购人。

3、质保期内（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），在接到采购人的退、换通知后，要求48个小时内到达现场给予办理，不能在指定时间内完成任务的，必须与采购人进行沟通，说明情况。

4、成交供应商所提供的响应文件必须真实、合法、有效，如果发现作假事实，采购人有权解除采购合同，由此给采购人带来的一切损失由成交供应商承担。

5、成交供应商不能如期履约，所投的产品严重不符合采购要求，采购人有权要求成交供应商承担一切责任并赔偿所有损失。

七、技术保障服务

1、成交供应商须随货物提供随机工具包、必备的配件、完整配套的产品说明及相应的中文技术文件资料（包括货物合格证、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料）。

2、成交供应商负责现场安装、调试，并提供试运行技术保障服务。

3、成交供应商需在项目现场就设备的安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。

4、故障响应时间 ≤ 2 小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。

5、定期上门巡检设备，及时排查潜在故障，延长设备使用寿命。

八、采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 交货时间：合同签订之日起60日内完成设备交付、安装并投入试运行。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 按照采购人指定的地点，全部供货，如逾期交货，每延误一周（一周按七天计算，不足七天的按一周计算），扣除迟交货物交货价的0.5%，直至交货为止；同时为保证质量和工期，采购人将随机对成交供应商进行供货督查检查工作，成交供应商必须全力配合。非成交供应商原因造成的供货延误，不由成交供应商承担相应责任。

			<p>九、付款</p> <p>本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。</p> <p>十、其他</p> <p>本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（包括软件）、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人按合同约定提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>注：①本项目“本包货物类需求”中如果出现某品牌型号仅做参考，投标人可提供同性能及以上产品进行响应。②对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行响应，做出承诺及说明（格式自拟）。如未做出承诺及说明，视为投标人未响应文件上述要求，将被视为无效投标。</p>												
2	合同	商务	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="347 960 708 1218">甲方名称、地址</td> <td data-bbox="708 960 1479 1218"> 名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1218 708 1339">项目现场</td> <td data-bbox="708 1218 1479 1339">新田县人民医院</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1339 708 1512">履行合同的时间、地点及方式</td> <td data-bbox="708 1339 1479 1512">以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1512 708 1632">质保期</td> <td data-bbox="708 1512 1479 1632">三年</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1632 708 1805">响应时间</td> <td data-bbox="708 1632 1479 1805">故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1805 708 2107">合同价款支付方式和条件</td> <td data-bbox="708 1805 1479 2107"> 付款人：新田县人民医院 付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问 </td> </tr> </table>	甲方名称、地址	名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号	项目现场	新田县人民医院	履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。	质保期	三年	响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。	合同价款支付方式和条件	付款人：新田县人民医院 付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问
甲方名称、地址	名称：新田县人民医院 地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号														
项目现场	新田县人民医院														
履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。														
质保期	三年														
响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。														
合同价款支付方式和条件	付款人：新田县人民医院 付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问														

				题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。
		其他要求		本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（包括软件）、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人按合同约定提供，采购人不再另行支付任何费用。
		解决争议的方式		<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
		合同未尽事项		双方另行约定

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	采购需求	商务	是	图片	对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行响应，做出承诺及说明（格式自拟）。如未做出承诺及说明，视为投标人未响应文件上述要求，将被视为无效投标。
2	合同	商务	否	无	无

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	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、

		[2020]46号)中规定格式的《中小企业声明函(货物)》		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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时,节能产品享受产品报价优惠,优惠比例为8%。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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时,环境标志产品享受产品报价优惠,优惠比例为8%。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。

包名：第四包 采购金额：1,940,000元

包概述：新田县人民医院专科建设设备采购（第四包），采购血透机、血滤机，详见本包货物类需求。				
评标方法：最低评标价法	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	合同履行保证金：成交金额的10%
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：最低评标价法的采购项目，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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
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：</p> <p>（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；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（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；</p> <p>（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		
投标人具有有效的医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）。		提供医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）复印件。		

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)
1	血液透析机(A02329900-其他医疗设备)	是	否	否	台	90,000	18	1,620,000
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、技术特点	1. 机器开机时完善的安全自检功能，操作简单安全 2. 适用于血液透析、单纯超滤等治疗模式。 3. 采用≥10英寸液晶显示屏，中英文等多种语言界面。 4. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸氢盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。 5. 预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。 6. 采用单腔容积大于80ml容量平衡腔，双腔交替供液不断流，保持液体进出平衡，保证精确控制患者脱水，对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控，防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生，实现高精度超滤。 7. 方便的序贯透析（透析↔单纯超滤）、高低钠序贯透析。 8. 透析液配制反馈控制系统，透析液离子浓度更准确。 9. 醒目的警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。 10. 内置后备电源，停电后可维持血液回路工作 30 分钟以上。 11. 机器使用年限不少于10年。			
		2	★	二、技术参数	1. 动脉压监测：-400mmHg~600mmHg，精度可达：±10 mmHg 2. 静脉压监测：-400 mmHg~600mmHg，精度可达：±10 mmHg 3. 跨膜压监测：-180mmHg~600mmHg，精度可达：±5 mmHg 4. 透析液流量：300mL/min~800mL/min 5. 透析液温度范围：33℃~40℃，精度±0.5℃ 6. 血流量：20~600mL/min，精度±10% 7. 超滤控制 超滤率：0~5000mL/h，精度：±100mL/h 8. 肝素泵注入流量：0~10mL/h 9. 气泡检测器：可监测>0.02 mL 的气泡，可监测液面和累积气泡 10. 漏血监测：可监测 ≤0.35mL/min 的漏血(HCT32%) 11. 消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种 12. 供水条件温度：进水压 0.7~7.0bar 13. 电源电压：AC 220V~240V，50Hz/60Hz			
		3	★	注册证	提供血液透析机的医疗器械注册证扫描件或复印件。			
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)
2	血液透析滤过机(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	160,000	2	320,000
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一、设备性能：	1. 机器开机时有完善的安全自检功能，操作简单安全。 2. 透析中可以设定定期自检，在预先设定好的任意时间段、可以进行除水控制功能的诊断。 3. 至少拥有以下透析治疗个性化曲线：超滤、透析液浓度、血液流速。 4. ≥10寸屏幕彩色中文触摸显示器，图文信息显示，实时显示各种治疗参数。 5. 菜单栏可以进行个性化设定，方便护理及工程人员操作。 6. 软件有维修和故障诊断功能，出现报警时，中文提示报警内容。 7. 报警具有声光提醒功能，提示、报警音可以个性化设定。 8. 具有动静脉壶液面调整功能。 9. ≥100ml 平衡腔密闭式超滤系统（容量控制），闭合回路陶瓷泵脱水，脱水精准，保证治疗安全。 10. 完全的水电路分离设计，维修方便。 11. 可预设自动消毒程序，设置多种热消毒、化学消毒程序。 12. 溶液流动功能：停止模式中以指定的间隔时间用新水替换机器中现有的水。 13. 标配内置备用电源，停电后自动切换，可保存治疗参数，保证血泵运转30分钟以上。 14. 消毒具备夜间消毒液留置及自动清洗功能，抑制细菌滋生。 15. 每周定时器功能：一周内设置每天的「待机」和「准备」起始时间，节省上机治疗等待时间。 16. 旁路快速接口保护盖设计，有效防止污染。 17. 标配KT/V在线显示功能。			
		2	★	二、技术参数：	1. 电源电压：交流AC220 V~240 V，50 Hz/60 Hz。 2. 治疗功能：HD，在线HDF，单超，脱水。 3. 水洗功能：用水或者水+消毒液来进行水洗。 4. 消毒功能：多种消毒模式可选，可以化学消毒，也可以热消毒。 5. 透析液流量：0 mL/min，300 mL/min~800 mL/min。 6. 透析液温度：33℃~40℃。 7. 透析液浓度：12.0 mS/cm~18.0 mS/cm。 8. 脱水速率：0 L/h~6.00 L/h，陶瓷泵脱水。 9. 超滤目标量设定范围：0~6L。 10. 血液流速：0 mL/min，20 mL/min~600 mL/min 11. 肝素泵：0.0 mL/h~10mL/h 12. 气泡检测器：超声波检测方式，探测灵敏度（单个气泡）0.02 mL。 13. 漏血检测器：光电检测方式，可监测≤0.35mL/min的漏血（			

				HCT32%) 14. 静脉压监测：压力测定范围 -500 mmHg~+700 mmHg，精度±5mmHg 15. 动脉压监测：压力测定范围 -500 mmHg~+700 mmHg，精度±5mmHg 16. TMP监测：压力测定范围 -500 mmHg~+700 mmHg，精度±5mmHg
3	★	注册证		提供血液透析滤过机的医疗器械注册证扫描件或复印件。

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
1	血液透析机	1	一、技术特点	否	无	无
		2	二、技术参数	否	无	无
		3	注册证	是	图片	提供血液透析机的医疗器械注册证扫描件或复印件。
2	血液透析滤过机	1	一、设备性能：	否	无	无
		2	二、技术参数：	否	无	无
		3	注册证	是	图片	提供血液透析滤过机的医疗器械注册证扫描件或复印件。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	采购需求	商务	<p>一、 产品运输、保险及保管</p> <p>1、成交供应商负责产品到安装地点的全部运输，包括上下装卸费及现场搬运运费等。</p> <p>2、成交供应商负责产品在安装地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>3、成交供应商负责其派出的安装人员的人身意外保险。</p> <p>二、质量保证</p> <p>1、成交供应商必须严格按照招标文件要求提供符合技术标准的产品，应保证货物和货物包装完整，到达采购人收货地前未拆封。</p> <p>2、成交供应商必须保证所提供的货物（包括零部件）是原装、全新、通过合法渠道取得的产品，并且符合有关检测标准和合同规定的质量、性能、技术规范等的要求以及该产品的出厂标准和原装配置。</p> <p>3、成交供应商所提供的货物及服务应符合国家标准、行业标准；这些标准必须是有关机构发布的最新标准。</p> <p>4、质保期：3年，质保期从验收合格后开始计算。</p> <p>5、质保期内免费维修、更换配件。</p> <p>6、提供原厂正品配件供应渠道，确保配件供应及时、质量可靠。</p>

三、. 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。

四、验收方法及标准

1、货物须为全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行。验收相关费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

3、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,如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

4、成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、采购人按成交供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损，技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况，由成交供应商自行负责。

6、验收地点：采购人指定地点。

7、项目验收不合格，由中标人退换直至合格，有关退换、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。

五. 培训

1、设备验收后提供使用人员原厂应用培训（至少2批次以上人员参与培训），培训费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，培训包括设备的基本原理、操作、日常维护、排除一般故障及仪器理论等内容，确保使用人员能独立操作。

5.2、培训事项投标人应根据合同清单提供详细的产品说明书，系统使用说明书和系统维护说明书等。

六、售后服务

1、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），由设备厂家维保部门上门维修、维保服务，维修维护及设备运行相关所有零配件、主部件的更换维修及所产生的人工费等，采购人不再另支付任何其他费用，售后服务中维修使用的零配件、主部件应为原厂配件。保修期内，同一台机器出现两次维修仍不能正常使用的，成交供应商应免费整机更换，但人为损坏（如操作不当等）或不可抗力原因导致的设备及系统故障除外。质保费用已包含在采购预算中由成交供应商承担，请投标人考虑后自行报价。

后续保障：提供终身维护服务，软件系统终身免费升级（含控制软件、分析软件、数据库等）。超过保修期后须保障原厂配件长期稳定供应，维修只收零配件等成本费，其他未涉及内容均按照该货物（服务）出厂市场标准服务一致。

2、成交供应商必须提供良好的售后服务承诺，售后服务能满足采购人的需要，能及时处理不合格产品退、换等问题。成交供应商必须在所有独立货物上用小标签标注货物供应商名称、联系人、联系电话和维修热线等相关信息；若以上信息发生变化，应及时告知采购人。

3、质保期内（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），在接到采购人的退、换通知后，要求48个小时内到达现场给予办理，不能在指定时间内完成任务的，必须与采购人进行沟通，说明情况。

4、成交供应商所提供的响应文件必须真实、合法、有效，如果有作假事实，采购人有权解除采购合同，由此给采购人带来的一切损失由成交供应商承担。

5、成交供应商不能如期履约，所投的产品严重不符合采购要求，采购人有权要求成交供应商承担一切责任并赔偿所有损失。

七、技术保障服务

1、成交供应商须随货物提供随机工具包、必备的配件、完整配套的产品说明及相应的中文技术文件资料（包括货物合格证、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料）。

2、成交供应商负责现场安装、调试，并提供试运行技术保障服务。

3、成交供应商需在项目现场就设备的安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。

4、故障响应时间 \leq 2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。

5、定期上门巡检设备，及时排查潜在故障，延长设备使用寿命。

八、采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 交货时间：合同签订之日起60日内完成设备交付、安装并投入试运行。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 按照采购人指定的地点，全部供货，如逾期交货，每延误一周（一周按七天计算，不足七天的按一周计算），扣除迟交货物交货价的0.5%，直至交货为止；同时为保证质量和工期，采购人将随机对成交供应商进行供货督查检查工作，成交供应商必须全力配合。非成交供应商原因造成的供货延误，不由成交供应商承担相应责任。

九、付款

本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。

十、其他

本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列

		<p>明项目所需的设备（包括软件）、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人按合同约定提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>注：①本项目“本包货物类需求”中如果出现某品牌型号仅做参考，投标人可提供同性能及以上产品进行响应。②对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行响应，做出承诺及说明（格式自拟）。如未做出承诺及说明，视为投标人未响应文件上述要求，将被视为无效投标。</p>															
2	合同	商务	<table border="1"> <tr> <td>甲方名称、地址</td> <td> <p>名称：新田县人民医院</p> <p>地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号</p> </td> </tr> <tr> <td>项目现场</td> <td>新田县人民医院</td> </tr> <tr> <td>履行合同的时间、地点及方式</td> <td>以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。</td> </tr> <tr> <td>质保期</td> <td>三年</td> </tr> <tr> <td>响应时间</td> <td>故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。</td> </tr> <tr> <td>合同价款支付方式和条件</td> <td> <p>付款人：新田县人民医院</p> <p>付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。</p> </td> </tr> <tr> <td>其他要求</td> <td>本项目采用费用包干方式建设，投标人应根</td> </tr> </table>	甲方名称、地址	<p>名称：新田县人民医院</p> <p>地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号</p>	项目现场	新田县人民医院	履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。	质保期	三年	响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。	合同价款支付方式和条件	<p>付款人：新田县人民医院</p> <p>付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。</p>	其他要求	本项目采用费用包干方式建设，投标人应根
甲方名称、地址	<p>名称：新田县人民医院</p> <p>地址：湖南省永州市新田县湖南省新田县中山街道新华西路39号</p>																
项目现场	新田县人民医院																
履行合同的时间、地点及方式	以本项目“采购需求”及采购人书面要求为准。																
质保期	三年																
响应时间	故障响应时间≤2小时，一般情况24小时内到场处置，紧急情况4小时内到场处置。																
合同价款支付方式和条件	<p>付款人：新田县人民医院</p> <p>付款方式：本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的90%；留合同价款的10%作为质保金，质保期满，使用无质量问题、无经济纠纷，无息全额支付质保金。验收不合格不支付任何费用。付款前中标供应商应按照采购人的要求提供相应的税务发票并自行承担相应的税费，如因中标供应商延迟开具发票，采购人有权延迟付款。</p>																
其他要求	本项目采用费用包干方式建设，投标人应根																

				据项目要求和现场情况,详细列明项目所需的设备(包括软件)、培训、运行维护等所有人工、管理、财务、税费等所有费用,如一旦中标,在项目实施中出现任何遗漏,均由中标人按合同约定提供,采购人不再另行支付任何费用。
			解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
			合同未尽事项	双方另行约定

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	采购需求	商务	是	图片	对于上述项目要求,投标人应在投标文件中进行响应,做出承诺及说明(格式自拟)。如未做出承诺及说明,视为投标人未响应文件上述要求,将被视为无效投标。
2	合同	商务	否	无	无

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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时,节能产品享受产品报价优惠,优惠比例为8%。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	产品报价减免优惠	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。	8%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为8%。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。