

永州市政府采购文件

采购项目名称：核医学科设备一批（第二次）
采购人：宁远县人民医院
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南中湘工程项目管理有限公司
委托代理编号：HNZXCG-20260106
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5,500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：永宁财采计[2026]026003号
采购项目预算：364,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2026年02月28日

采购人签章：
宁远县人民医院

需求编制人签章：
谭琼

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	364,000	综合评分法

磋商文件获取方式、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
核医学科设备一批	1,390,000	甲状腺功能测定仪、放射性单联通风橱、放射性活度计、锶-90 β 密封源、体外分析仪、其他防护、核素自动分装仪	2025-11

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：364,000元

包概述：第一包				
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：15分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			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。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
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		
投标供应商应具备有效的《医疗器械生产企业许可		提供扫描件并加盖公章		

证》（或备案凭证）或《医疗器械经营企业许可证》（或备案凭证）	
--------------------------------	--

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	甲状腺功能仪(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	否	否	否	台	92,000	1	92,000
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	甲状腺功能仪	1、本底计数率≤900cpm 2、点源灵敏度≥0.18 (min·Bq) ⁻¹ 3、时间稳定性≤3%/8h 4、两档增益控制：99mTc、131I 5、宽范围电动升降探头 6、探头可前后滑动（对位），带自动锁止机构，对位精确 7、悬挂式颈模型，操作灵活方便 8、高度智能化电源管理，软件自动开关高压，安全可靠 9、高度集成电子线路，仪器可靠、稳定 10、USB标准接口，高速数据传输 11、甲状腺24小时动态摄碘功能测定（时序可变） 12、甲状腺碘有效半衰期测定 13、甲状腺过氯酸钾释放试验 14、甲状腺抑制试验 15、甲状腺吸99mTc功能检查 16、同位素衰变计算器 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			

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	单联防护分装柜(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	是	否	否	台	151,000	1	151,000
本货物共设置了7条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	单联防护分装柜	符合cGMP生物洁净级别的工作区域 带有垂直层流与负压通风系统的洁净圆弧不锈钢内腔 排风量：800 m ³ /h 送风过滤：完全高效HEPA 99.995% @ 0.5 μm (H14) 排风过滤：放射性气体过滤器吸附 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
		2	▲	单联防护分装柜	符合辐射环境安全标准的铅屏蔽 屏蔽 40mmPb 净化级别 Class D 送风方式上送下侧回 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
		3	一般参数	单联防护分装柜	符合人体工程学设计的操作控制面板； 内倾15° 安装的操作面板易于日常工作的操作和观察；控制：人机交互界面控制及反馈所有信息； 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
		4	一般参数	单联防护分装柜	可视铅玻璃窗：320 mm (w) * 220 mm (h)； 剂量监测显示：集成于人机交互界面；附件：照明灯、紫外灯、电源插座等； 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
		5	一般参数	单联防护分装柜	电源：单相 220 V / 50 Hz、3Kw；放射性物品屏蔽传送装置（I-131选配）；功能：无需打开热室屏蔽门，即可在低位状态下传送放射性物品或F18铅罐进入工作区域（或从工作区域取出），减少人工操作强度和不必要的辐射，提高分装操作效率； 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			

		6	一般参数	单联防护分装柜	屏蔽托盘：不锈钢304制、Φ 115 mm、40mmPb；传送方式：线性传动、速率32 mm/S、推力3500 N；电源驱动：12 / 24 V DC；提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
		7	一般参数	单联防护分装柜	活度计电离室屏蔽：测量井底部带有升降调整平台，用于固定调整活度计电离室的高度；测量井屏蔽：≥40mmPB；提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
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	70,000	1	70,000
3	活度计(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	活度计	测量反应时间短，一般样品3秒内响应；具备一键扣除本底功能，自动量程可以切换；内置核素至少包括TC-99m、I-131、TI-201、Sm-153、Ga-67、Sr-89、Y-90、P-32、F-18、C-11、N-13、O-15、I-125等近百种常见核素以及其它核素；带有自动衰减测量模式，根据用药剂量和时间自动推算当前所需活度；可外接打印机，输出核素活度测量报告；探测器：铝制井型电离室；测量范围：0.001 μCi ⁶⁰ Co (99mTc)，0.001 μCi ²²⁶ Ra (18F)；相对固有误差：≤3%；分辨率：0.01 μCi；重复性：≤1%；不稳定性：≤2%；测量单位：Bq、Ci；提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
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	2	10,000
4	铅罐(甲壳)(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	铅罐(甲壳)	材质：铅、不锈钢 屏蔽：≥50mm Pb 顶盖固定方式：旋入式锁紧 内尺寸：适用于10 ml-30ml西林瓶 外尺寸：≥125 mm(d) * 181mm (h) 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
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	个	10,000	2	20,000
5	铅放射性废物桶(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	铅放射性废物桶	材质：铅、不锈钢 旋开式废物投放口 带锁紧的承重万向脚轮 可以移动或固定放置 屏蔽：≥20 mmPb 尺寸：≥450mm(H) * 260mm(D) 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。（为方便评审专家评审查阅，请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理）			
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	5,000	1	5,000
6	个人防护用品(铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

	A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	序号	类型					
		1	一般参数	个人防护用品(铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜)	材质:国产轻铅超柔软 铅当量:0.5mmpb 颜色尺寸可选 提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。(为方便评审专家评审查阅,请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理)			
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	6,000	1	6,000
7	辐射剂量巡测仪(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	本货物共设置了3条参数。 其中:重要参数:2条;一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辐射剂量巡测仪	1)可同时检测 α 、 β 、X、 γ 多种射线,仪器可测量表面污染水平,也可以测量环境辐射水平;2)设备可以同时检测多种射线;3)采用快速响应算法,测量高灵敏,可快速响应;4)显示屏幕可手动调节,也可根据环境的光线强弱自动感应调节背光;5)设备测量提示音频率根据环境辐射强度大小实时变化,易于判断;6)测量数据支持一键保存,便于现场巡测记录、追溯;7)具有超阈声、光、振动报警功能,附加变频巡测声音提示;8)设备采用轻量化设计,充分考虑使用过程的轻巧性,便于携带;9)探测器:进口饼式探测器(大型端窗盖革管);10)窗口有效直径: $\geq 45\text{mm}$;11)X、 γ 射线探测范围:0.01 $\mu\text{Sv/h}\sim 5\text{mSv/h}$;12)灵敏度:5.8cps/1 $\mu\text{Sv/h}$ (Cs-137);13)相对固有误差: $< \pm 15\%$ (Cs-137);14)显示单位: $\mu\text{Sv/h}$ 、mSv/h、cps、Bq/cm ² ;15)温度范围:-30 $^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$ 。提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。(为方便评审专家评审查阅,请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理)			
		2	▲	辐射剂量巡测仪	α 表面发射率响应: $\geq 21\%$ (241Am,2 π sr),提供提供第三方机构出具的检定证书。(为方便评审专家评审查阅,请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理)			
		3	▲	辐射剂量巡测仪	β 表面发射率响应: $\geq 16\%$ (36Cl,2 π sr),须提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。提供提供第三方机构出具的检定证书。(为方便评审专家评审查阅,请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理)			
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	个	2,000	5	10,000
8	个人剂量报警仪(A02321600-核医学诊断设备辅助装置)	本货物共设置了2条参数。 其中:重要参数:1条;一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	个人剂量报警仪	1)主要用于测量人员受X、 γ 射线照射所致的个人累积剂量当量Hp(10)和瞬时剂量当量率,为人员提供实时个人受照剂量当量率和累积剂量当量信息,超过限值时发出声、光、振动报警,提醒人员以减少过量辐射损害;2)实时剂量测量,同时测量剂量当量和剂量当量率;3)具备两级超阈报警功能,报警阈值在测量范围内可设;4)具备一键暂停报警功能,报警后,可手动一键暂停报警;5)具备倒计时报警功能,进入辐射场所工作时可提醒工作人员进行时间防护;6)三种报警方式:声音、指示灯、振动报警;7)数据本地存储,同时支持个人剂量管理系统导出,方便管理;8)内置红外感应及传输模块,支持数据读出,无绳化传输更加便捷,提供实物图片证明;9)支持软件数据查看、阈值设置、数据导出到本地等功能;10)测量对象:X、 γ 射线;11)探测器:GM管;12)能量范围:48keV $\sim 3\text{MeV}$;13)剂量当量率范围:0.01 $\mu\text{Sv/h}\sim 100\text{mSv/h}$;14)剂量当量范围:0.01 $\mu\text{Sv}\sim 10\text{Sv}$;提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书等证明材料。(为方便评审专家评审查阅,请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理)			
		2	▲	个人剂量报警仪	产品经过CE认证,并提供产品认证证书;提供检测机构出具的检测报告或技术白皮书或认证证书证明材料。(为方便评审专家评审查阅,请各潜在供应商在扫描材料对应参数在扫描件上标红框处理)			

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	甲状腺功能仪	1	甲状腺功能仪	是	图片	按需求提供
2	单联防护分装柜	1	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
		2	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
		3	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
		4	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
		5	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
		6	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
		7	单联防护分装柜	是	图片	按需求提供
3	活度计	1	活度计	是	图片	按需求提供
4	铅罐（甲亢）	1	铅罐（甲亢）	是	图片	按需求提供
5	铅放射性废物桶	1	铅放射性废物桶	是	图片	按需求提供
6	个人防护用品（铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜）	1	个人防护用品（铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜）	是	图片	按需求提供
7	辐射剂量巡测仪	1	辐射剂量巡测仪	是	图片	按需求提供
		2	辐射剂量巡测仪	是	图片	按需求提供
		3	辐射剂量巡测仪	是	图片	按需求提供
8	个人剂量报警仪	1	个人剂量报警仪	是	图片	按需求提供
		2	个人剂量报警仪	是	图片	按需求提供

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	根据财政部《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号及采购文件、投标文件约定执行
2	类似业绩	商务	供应商或其竞标产品制造商提供自2023年1月1日以来有本次竞标产品（核心产品）业绩，每项业绩得2分，最多得至12分。（业绩需以合同或中标（成交）通知书为准没有提供不得分）
3	企业综合实力	商务	1、提供所投产品授权及原厂服务承诺函的得5分，否则不得分。 2、每提供一个业主推荐信（满意、优秀等）得1分，最多3分，未提供不得分（提供相关证明）。
4	售后服务	技术	供应商提供所投产品售后服务方案。（包括但不限于） 1. 响应时间提供 7*24小时服务；电话响应时间不超过2小时，保证在 24小时内到达现场； 2. 售后服务计划、服务内容； 3. 备品备件及其他合理的售后服务承诺及处罚和质保期满后的服务等）； 4. 售后培训人员需具备《核技术利用辐射安全与防护考核》证书，并提供近3个月社保证明。
5	培训方案	技术	供应商针对本项目实际需求提供现场技术培训方案（包括但不限于） 1、人员培训时间及次数； 2、培训内容：技术培训方便及预期达到的效果； 3、培训考核方式及培训资料交付； 4、设备的技术原理、操作、数据的处理及基本维护。
6	供货、安装、调试及验收方案	技术	供应商针对本项目实际需求提供供货方案包括但不限于供货、安装、调试及验收方案； 1、项目进度计划（包括但不限于供货安排、安装进度等）； 2、供货方案、安装与调试方案； 3、项目与组织措施、验收方案； 4、项目实施方案。
7	商务需求	财务	一、交付条款 1.1 交付时间：中标方应在合同签订生效后【30】日历日内，完成本项目全部设备（含甲状腺功能仪、单联防护分装柜、活度计、甲亢专用铅罐、铅放射性废物桶、个人防护用品（铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜）、辐射巡测仪、个人剂量报警仪等）的供货、运输、安装、调试及验收合格，交付给采购方（医院）指定地点。 1.2 交付地点：采购方指定医院内指定区域（具体地点由双方另行书面确认），中标方需负责设备上楼、就位，相关搬运费用已包含在投标报价中。 1.3 交付标准：中标方交付的设备必须为全新、未使用过的合格产品，符合国家相关标准、行业规范及投标

文件承诺的技术参数，附带产品合格证、说明书、检测报告等全套资料。

1.4 延期交付责任：若中标方无正当理由逾期交付，每逾期一日，应向采购方支付合同总金额【0.5%】的违约金；逾期超过【30】日历日，采购方有权解除合同，中标方需退还采购方已支付的全部款项，并赔偿采购方因此造成的损失。

二、付款条款

2.1 付款方式：本项目为货物采购项目，款项支付严格遵照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 802 号）、《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（湘财购〔2022〕17 号）及政府采购相关管理规定执行，付款前供应商须向采购人提供等额、合法、有效的发票，否则采购人有权顺延付款且不承担违约责任，具体支付方式如下：合同签订后，采购人在30日内支付合同金额 30% 的预付款；经采购人组织验收合格后，采购人在30日内付清剩余70%的合同款。

三、保修条款

3.1 质保期限：质保期三年从验收之日起计算。具体质保期限若投标文件承诺更优，按投标文件执行。

3.2 质保范围：质保期内，因设备本身质量问题或安装调试缺陷导致的故障、损坏，中标方需在接到采购方通知后【2】小时内响应，【24】小时内到达现场处理（特殊情况可协商延长，但最长不超过【48】小时），免费提供维修、更换零部件等服务，确保设备恢复正常运行。

3.3 易损件保障：质保期内，中标方需免费提供设备正常运行所需的常用易损件（具体清单由双方另行确认）；质保期满后，中标方仍需以优惠价格向采购方供应零部件，且保证供应期限不少于【5】年。

3.4 质保期外服务：质保期满后，中标方提供终身技术支持及维修服务，维修费用（含零部件、人工、差旅费等）按成本价收取，且需提前向采购方报价，经确认后开展服务。

3.5 免责条款：因采购方人为操作不当、不可抗力（地震、火灾、洪水等自然灾害）、第三方破坏或擅自拆卸设备导致的故障，不在免费质保范围内，中标方可提供有偿维修服务。

四、信息接口及端口条款（该条款触发时启动，否则不予执行）

4.1 接口适配要求：中标方提供的所有设备（含系统、软件）的信息接口、端口，必须完全兼容采购方（医院）现有的信息系统（HIS、LIS等），确保设备数据（检测结果、运行状态、耗材使用情况等）能顺畅上传至医院信息系统，实现数据互联互通、实时共享，满足医院临床诊疗及管理需求。

4.2 接口调试责任：中标方负责牵头完成设备接口与医院信息系统的对接、调试工作，主动配合医院信息软件供应商提供所需的技术参数、接口协议等资料，确保接口调试合格、正常使用。

4.3 接口费用承担：若医院信息软件供应商为实现设备接口、端口与医院信息系统的匹配，需收取接口开发费、调试费、端口使用费等相关费用，该部分费用全部由中标方承担，采购方不额外支付任何费用。中标方需在接口调试前与医院信息软件供应商确认费用金额及支付方式，确保费用及时结清，不影响接口对接进度。

4.4 接口后续维护：质保期内，因设备接口、软件升级导致的与医院信息系统不兼容问题，中标方需免费提供接口优化、调试服务；质保期满后，中标方需配合医院信息系统升级，提供接口适配支持，相关费用若由医院信息软件供应商收取，仍由中标方承担，若为中标方设备自身问题导致的适配调整，中标方免费处理。

五、其他条款

5.1 培训服务：中标方需在设备验收合格后【7】日历日内，为采购方相关操作人员、维护人员提供免费技术培训，培训内容包括设备操作、日常维护、故障排查等，确保培训人员能熟练掌握设备使用及基础维护技能。

5.2 验收标准：设备交付后，双方按国家相关标准、行业规范、投标文件技术参数及本条款约定的交付标准进行验收，验收合格后签署验收报告；若验收不合格，中标方需在【7】日历日内整改完毕并重新申请验收，直至验收合格，由此产生的费用及逾期责任由中标方承担。

5.3 不可抗力：因不可抗力导致本条款无法履行或延迟履行的，遭遇不可抗力一方应及时通知对方，并在不可抗力发生后【15】日内提供有效证明文件，双方可根据不可抗力影响程度，协商决定部分履行、延期履行

			<p>或解除合同，互不承担违约责任，但应尽力减少损失。</p> <p>5.4 争议解决：双方因履行本条款产生的争议，应首先友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向采购方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>5.5 生效及效力：本条款自双方签字盖章之日起生效，作为采购合同的组成部分，与合同其他条款具有同等法律效力；本条款未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本条款具有同等法律效力。</p>
8	应急处理方案	商务	<p>根据供应商提供的项目应急方案（包括但不限于）：</p> <p>1. 应急预案：明确适用范围、应急组织架构、响应流程及应急保障资源，简洁可落地。</p> <p>2. 应急处置措施：针对各类突发情况，明确处置流程、责任分工及整改跟进，针对性强。</p> <p>3. 新增项目风险防控：全面识别新增风险、分级评估，明确防控措施及监测预警机制。</p> <p>4. 预防措施：覆盖项目全周期，明确执行标准、监督机制，可动态优化。</p>
9	服务团队	商务	<p>1. 供应商或核心产品制造商拟派团队成员满5人以上得1分，满10人及以上得2分，最多2分。没有不得分（提供相关证明文件含近3个月社保证明。）</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	合同	商务	否	无	无
2	商务需求	财务	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	30	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（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	客观分	商务分	12	是	图片	【类似业绩】的评分规则：供应商或其竞标产品制造商提供自2023年1月1日以来有本次竞标产品（核心产品）业绩，每项业绩得2分，最多得至12分。（业绩需以合同或中标（成交）通知书为准没有提供不得分） 【类似业绩】的上传证明材料要求：按需求提供
3	客观分	商务分	8	是	图片	【企业综合实力】的评分规则：1、提供所投产品授权及原厂服务承诺函的得5分，否则不得分。2、每提供一个业主推荐信（满意、优秀等）得1分，最多3分，未提供不得分（提供相关证明）。 【企业综合实力】的上传证明材料要求：按需求提供
4	主观分	技术分	8	是	图片	【售后服务】的评分规则：上述内容无缺失、无缺陷内容完整详细、针对性强切实可行计8分；内容一般的每条扣1分。每有一项内容存在缺陷（缺陷指内容阐述不清晰，存在偏差或过于简单）或每有一项内容不符合采购需求（指存在不适用项目实际情况、逻辑漏洞、原理错误或存在与专业知识不符的情形）的扣1.5分，扣完为止，未提供实施方案不计分。 【售后服务】的上传证明材料要求：按需求提供
5	主观分	技术分	6	否	无	【培训方案】的评分规则：上述内容无缺失、无缺陷内容完整详细、针对性强切实可行计6分；内容一般的每条扣1分。每有一项内容存在缺陷（缺陷指内容阐述不清晰，存在偏差或过于简单）或每有一项内容不符合采购需求（指存在不适用项目实际情况、逻辑漏洞、原理错误或存在与专业知识不符的情形）的扣1.5分，扣完为止，未提供实施方案不计分。
6	主观分	技术分	6	否	无	【供货、安装、调试及验收方案】的评分规则：上述内容无缺失、无缺陷内容完整详细、针对性强切实可行计6分；内容一般的每条扣1分。每有一项内容存在缺陷（缺陷指内容阐述不清晰，存在偏差或过于简单）或每有一项内容不符合采购需求（指存在不适用项目实际情况、逻辑漏洞、原理错误或存在与专业知识不符的情形）的扣1.5分，扣完为止，未提供实施方案不计分。
7	主观分	商务分	6	否	无	【应急处理方案】的评分规则：上述内容无缺失、无缺陷内容完整详细、针对性强切实可行计6分；内容一般的每条扣1分。每有一项内容存在缺陷（缺陷指内容阐述不清晰，存在偏差或过于简单）或每有一项内容不符合采购需求（指存在不适用项目实际情况、逻辑漏洞、原理错误或存在与专业知识不符的情形）的扣1.5分，扣完为止，未提供实施方案不计分。
8	客观分	商务分	2	是	图片	【服务团队】的评分规则：1. 供应商或核心产品制造商拟派团队成员满5人以上得1分，满10人及以上得2分，最多2分。没有不得分（提供相关证明文件含近3个月社保证明。） 【服务团队】的上传证明材料要求：按需求提供
9	/	偏离分	12	详见 本包	详见 本包	【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

				货物类需求的偏离性评审(标)规则	货物类需求的偏离性评审(标)规则	般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣12分
10	/	偏离分	10	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10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。