

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：2025年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目  
采购人：湖南省新田县卫生健康局  
采购方式：竞争性谈判  
采购代理机构：湖南惠腾工程项目管理有限公司  
委托代理编号：HNHTZB-YZ-2025-30  
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1.5%  
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]112号  
采购项目预算：700,000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：  
湖南省新田县卫生健康局

需求编制人签章：  
黄艳金

## 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	700,000	最低评标价法

谈判文件获取方式、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
2025年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目	700,000	根据湖南省卫健委 湖南省财政厅《关于印发湖南省2025年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目实施)从案的通知》文件精神，为我县尚未配齐彩超的乡镇卫生院，购置彩超，补齐医疗设备配置缺口，实现“两大件:三小件”配置全 霜盖9	2025-10

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：700,000元**

包概述：根据湖南省卫健委湖南省财政厅《关于印发湖南省2025年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目实施)从案的通知》文件精神，为我县尚未配齐彩超的乡镇卫生院，购置彩超，补齐医疗设备配置缺口，实现“两大件：三小件”配置全覆盖			
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5%
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：20分钟	
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。			
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。			
本包付款约定	第二阶段	30%	设备再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的30%
	第三阶段	10%	余款10%设备质保期满后无质量问题一次性无息付清
	第一阶段	60%	设备安装、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60%
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（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）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（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）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<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>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</p>	

	公章。 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。
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
1、所投货物纳入医疗器械管理的，投标人须具有相应的医疗器械经营许可证（或备案凭证）或有效的医疗器械生产许可证（或备案凭证）且证件在有效期内。2、所投货物纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械注册证（或备案凭证）且在证件有效期内。	提供相关证书扫描件并加盖公章

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	台	300,000	1	300,000
1	彩超(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了43条参数。 其中：实质性参数：43条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(1) 显示器与操作系统：具备高分辨率液晶显示器，支持上下高度、左右旋转及前后折叠调节，具备安全锁，具备主流操作系统。			
		2	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(2) 实时频谱多普勒显示及分析：具备			
		3	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(3) 组织多普勒成像：具备			
		4	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(4) 组织谐波成像：具备			
		5	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(5) 超声造影成像：支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头			
		6	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(6) 超声弹性成像：具备			
		7	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(7) 盆底测量技术：具备专业盆底测量包			
		8	★	1、彩色多普勒超声波诊断仪	(8) 宽景成像：具备，扫描长度≥100cm，支持线阵、凸阵、相控阵探头（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码）			

9	★	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	（1）常规测量、多普勒测量、自动频谱测量：支持实时及冻结后自动频谱测量，全科测量包，自动生成报告，包含：腹部、妇科、产科、盆底、胎儿心脏、心脏、泌尿系、生殖系统、小器官、儿科等
10	★	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	（2）心脏功能测量：心脏专业测量软件包，支持解剖M型成像及测量
11	★	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	（3）多普勒血流测量与分析：具备专业血流测量与分析软件包，如TDI组织多普勒测量、PW测量、CW测量，同时支持PW频谱自动包络测量，支持同屏显示数据结果
12	★	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	（4）外周血管测量与分析：血管内中膜自动测量，支持前、后壁内中膜厚度同屏独立自动测量
13	★	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	（5）泌尿科测量与分析：支持膀胱自动测量
14	★	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	（6）其它测量与分析：超声主机内置二维产科实时自动分析、甲状腺自动测量及分析功能、穿刺引导功能及穿刺增强技术、产科自动测量（提供附图或证明文件）
15	★	3、工作站	（1）超声图像存档与病案管理报告系统：具备
16	★	3、工作站	（2）硬盘容量：硬盘配置≥1T固态硬盘
17	★	3、工作站	（3）电脑超声工作站1套。
18	★	4、技术参数及要求 （1）系统通用功能	①监视器尺寸：≥23英寸
19	★	4、技术参数及要求 （1）系统通用功能	②触摸屏尺寸：≥13英寸
20	★	4、技术参数及要求 （1）系统通用功能	③探头接口数量：激活探头接口数量≥5个
21	★	4、技术参数及要求 （1）系统通用功能	④主机物理通道数：≥128（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码）
22	★	4、技术参数及要求 （1）系统	⑤动态范围：≥280db（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码）

		通用功能	
23	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	⑥电影回放时间：≥100s
24	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	⑦增益调 A、B/M各模式增益具备独立调节 B、物理TGC分段数量：≥8段调节 C、LGC增益补偿数量：≥8段调节
25	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	⑧探头规格
26	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	A、系统支持探头频率范围：≥2-16MHz
27	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	B、探头类型：配备腹部凸阵探头、浅表线阵探头、腔内探头、心脏相控阵探头4个，其中高性能单晶体探头≥2个（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码）
28	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	C、腹部凸阵探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥1-6MHz，扫描深度≥40cm（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码）
29	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	D、浅表线阵探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥5-12MHz，扫描深度≥11cm
30	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	E、腔内探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥4-11MHz，扫描深度≥16cm腔内探头扫描角度≥180°
31	★	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	F、心脏探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥1-5MHz，扫描深度≥30cm
32	★	4、技术参数及要求 (2) 二维灰阶成像主要参数	①成像速率：≥1600帧/秒
33	★	4、技术参数及要求 (2) 二维灰阶成像主要参数	②各探头成像速率 A、心脏相控阵探头18cm深，帧率：≥45帧/秒 B、腹部凸阵探头18cm深，帧率：≥45帧/秒
34	★	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	①脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率发射频率：≥2.0-6.0MHz；
35	★	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	②脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率最大/最低测量速度：最大≥2000cm/s，最低≤0.01cm/s；
36	★	4、技术参	③脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率取样宽度：≥0.5-20mm；

			数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数					
		37	★	4、技术参 数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数	④脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率独立变频段数：基波≥5段、谐波≥5段			
		38	★	4、技术参 数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数	⑤PWD：血流速度PWD≥15m/s，			
		39	★	4、技术参 数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数	⑥CWD：血流速度≥30m/s			
		40	★	4、技术参 数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数	⑦最低测量速度（非噪声信号）：≤1mm/s			
		41	★	4、技术参 数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数	⑧PW取样容积范围：≥1-16mm			
		42	★	4、技术参 数及要求 (3) 频谱 多普勒主 要参数	⑨零位移动：≥8级			
		43	★	4、技术参 数及要求	(4) 移动终端，远程诊断互联功能，教学软件功能：具备，（提供操作界面截图等证明文件）			
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	140,000	1	140,000
2	全自动生化 分析仪（ A02329900- 其他医疗设 备）	本货物共设置了35条参数。 其中：实质性参数：35条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	全自动生 化分析仪	1. 速度：生化恒速≥800项测试/小时（不含ISE离子模块）；			
		2	★	全自动生 化分析仪	2. 分析原理：比色法、比浊法、电极法等；			
		3	★	全自动生 化分析仪	3. 分析方法：终点法、两点法、速率法等；			
		4	★	全自动生 化分析仪	4. 样本类型：血清、血浆、尿液、脑脊液、全血等；			
		5	★	全自动生 化分析仪	5. 同时分析项目：最大可同时分析项目≥150个；			
		6	★	全自动生	6. 全血糖化血红蛋白检测功能：具备；			

		化分析仪	
7	★	全自动生化分析仪	7. 光源：卤钨灯，寿命≥2000小时；
8	★	全自动生化分析仪	8. 波长范围：340nm-800nm，波长精度：±1nm；
9	★	全自动生化分析仪	9. 光路系统：全息凹面光栅后分光；
10	★	全自动生化分析仪	10. 波长数量：≥16个波长；
11	★	全自动生化分析仪	11. 吸光度线性范围：≥0-3.5Abs；
12	★	全自动生化分析仪	12. 样本位：≥120个样本位（不含软件扩展位），包含样本位、校准位、质控位、急诊位等；
13	★	全自动生化分析仪	13. 样本量：≥1.5 μL~35 μL，0.1 μL步进；
14	★	全自动生化分析仪	14. 样本针功能：液面检测，智能防气泡干扰、空吸检测、凝血块检测、堵针实时检测；
15	★	全自动生化分析仪	15. 试剂针功能：具有液面感应、随量跟踪、立体防撞功能；支持空吸、气泡、堵针实时检测，支持预加热功能；
16	★	全自动生化分析仪	16. 针清洗功能：具有自动清洗功能；
17	★	全自动生化分析仪	17. 试剂位：≥180个（不包含任何形式的扩展位，不含ISE位置），不间断冷藏，试剂位自由设定，支持条码识别；
18	★	全自动生化分析仪	18. 试剂量：≥10 μL~350uL，0.5 μL步进；
19	★	全自动生化分析仪	19. 试剂冷藏功能：2~8℃，可24小时连续冷藏；
20	★	全自动生化分析仪	20. 反应位及杯材质：≥160个，可重复使用的硬质玻璃杯或石英杯（非联体式），提供比色杯检测报告；
21	★	全自动生化分析仪	21. 反应盘温控：固体直热，37±0.1℃温度实时显示，免维护；
22	★	全自动生化分析仪	22. 最小反应液体积：≤90 μL；
23	★	全自动生化分析仪	23. 反应杯清洗功能：反应杯≥8阶自动清洗；
24	★	全自动生化分析仪	24. 清洗用水：全自动恒温；
25	★	全自动生化分析仪	25. 搅拌系统：双搅拌杆设计；
26	★	全自动生化分析仪	26. 搅拌针功能：自动搅拌，转速检测、自动冲洗；
27	★	全自动生化分析仪	27. 稀释功能：支持样本稀释测试；
28	★	全自动生化分析仪	28. 定标方法：单点线性、两点线性、非线性多点等；
29	★	全自动生化分析仪	29. 打印功能：多种打印格式，支持中、英文打印；
30	★	全自动生化分析仪	30. 条码功能：支持条码扫描功能；
31	★	全自动生化分析仪	31. 溯源体系：具备完整溯源体系；

				化分析仪				
		32	★	全自动生化分析仪	32. 数据处理终端: CPU≥4核, 主频≥3G, 内存≥16G, 硬盘≥1T, 显示器≥20寸液晶, 配备激光打印机, 激光打印机≥20页/分钟;			
		33	★	全自动生化分析仪	33. 操作系统: 预装正版软件(含中文操作系统)、鼠标、键盘操作;			
		34	★	全自动生化分析仪	34. 试剂通道全开放, 确保基层医疗卫生机构具备使用第三方试剂的权利;			
		35	★	全自动生化分析仪	35. 其他配置: ≥3KVA品牌UPS, ≥20升品牌纯水机。			
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	60,000	1	60,000
		本货物共设置了22条参数。 其中: 实质性参数: 22条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	血液分析仪	1. 检测原理: 采用主流的激光散射、流式细胞分析法、细胞化学染色进行血常规检测, 采用免疫比浊法进行C-反应蛋白(CRP)测定;			
		2	★	血液分析仪	2. 检测参数: ≥29项报告参数, 3个直方图和4个散点图;			
		3	★	血液分析仪	3. 特定蛋白检测: 具备全程C-反应蛋白检测功能;			
		4	★	血液分析仪	4. 网织红细胞检测: 具备;			
		5	★	血液分析仪	5. 测试模式: 具备CBC, CBC+5DIFF, CBC+5DIFF+RRBC, CBC+5DIFF+CRP等模式;			
		6	★	血液分析仪	6. 检测速度: ≥60个/小时;			
		7	★	血液分析仪	7. 样本用量: 全血样本: 五分类+CRP模式≤35μl; 其余模式≤20μl;			
		8	★	血液分析仪	8. 进样模式: 手动进样和自动进样, 手动进样方式支持全血样本及预稀释样本, 自动进样方式支持全血样本;			
		9	★	血液分析仪	9. 数据储存: 最大可存储≥20万条样本信息;			
		10	★	血液分析仪	10. 线性范围: WBC: ≥0.00×10 <sup>9</sup> /L~400.00×10 <sup>9</sup> /L, RBC: ≥0.00×10 <sup>12</sup> /L~8.00×10 <sup>12</sup> /L, HGB: ≥0g/L~300g/L, PLT: ≥0×10 <sup>9</sup> /L~5000×10 <sup>9</sup> /L, FR-CRP: ≥0.20mg/L~320.00mg/L;			
		11	★	血液分析仪	11. 全血测量精密度: WBC: ≤2%; RBC: ≤1.5%; PLT: ≤5.0%; Hgb: ≤1.5%; CRP: ≤4.0%;			
		12	★	血液分析仪	12. 校准与质控: 具备自动校准和人工校准方式, 每种模式下可绘制L-J, X, X-R, X-B质控图;			
		13	★	血液分析仪	13. 异常细胞提示: 具有提示难溶性红细胞及异常细胞报警功能;			
		14	★	血液分析仪	14. 报警提示: 具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警、系统自动诊断功能;			
		15	★	血液分析仪	15. 信息输入: 全中文操作系统, 可输入标本信息; 支持条形码输入;			
		16	★	血液分析仪	16. 输出: 可选择打印中英文报告、直方图、参考范围等;			
3	血液分析仪(A02329900-其他医疗设备)							

		17	★	血液分析仪	17. 维护和保养：具备采样针自动清洗、液路定时清洗功能；																																																																			
		18	★	血液分析仪	18. 质控校准：具有原厂配套质控和校准品；																																																																			
		19	★	血液分析仪	19. 数据处理终端：CPU≥4核，主频≥3G，内存≥16G，硬盘≥1T，显示器≥20寸液晶；																																																																			
		20	★	血液分析仪	20. 操作系统：预装正版软件（含中文操作系统），鼠标键盘操作；																																																																			
		21	★	血液分析仪	21. 支持离线备份功能（以备断电时使用）；																																																																			
		22	★	血液分析仪	22. 支持开放性试剂、耗材。																																																																			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）																																																																
4	尿液分析仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	30,000	4	120,000																																																																
<p>本货物共设置了19条参数。</p> <p>其中：实质性参数：19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>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>1. 检测波长数量：≥4个波长；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>2. 测试速度：≥250个样本/小时；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>3. 检测项目：可使用适配尿试纸条进行11项、12项、14项检测（检测项目包括维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、酸碱度、肌酐、尿钙、微量白蛋白、微量白蛋白/肌酐比值）；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>4. 显示屏：彩色液晶触摸屏≥7寸；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>5. 显示功能：显示屏可显示中文引导菜单、操作界面、提示信息、检测时间、检测结果；</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>6. 试管容量：一次性进样试管≥10个；</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>7. 急诊插入：具有急诊优先插入，自动复查/镜检标记规则；</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>8. 自动吸样、滴样、清洗功能：能对样本进行自动吸样、滴样，液路自动清洗；</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>9. 尿试纸图像显示及存储功能：显示被检测的尿试纸图像并存储；</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>10. 存储容量：≥30万个样本结果；</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>11. 试纸仓容量：≥300条试纸；</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>12. 废料盒容量：能容纳≥400条废弃试纸条；</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>13. 打印功能：内置打印机，打印结果；</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>★</td> <td>尿液分析仪</td> <td>14. 重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数（CV，%）≤1.0%；</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>★</td> <td>尿液分析</td> <td>15. 稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0%；</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	尿液分析仪	1. 检测波长数量：≥4个波长；	2	★	尿液分析仪	2. 测试速度：≥250个样本/小时；	3	★	尿液分析仪	3. 检测项目：可使用适配尿试纸条进行11项、12项、14项检测（检测项目包括维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、酸碱度、肌酐、尿钙、微量白蛋白、微量白蛋白/肌酐比值）；	4	★	尿液分析仪	4. 显示屏：彩色液晶触摸屏≥7寸；	5	★	尿液分析仪	5. 显示功能：显示屏可显示中文引导菜单、操作界面、提示信息、检测时间、检测结果；	6	★	尿液分析仪	6. 试管容量：一次性进样试管≥10个；	7	★	尿液分析仪	7. 急诊插入：具有急诊优先插入，自动复查/镜检标记规则；	8	★	尿液分析仪	8. 自动吸样、滴样、清洗功能：能对样本进行自动吸样、滴样，液路自动清洗；	9	★	尿液分析仪	9. 尿试纸图像显示及存储功能：显示被检测的尿试纸图像并存储；	10	★	尿液分析仪	10. 存储容量：≥30万个样本结果；	11	★	尿液分析仪	11. 试纸仓容量：≥300条试纸；	12	★	尿液分析仪	12. 废料盒容量：能容纳≥400条废弃试纸条；	13	★	尿液分析仪	13. 打印功能：内置打印机，打印结果；	14	★	尿液分析仪	14. 重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数（CV，%）≤1.0%；	15	★	尿液分析	15. 稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0%；
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																					
1	★	尿液分析仪	1. 检测波长数量：≥4个波长；																																																																					
2	★	尿液分析仪	2. 测试速度：≥250个样本/小时；																																																																					
3	★	尿液分析仪	3. 检测项目：可使用适配尿试纸条进行11项、12项、14项检测（检测项目包括维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、酸碱度、肌酐、尿钙、微量白蛋白、微量白蛋白/肌酐比值）；																																																																					
4	★	尿液分析仪	4. 显示屏：彩色液晶触摸屏≥7寸；																																																																					
5	★	尿液分析仪	5. 显示功能：显示屏可显示中文引导菜单、操作界面、提示信息、检测时间、检测结果；																																																																					
6	★	尿液分析仪	6. 试管容量：一次性进样试管≥10个；																																																																					
7	★	尿液分析仪	7. 急诊插入：具有急诊优先插入，自动复查/镜检标记规则；																																																																					
8	★	尿液分析仪	8. 自动吸样、滴样、清洗功能：能对样本进行自动吸样、滴样，液路自动清洗；																																																																					
9	★	尿液分析仪	9. 尿试纸图像显示及存储功能：显示被检测的尿试纸图像并存储；																																																																					
10	★	尿液分析仪	10. 存储容量：≥30万个样本结果；																																																																					
11	★	尿液分析仪	11. 试纸仓容量：≥300条试纸；																																																																					
12	★	尿液分析仪	12. 废料盒容量：能容纳≥400条废弃试纸条；																																																																					
13	★	尿液分析仪	13. 打印功能：内置打印机，打印结果；																																																																					
14	★	尿液分析仪	14. 重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数（CV，%）≤1.0%；																																																																					
15	★	尿液分析	15. 稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0%；																																																																					

				仪																																																																
		16	★	尿液分析仪	16. 条码输入功能：内置条形码扫描器识别条形码；																																																															
		17	★	尿液分析仪	17. 尿液颜色识别功能：采用物理方法（RGB三原色法）识别样本的颜色；																																																															
		18	★	尿液分析仪	18. 尿液浊度检测功能：采用物理法（散射法）检测出样本的浊度结果；																																																															
		19	★	尿液分析仪	19. 尿液比重检测功能：采用物理方法（折射计法）检测样本的尿比重结果。																																																															
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）																																																												
5	十二导心电图机（A02329900-其他医疗设备）	否	否	否	台	20,000	4	80,000																																																												
<p>本货物共设置了32条参数。 其中：实质性参数：32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>★</td> <td>1. 十二道心电包括：</td> <td>(1) 显示器与操作系统：≥7英寸显示器，支持全屏触控操作；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>1. 十二道心电包括：</td> <td>(2) 内置打印机：内置热敏点阵打印机；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>1. 十二道心电包括：</td> <td>(3) 内置存储器：设置内置存储器，支持存储扩展，支持USB（或SD）多种传输方式，内置存储病例数量：本机可存储病历≥20000例；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>1. 十二道心电包括：</td> <td>(4) 抗干扰滤波技术：具有肌电滤波、漂移滤波、低通滤波、交流滤波功能；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>1. 十二道心电包括：</td> <td>(5) 工频滤波技术：具备工频滤波技术；</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>1. 十二道心电包括：</td> <td>(6) 除颤保护：具备除颤保护。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(1) 标准十二导联心电同步采集：具备标准十二导联心电信号同步采集；</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(2) 导联体系：标准十二导联；</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(3) 采样模式：支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式；</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(4) 患者信息录入方式：支持手动输入，条码枪、身份证读卡器读取；</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(5) 屏幕显示内容：心电波形、时间、心率、ID信息、工作状态信息等；</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(6) 显示布局：可同屏显示同步心电波形，≥7种显示布局；</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(7) 打印布局：≥7种打印布局；</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>★</td> <td>2. 功能要求：</td> <td>(8) 波形冻结与浏览：支持波形冻结与波形浏览功能；</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	1. 十二道心电包括：	(1) 显示器与操作系统：≥7英寸显示器，支持全屏触控操作；	2	★	1. 十二道心电包括：	(2) 内置打印机：内置热敏点阵打印机；	3	★	1. 十二道心电包括：	(3) 内置存储器：设置内置存储器，支持存储扩展，支持USB（或SD）多种传输方式，内置存储病例数量：本机可存储病历≥20000例；	4	★	1. 十二道心电包括：	(4) 抗干扰滤波技术：具有肌电滤波、漂移滤波、低通滤波、交流滤波功能；	5	★	1. 十二道心电包括：	(5) 工频滤波技术：具备工频滤波技术；	6	★	1. 十二道心电包括：	(6) 除颤保护：具备除颤保护。	7	★	2. 功能要求：	(1) 标准十二导联心电同步采集：具备标准十二导联心电信号同步采集；	8	★	2. 功能要求：	(2) 导联体系：标准十二导联；	9	★	2. 功能要求：	(3) 采样模式：支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式；	10	★	2. 功能要求：	(4) 患者信息录入方式：支持手动输入，条码枪、身份证读卡器读取；	11	★	2. 功能要求：	(5) 屏幕显示内容：心电波形、时间、心率、ID信息、工作状态信息等；	12	★	2. 功能要求：	(6) 显示布局：可同屏显示同步心电波形，≥7种显示布局；	13	★	2. 功能要求：	(7) 打印布局：≥7种打印布局；	14	★	2. 功能要求：	(8) 波形冻结与浏览：支持波形冻结与波形浏览功能；
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																	
1	★	1. 十二道心电包括：	(1) 显示器与操作系统：≥7英寸显示器，支持全屏触控操作；																																																																	
2	★	1. 十二道心电包括：	(2) 内置打印机：内置热敏点阵打印机；																																																																	
3	★	1. 十二道心电包括：	(3) 内置存储器：设置内置存储器，支持存储扩展，支持USB（或SD）多种传输方式，内置存储病例数量：本机可存储病历≥20000例；																																																																	
4	★	1. 十二道心电包括：	(4) 抗干扰滤波技术：具有肌电滤波、漂移滤波、低通滤波、交流滤波功能；																																																																	
5	★	1. 十二道心电包括：	(5) 工频滤波技术：具备工频滤波技术；																																																																	
6	★	1. 十二道心电包括：	(6) 除颤保护：具备除颤保护。																																																																	
7	★	2. 功能要求：	(1) 标准十二导联心电同步采集：具备标准十二导联心电信号同步采集；																																																																	
8	★	2. 功能要求：	(2) 导联体系：标准十二导联；																																																																	
9	★	2. 功能要求：	(3) 采样模式：支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式；																																																																	
10	★	2. 功能要求：	(4) 患者信息录入方式：支持手动输入，条码枪、身份证读卡器读取；																																																																	
11	★	2. 功能要求：	(5) 屏幕显示内容：心电波形、时间、心率、ID信息、工作状态信息等；																																																																	
12	★	2. 功能要求：	(6) 显示布局：可同屏显示同步心电波形，≥7种显示布局；																																																																	
13	★	2. 功能要求：	(7) 打印布局：≥7种打印布局；																																																																	
14	★	2. 功能要求：	(8) 波形冻结与浏览：支持波形冻结与波形浏览功能；																																																																	

		15	★	2. 功能要求:	(9) 导联信号质量检测: 具有导联信号质量检测功能;
		16	★	2. 功能要求:	(10) 导联接反检测: 支持导联接反检测;
		17	★	2. 功能要求:	(11) 快速模式: 支持快速模式;
		18	★	2. 功能要求:	(12) 向量功能: 支持心电向量分析报告;
		19	★	2. 功能要求:	(13) 时间向量功能: 支持时间向量功能;
		20	★	2. 功能要求:	(14) 病例管理功能: 具有病历管理功能, 可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印;
		21	★	3. 网络传输功能:	(1) 联网方式: 支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网;
		22	★	3. 网络传输功能:	(2) 传输协议: 支持FTP、HTTP等传输协议;
		23	★	3. 网络传输功能:	(3) 数据格式: 支持PDF、PNG、HL7、XML、DICOM等数据格式;
		24	★	3. 网络传输功能:	(4) 心电数据与心电网络平台双向传输: 支持心电数据传输, 可实现将本机采集的心电数据与心电网络平台的双向传输;
		25	★	3. 网络传输功能:	(5) 权限管理: 具有权限管理。
		26	★	4. 技术参数及要求:	(1) A/D转换: A/D转换: 24bit;
		27	★	4. 技术参数及要求:	(2) 采样率: $\geq 64000\text{Hz}$ ;
		28	★	4. 技术参数及要求:	(3) 输入阻抗: $\geq 110\text{M}\Omega$ (10Hz);
		29	★	4. 技术参数及要求:	(4) 频响范围: 至少包含0.01Hz~500Hz;
		30	★	4. 技术参数及要求:	(5) 时间常数: $\geq 5\text{S}$ ;
		31	★	4. 技术参数及要求:	(6) 耐极化电压: $\geq \pm 900\text{mV}$ ;
		32	★	4. 技术参数及要求:	(7) 内部噪声: $\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$ 。

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	1、彩色	否	无	无

1	彩超		多普勒超声波诊断仪			
		2	1、彩色多普勒超声波诊断仪	否	无	无
		3	1、彩色多普勒超声波诊断仪	否	无	无
		4	1、彩色多普勒超声波诊断仪	否	无	无
		5	1、彩色多普勒超声波诊断仪	否	无	无
		6	1、彩色多普勒超声波诊断仪	否	无	无
		7	1、彩色多普勒超声波诊断仪	否	无	无
		8	1、彩色多普勒超声波诊断仪	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码
		9	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	否	无	无
		10	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	否	无	无
		11	2、测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）	否	无	无
		12	2、测量和分析（B型、M型、频谱多	否	无	无

		普勒、彩色模式)			
13	2、测量和分析 (B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)	否	无	无	
14	2、测量和分析 (B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)	是	图片	提供附图或证明文件	
15	3、工作站	否	无	无	
16	3、工作站	否	无	无	
17	3、工作站	否	无	无	
18	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无	
19	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无	
20	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无	
21	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件 (技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验 (检测) 报告), 并注明在投标文件中的页码	
22	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件 (技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验 (检测) 报告), 并注明在投标文件中的页码	
23	4、技术参数及要求	否	无	无	

		(1) 系统通用功能			
	24	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无
	25	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无
	26	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无
	27	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码
	28	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告），并注明在投标文件中的页码
	29	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无
	30	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无
	31	4、技术参数及要求 (1) 系统通用功能	否	无	无
	32	4、技术参数及要求	否	无	无

		(2) 二维灰阶成像主要参数			
	33	4、技术参数及要求 (2) 二维灰阶成像主要参数	否	无	无
	34	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	35	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	36	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	37	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	38	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	39	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	40	4、技术参数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	否	无	无
	41	4、技术	否	无	无

			参数及要求 (3) 频谱多普勒 主要参数			
		42	4、技术 参数及要求 (3) 频谱多普勒 主要参数	否	无	无
		43	4、技术 参数及要求	是	图片	提供操作界面截图等证明文件
2	全自动生化 分析仪	1	全自动生 化分析仪	否	无	无
		2	全自动生 化分析仪	否	无	无
		3	全自动生 化分析仪	否	无	无
		4	全自动生 化分析仪	否	无	无
		5	全自动生 化分析仪	否	无	无
		6	全自动生 化分析仪	否	无	无
		7	全自动生 化分析仪	否	无	无
		8	全自动生 化分析仪	否	无	无
		9	全自动生 化分析仪	否	无	无
		10	全自动生 化分析仪	否	无	无
		11	全自动生 化分析仪	否	无	无
		12	全自动生 化分析仪	否	无	无
		13	全自动生 化分析仪	否	无	无
		14	全自动生 化分析仪	否	无	无
		15	全自动生 化分析仪	否	无	无
		16	全自动生 化分析仪	否	无	无
		17	全自动生 化分析仪	否	无	无
18	全自动生 化分析仪	否	无	无		
19	全自动生 化分析仪	否	无	无		

		20	全自动生化分析仪	否	无	无
		21	全自动生化分析仪	否	无	无
		22	全自动生化分析仪	否	无	无
		23	全自动生化分析仪	否	无	无
		24	全自动生化分析仪	否	无	无
		25	全自动生化分析仪	否	无	无
		26	全自动生化分析仪	否	无	无
		27	全自动生化分析仪	否	无	无
		28	全自动生化分析仪	否	无	无
		29	全自动生化分析仪	否	无	无
		30	全自动生化分析仪	否	无	无
		31	全自动生化分析仪	否	无	无
		32	全自动生化分析仪	否	无	无
		33	全自动生化分析仪	否	无	无
		34	全自动生化分析仪	否	无	无
		35	全自动生化分析仪	否	无	无
3	血液分析仪	1	血液分析仪	否	无	无
		2	血液分析仪	否	无	无
		3	血液分析仪	否	无	无
		4	血液分析仪	否	无	无
		5	血液分析仪	否	无	无
		6	血液分析仪	否	无	无
		7	血液分析仪	否	无	无
		8	血液分析仪	否	无	无
		9	血液分析仪	否	无	无
		10	血液分析	否	无	无

			仪			
		11	血液分析仪	否	无	无
		12	血液分析仪	否	无	无
		13	血液分析仪	否	无	无
		14	血液分析仪	否	无	无
		15	血液分析仪	否	无	无
		16	血液分析仪	否	无	无
		17	血液分析仪	否	无	无
		18	血液分析仪	否	无	无
		19	血液分析仪	否	无	无
		20	血液分析仪	否	无	无
		21	血液分析仪	否	无	无
		22	血液分析仪	否	无	无
4	尿液分析仪	1	尿液分析仪	否	无	无
		2	尿液分析仪	否	无	无
		3	尿液分析仪	否	无	无
		4	尿液分析仪	否	无	无
		5	尿液分析仪	否	无	无
		6	尿液分析仪	否	无	无
		7	尿液分析仪	否	无	无
		8	尿液分析仪	否	无	无
		9	尿液分析仪	否	无	无
		10	尿液分析仪	否	无	无
		11	尿液分析仪	否	无	无
		12	尿液分析仪	否	无	无
		13	尿液分析仪	否	无	无

		14	尿液分析仪	否	无	无
		15	尿液分析仪	否	无	无
		16	尿液分析仪	否	无	无
		17	尿液分析仪	否	无	无
		18	尿液分析仪	否	无	无
		19	尿液分析仪	否	无	无
5	十二导心电图机	1	1. 十二道心电包括：	否	无	无
		2	1. 十二道心电包括：	否	无	无
		3	1. 十二道心电包括：	否	无	无
		4	1. 十二道心电包括：	否	无	无
		5	1. 十二道心电包括：	否	无	无
		6	1. 十二道心电包括：	否	无	无
		7	2. 功能要求：	否	无	无
		8	2. 功能要求：	否	无	无
		9	2. 功能要求：	否	无	无
		10	2. 功能要求：	否	无	无
		11	2. 功能要求：	否	无	无
		12	2. 功能要求：	否	无	无
		13	2. 功能要求：	否	无	无
		14	2. 功能要求：	否	无	无
		15	2. 功能要求：	否	无	无
		16	2. 功能要求：	否	无	无
		17	2. 功能要求：	否	无	无

		18	2. 功能要求:	否	无	无
		19	2. 功能要求:	否	无	无
		20	2. 功能要求:	否	无	无
		21	3. 网络传输功能:	否	无	无
		22	3. 网络传输功能:	否	无	无
		23	3. 网络传输功能:	否	无	无
		24	3. 网络传输功能:	否	无	无
		25	3. 网络传输功能:	否	无	无
		26	4. 技术参数及要求:	否	无	无
		27	4. 技术参数及要求:	否	无	无
		28	4. 技术参数及要求:	否	无	无
		29	4. 技术参数及要求:	否	无	无
		30	4. 技术参数及要求:	否	无	无
		31	4. 技术参数及要求:	否	无	无
		32	4. 技术参数及要求:	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	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 合同协议内容</p> <p>一、项目信息</p>

(1) 采购项目名称：2025年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目

(2) 政府采购计划编号：新田财采计【2025】112号

(3) 项目内容：根据湖南省卫健委湖南省财政厅《关于印发湖南省2025年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目实施)从案的通知》文件精神，为我县尚未配齐彩超的乡镇卫生院，购置彩超，补齐医疗设备配置缺口，实现“两大件:三小件”配置全覆盖

(4) 是否分包：否。

(5) 具体标的详见采购文件。

(6) 合同定价方式：固定单价

(7) 付款方式：设备安装、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60%，设备再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的30%，余款10%设备质保期满后无质量问题一次性无息付清。

## 2. 合同履行

(1) 起始日期：总日历天数：30天。

(2) 地点：新田县卫生健康局

(3) 方式：交货方式

## 3. 合同验收

(1) 验收主体：新田县卫生健康局。

(2) 验收方式：现场验收。

(3) 验收标准：1、所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

2、拆箱后，投标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

## 3、产品验收要求

(1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

(2) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

## 二、采购需求要求

### 彩超-1

#### (一) 商务要求

★1、质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家、行业标准。整套设备（包含探头）质保期内的费用全部包含在投标报价中，整套设备（包含探头）质保期不少于五年，自正式验收合格之日起开始计算。保修期内每年提供不少于2次维护保养，开机率 $\geq 95\%$ （按日历日计算）。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在质保期外，设备部件出现故障，中标人应按响应时间要求派技术人员到指定地点进行维修，需要更换的部件要按生产厂家的厂价提供，同时部件按原厂保修承诺执行，期间中标人产生的人工、食宿、交通等费用由其自行承担。投标人须承诺中标后签订合同前提供制造商针对本项目质量保证的承诺函以及保证设备配件供应10年以上的承诺函。制造商具有全国免费服务热线。

★2、费用：在保修期内由于货物故障所产生的一切费用由供应商负责。

★3、响应时间：供应商应保证在2小时内对用户提出的问题或故障予以响应和处理，12小时内到达现场处理。投标供应商须提供售后服务机构证明材料及能够满足响应时间的措施方案（包括但不限于售后服务工程师名单、备品备件仓库及运行维护机构）。

★4、投标人须承诺，对项目所投产品，提供终生的软件升级服务。软件升级包括但不限于功能优化、漏洞修复、兼容性提升等，以确保设备始终保持最佳的运行状态和性能。

#### (二) 其他要求

★1、所投产品须提供所投产品注册证相应的注册检验报告。

★2、安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供不低于2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮不少于2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

★3、中标人应保证在其提供的货物整体及其任何部分上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权及权利瑕疵。如因此而导致损失，采购人方有权要求中标人赔偿，并承担违约责任。

★4、中标人应保证货物是原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的，中标日期一年内生产的全新产品。

★5、中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，采购人可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

★6、本项目在验收阶段，由采购人指定第三方检测机构对交付货物进行检测，出具检验报告，如发现中标供应商交付设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面存在提供虚假材料或不能实质性满足采购合同要约的，采购人有权拒绝收货，供应商向采购人赔付项目采购金额(中标价)5%，并由采购人依法直接上同级报财政部门。

★7、保修期外设备的维保（保修）价格不超过中标价的5%（提供承诺函）。

全自动生化分析仪-2

★1. 提供所投产品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

（1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

（2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收；

（3）售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

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；

- ③提供7×24小时的故障服务受理；
- ④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；
- ⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）；
- ⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。

4. 其他要求：

（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品；

（2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

血液分析仪-3

★1. 提供所投品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

（1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

（2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

（3）售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

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；
- ③提供7×24小时的故障服务受理；
- ④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；
- ⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）；
- ⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。

4. 其他要求：

（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求；

（2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

尿液分析仪-4

★1. 提供所投产品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

（1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

（2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

（3）售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

- 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；
- ③提供7×24小时的故障服务受理；
- ④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；
- ⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）；
- ⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。

4. 其他要求：

（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品；

（2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

十二导心电图机-5

★1. 提供所投产品产品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

（1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应免费维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

（2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

		<p>(3) 售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：</p> <p>①提供7×24小时的技术咨询服务；</p> <p>②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务；</p> <p>③提供7×24小时的故障服务受理；</p> <p>④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；</p> <p>⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）；</p> <p>⑥质保期内每年提供≥1次免费维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。</p> <p>4. 其他要求：</p> <p>（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品；</p> <p>（2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。</p> <p><b>三、违约责任与争议解决的方法</b></p> <p>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出诉讼。</p>
2	采购需求 商务	<p>彩超-1</p> <p>（一）商务要求</p> <p>★1、质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家、行业标准。整套设备（包含探头）质保期内的费用全部包含在投标报价中，整套设备（包含探头）质保期不少于五年,自正式验收合格之日起开始计算。保修期内每年提供不少于2次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在质保期外，设备部件出现故障，中标人应按响应时间要求派技术人员到指定地点进行维修，需要更换的部件要按生产厂家的厂价提供，同时部件按原厂保修承诺执行，期间中标人产生的人工、食宿、交通等费用由其自行承担。投标人须承诺中标后签订合同前提供制造商针对本项目质量保证的承诺函以及保证设备配件供应10年以上的承诺函。制造商具</p>

有全国免费服务热线。

★2、费用：在保修期内由于货物故障所产生的一切费用由供应商负责。

★3、响应时间：供应商应保证在2小时内对用户提出的问题或故障予以响应和处理，12小时内到达现场处理。投标供应商须提供售后服务机构证明材料及能够满足响应时间的措施方案（包括但不限于售后服务工程师名单、备品备件仓库及运行维护机构）。

★4、投标人须承诺，对项目所投产品，提供终生的软件升级服务。软件升级包括但不限于功能优化、漏洞修复、兼容性提升等，以确保设备始终保持最佳的运行状态和性能。

#### （二）其他要求

★1、所投产品须提供所投产品注册证相应的注册检验报告。

★2、安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供不低于2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮不少于2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

★3、中标人应保证在其提供的货物整体及其任何部分上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权及权利瑕疵。如因此而导致损失，采购人方有权要求中标人赔偿，并承担违约责任。

★4、中标人应保证货物是原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的，中标日期一年内生产的全新产品。

★5、中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，采购人可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

★6、本项目在验收阶段，由采购人指定第三方检测机构对交付货物进行检测，出具检验报告

，如发现中标供应商交付设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面存在提供虚假材料或不能实质性满足采购合同要约的，采购人有权拒绝收货，供应商向采购人赔付项目采购金额(中标价)5%，并由采购人依法直接上同级报财政部门。

★7、保修期外设备的维保（保修）价格不超过中标价的5%（提供承诺函）。

全自动生化分析仪-2

★1. 提供所投产品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

（1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

（2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收；

（3）售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

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；

③提供7×24小时的故障服务受理；

④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；

⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）；

⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。

4. 其他要求：

（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品；

（2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购

人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

### 血液分析仪-3

★1. 提供所投品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

(1) 质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期 $\geq$ 三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

(2) 安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供 $\geq$ 2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮 $\geq$ 2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

(3) 售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

①提供7 $\times$ 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；

③提供7 $\times$ 24小时的故障服务受理；

④对重大故障提供7 $\times$ 24小时的现场支援，一般故障提供5 $\times$ 8小时的现场支援；

⑤仪器使用期限 $\geq$ 8年，配件供应 $\geq$ 10年（须提供承诺函，格式自拟）；

⑥质保期内每年提供 $\geq$ 1次维护保养，开机率 $\geq$ 95%（按日历日计算）。

4. 其他要求：

(1) 中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正

规的产品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求；

(2) 中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

尿液分析仪-4

★1. 提供所投产品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

(1) 质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

(2) 安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

(3) 售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

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；

③提供7×24小时的故障服务受理；

④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；

⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）；

⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。

4. 其他要求：

(1) 中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品；

(2) 中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。

十二导心电图机-5

★1. 提供所投产品产品注册证相应的检验报告；

2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务；

3. 售后服务保障体系：

(1) 质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期 $\geq$ 三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应免费维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

(2) 安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供 $\geq$ 2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮 $\geq$ 2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。

(3) 售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

①提供7 $\times$ 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；

③提供7 $\times$ 24小时的故障服务受理；

④对重大故障提供7 $\times$ 24小时的现场支援，一般故障提供5 $\times$ 8小时的现场支援；

⑤仪器使用期限 $\geq$ 8年，配件供应 $\geq$ 10年（须提供承诺函，格式自拟）；

		<p>⑥质保期内每年提供<math>\geq 1</math>次免费维护保养，开机率<math>\geq 95\%</math>（按日历日计算）。</p> <p>4. 其他要求：</p> <p>（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品；</p> <p>（2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货，否则其投标保证金将不予退还，采购人还可依法单方解除合同并要求其承担违约责任。</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	采购需求	商务	是	图片	按照采购需求要求提供相关的证明材料。

### 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。

### 异常报价

谈判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，应当要求其在谈判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，谈判小组应当将其作为响应无效处理。