

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

（3）货物包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

3. 如供应商竞标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

4. 不需要供应商对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

5. 如供应商响应产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

6. 中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）：工业。

标项 1: (台式) 彩色多普勒超声系统

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	(台式) 彩色多普勒超声系统	1	套	<p>▲1. 适用范围:满足全身多部位(腹部、浅表及小器官、心血管、妇产科、弹性成像、介入超声等)的临床诊断和科研教学,具有持续升级满足临床开展新应用需求。</p> <p>2. 主机成像系统及技术</p> <p>▲2.1 主显示器:≥21 英寸高分辨率液晶显示器,分辨率≥1920×1080</p> <p>2.2 操作面板触摸屏:≥12 英寸高灵敏度彩色触摸屏</p> <p>2.3 显示特性:无闪烁、逐行扫描、可前后折叠、多角度旋转调节</p> <p>2.4 全域动态聚焦技术,全程发射及接收聚焦</p> <p>2.5 数字化二维灰阶成像单元</p> <p>2.6 数字化彩色多普勒成像单元</p> <p>2.7 数字化频谱多普勒显示和分析单元(PW、CW、HPRF)</p> <p>2.8 具备空间复合成像技术</p> <p>2.9 实时二同步/三同步显示能力</p> <p>2.10 解剖 M 型技术,可 360° 旋转取样线</p> <p>2.11 人工智能自动寻边测量技术</p> <p>2.12 超宽视野成像扫描技术</p> <p>2.13 微细血流成像技术</p> <p>▲2.14 弹性成像功能(应变式或剪切波定量)</p> <p>▲2.15 造影及定量分析功能</p> <p>2.16 立体血流显示</p> <p>2.17 宽景成像(支持彩色宽景)</p> <p>3、系统技术参数要求</p> <p>▲3.1 探头接口≥4 个,全部激活可互换通用</p> <p>3.2 预设条件:针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件,减少操作时的调节,及常用所需的外部调节及组合调节</p> <p>3.3 具备耦合剂加热装置</p> <p>3.4 二维、彩色、多普勒均可独立变频</p> <p>3.5 内置超声工作站:数字化存储静态及动态图像,使用 PC 通用格式直接存储</p> <p>3.6 增益调节:TGC≥8 段,LGC≥8 段,B/M/D 独立可调</p> <p>3.7 灰阶等级:>256 级</p> <p>3.8 显示模式:PWD、HPRF、CWD</p> <p>3.9 最大测量速度:≥10m/s (PWD)</p> <p>3.10 最低测量速度:≤0.25mm/s</p> <p>3.11 零位移动:≥13 级</p> <p>▲3.12 取样容积:0.5-20mm 多级可调</p> <p>3.13 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算</p> <p>3.14 显示方式:速度图、能量图、方向性能量图</p> <p>3.15 接收方式:独立接收和发射通道数,多倍型号并进行处理</p> <p>3.16 接收动态范围:≥300dB</p>

				<p>3.17 具有双同步/三同步显示</p> <p>3.18 超声功率输出调节:B/M、PWD、COLOR DOPPLER, 输出功率选择分级可调</p> <p>▲3.19 探头规格:至少配备≥2 把单晶体探头</p> <p>腹部凸阵探头:频率 1.2-6.0MHz(单晶体)</p> <p>浅表线阵探头:频率 4.0-14.5MHz</p> <p>心脏相控阵探头:频率 1.5-4.5MHz(单晶体)</p> <p>腔内探头:频率 4.0-9.0MHz</p> <p>▲3.20 与医院 PACS 检查系统对接, 配合 PACS 与体检系统对接, 实现彩超设备检查结果与 PACS 系统、体检系统互联互通。</p> <p>4、测量和分析</p> <p>4.1 一般测量:距离、周长、面积等</p> <p>4.2 全科测量包(至少含腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经)</p> <p>4.3 外周血管测量和计算功能;</p> <p>4.4 多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算);</p> <p>4.5 心脏功能测量</p> <p>5. 设备使用年限≥10 年</p> <p>6、配置</p> <p>主机 1 台及附件(含腹部探头 1 把, 浅表探头 1 把, 相控阵心脏探头 1 把, 腔内探头 1 把, 泌尿穿刺架), 超声图文工作站 1 套(含电脑, 彩色打印机、采集卡、稳压电源等)超声椅 1 把。</p>
商务条款	<p>▲一、合同签订期:自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期:自签订合同之日起 30 日内, 安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点:采购人指定地点。</p> <p>四、售后服务要求:</p> <p>▲1、质量保证期不少于 3 年。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, 最短不得少于 3 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计, 若厂家免费质保期超过一年的, 按厂家规定保修; 同时提供产品“三包”服务, 每年至少定期回访 1 次, 以及对设备维修服务, 质保期后提供终身维修服务, 其余按投标人提交的售后服务承诺书执行; 所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归中标人负责保修, 但中标人也要积极帮助采购人修理, 并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2、响应时间:接到故障通知后 1 小时内响应, 一般问题在 2 小时内通过远程方式解决, 遇到大的问题 24 小时内派技术人员到达现场维修, 48 小时内维修完毕。</p> <p>3、投标人必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训, 并确保设备有 1~2 人能熟练使用设备, 并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>4、备品备件要求:备有设备配件, 能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>5、其他:提供完整的操作维修手册, 其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>6、售后服务技术人员要求: <u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造, 且能满足本项目技术指标, 货物的生产日期为交货日期前 3 个月内, 否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p>			

	<p>3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p>

	<p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：<u>本项目采购需求内容</u>。提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同时按第三章供应商须知前附表条款号 26.2 确定。</p> <p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>
--	---

标项 2：便捷式彩色多普勒超声系统

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	便捷式彩色多普勒超声系统	1	台	<p>一、设备用途</p> <p>▲1.1 用于全身多学科临床应用，包括但不限于：心脏、腹部、妇科、血管、泌尿、小器官、神经、儿科、急诊、重症、麻醉神经阻滞、术中监测、疼痛治疗等。</p> <p>1.2 投标产品需为生产厂家原装正品，并承诺提供免费软件升级服务。</p> <p>二、系统技术规格与概述</p> <p>2.1 显示器</p> <ul style="list-style-type: none">• ▲尺寸≥20 英寸液晶电容触摸屏。• 支持单点、多点、滑动、缩放等触控操作。• 屏幕支持上下俯仰、左右旋转调节，以获取最佳视角。 <p>2.2 主机与设计</p> <ul style="list-style-type: none">• 主机内置可激活探头接口≥3 个。• 支持无线探头连接功能。• 内置 USB3.0 接口。• 具备一体化台车，带储物盒、专业消毒杯套，支持一键电动升降。 <p>2.3 电池续航</p> <p>▲电池在实时连续扫描(非冻结)状态下，续航时间≥90 分钟。</p> <ul style="list-style-type: none">• 具备独立电量显示屏幕，可显示剩余续航时间，提供电量预警。 <p>2.4 系统技术</p> <p>全数字化超宽频带波束形成器，数字通道≥50176。</p> <ul style="list-style-type: none">• 支持以下成像模式与技术：<ul style="list-style-type: none">二维灰阶成像(灰阶≥256)组织谐波成像空间复合成像频率复合成像斑点抑制与自适应图像增强技术全场聚焦技术(无需手动调整焦点)实时双幅/三同步成像扩展成像(凸阵、线阵可用)解剖 M 型模式彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒、脉冲波多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率、组织多普勒• 动态范围≥220dB，接收动态范围≥180 dB。• TGC 调节≥7 段，增益调节 B/M/D 独立可调。 <p>2.5 穿刺引导与增强功能</p> <ul style="list-style-type: none">• 智能穿刺针增强技术:支持线阵，可随进针角度动态调整声束偏转，支持双屏对比显示增强效果。• ▲磁影引导穿刺技术单元:基于磁场感应，实时显示探头与穿刺针的空间位置

				<p>关系(俯视投影图、信号强度、引导线等)。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 穿刺中位线及中位点标识,可显示靶目标至体表距离。 • ▲凸阵探头下穿刺针非伪彩或特殊颜色颜色显示 <p>2.6 智能功能与 workflow</p> <ul style="list-style-type: none"> • 一键自动优化功能(适用于二维、彩色及频谱模式)。 • 智能血流跟踪:自动识别血管走行,调整彩色/PW 取样框。 • 智能 workflow 协议:激活多普勒模式、添加注释和体位图。 • 极简模式:可全屏显示图像,隐藏操作界面。 <p>2.7 教学与远程功能</p> <ul style="list-style-type: none"> • 内置专业教学软件:包含解剖图谱、标准图像、扫查技巧、专家视频(覆盖神经、麻醉、疼痛、心脏、腹部等)。 • 教学录制软件:可同步录制操作手法、超声图像和音频,支持手机扫描二维码观看原始视频。 • 云端互联:无需额外 APP,支持手机/平板扫描二维码调阅图像、进行远程参数控制(深度、增益、冻结、存图等)。 • 内置 4G 网卡、无线网卡及远程超声工作站,支持远程诊断、教学及售后服务。 • 支持 DICOM 3.0 协议及结构化报告。 <p>三、测量、分析与报告</p> <p>3.1 测量功能</p> <ul style="list-style-type: none"> • 常规测量:距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率等。 • 多普勒测量:自动包络分析,自动计算参数。 • 全科测量包:涵盖急诊、神经、肌骨、腹部、妇科、泌尿、血管等,支持自动生成报告。 <p>四、图像存储与管理</p> <p>4.1 存储能力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 内置≥ 256 GB SSD 硬盘。 • 支持同步存储:后台存储/导出数据时不中断前台实时扫描。 • 电影回放:灰阶图像回放≥ 16000 幅,回放时间≥ 400 秒(支持向后存储最大 380s,向前 110s)。 • 图像后处理:参数调节≥ 26 种。 <p>4.2 图像管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持多种格式导出:DCM、TIFF、BMP、JPEG、AVI 等,PC 兼容无需专用软件。 • 病人信息管理、病案检索、打印功能。 <p>五、探头规格</p> <p>5.1 探头类型</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持探头类型:凸阵、线阵、相控阵、腔内、经食道、无线探头。 • 凸阵探头频率:1.5-6.0MHz; • 线阵探头频率:4.0-12.0MHz; • 超高频线阵:6.0-15.0 MHz。 <p>5.2 探头设计</p> <ul style="list-style-type: none"> • 线阵/凸阵探头上自带按键≥ 3 个,具防误触和盲点设计,可自定义功能(增益、冻结、解冻等)。 • 有效阵元:线阵探头≥ 192(高配≥ 256)。 • 穿刺引导:凸阵、线阵、相控阵支持多角度穿刺引导。 <p>六、外设与连通性</p> <p>6.1 外设</p>
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> • 支持脚踏开关(可自定义≥4 个功能)。 • 支持数字黑白/彩色、文本及无线打印机。 • 支持条码枪。 • 预留 ETC02 接口。 <p>6.2 连通性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持有线和无线网络连接。 • 支持移动设备无线传输，可将图像直接发送至智能终端。 • 输出接口:HDMI、USB 等。 <p>七、安全与认证</p> <p>7.1 安全认证</p> <ul style="list-style-type: none"> • 必须具有 CE、FDA、CFDA 认证。 • 安全性能符合国家标准。 <p>7.2 输出功率调节</p> <ul style="list-style-type: none"> • B/M、彩色、能量多普勒、组织多普勒输出功率可分级调节。 <p>八、配置清单(最低要求)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 凸阵探头(1.5-5.5MHz)1 把 • 高频线阵探头(4.0-12.0MHz)1 把 • 超高频线阵探头(6.0-16.0MHz)1 把 • 磁影引导穿刺软件及单元 1 套 • 超声教学软件 1 套 • 一体化电动升降台车(含储物盒、消毒杯套)1 台
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期不少于 3 年。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 3 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过一年的，按厂家规定保修；同时提供产品“三包”服务，每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按投标人提交的售后服务承诺书执行；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归中标人负责保修，但中标人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2、响应时间：接到故障通知后 1 小时内响应，一般问题在 2 小时内通过远程方式解决，遇到大的问题 24 小时内派技术人员到达现场维修，48 小时内维修完毕。</p> <p>3、投标人必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有 1~2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>4、备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>5、其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>6、售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p>			

	<p>3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p>

	<p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：<u>本项目采购需求内容</u>。提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同时按第三章供应商须知前附表条款号 26.2 确定。</p> <p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>
--	---

标项 3：血管内超声诊断设备

货物需求一览表																						
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数																	
	1	血管内超声诊断设备	1	台	<div>一、设备基本信息</div> <div>1. 设备名称:血管内超声诊断系统</div> <div>2. 适用范围:用于冠状动脉血管内超声成像检查,适用于将进行血管成形术和动脉斑块旋磨术等腔内介入手术的患者</div> <div>3. 适用科室:心内科、介入科、血管外科等临床科室</div> <div>二、具体参数</div> <div>1. 超声诊断平台,可用于冠状动脉血管内超声成像检查,也可支持实时测量FFR;</div> <div>2. ▲配备≥12 英寸,分辨率≥1280*1024 高分辨率医学专用显示器</div> <div>3. 搭载高性能处理器</div> <div>4. 内置高速硬盘,可存储≥200 例病人数据</div> <div>5. 配备光电鼠标,可通过鼠标滚轮在不同的 Frame 之间切换</div> <div>6. ▲马达驱动单元,具备自动回撤和手动回撤功能</div> <div>7. ▲回撤最大速度≥8mm/s</div> <div>8. 回撤距离≥150mm</div> <div>9. 自动回撤,最大采集数≥6000 帧图像</div> <div>10. ▲手动回撤,最大采集数≥10000 帧图像</div> <div>11. 具有自动化血管壁和血管内腔测量功能的计算软件</div> <div>12. 具有双图功能:显示来自同一回撤不同帧的两幅截面图像</div> <div>13.具备书签添加功能,便于记录并快速查看书签图像</div> <div>14.具备图像降噪选择模式,有效降低图像噪声信号</div> <div>15.长轴标尺:长轴图像下显示距离标尺,以便于进行测量</div> <div>16.▲支持匹配≥50MHz 的机械旋转式超声诊断导管</div> <div>17.超声导管长度≥1100mm</div> <div>18.超声成像导管远端外径≤2.7F(0.9mm)</div> <div>19.设备使用年限≥8 年</div> <div>20.耗材价格:60MHz≤5070 元/根,50MHz≤4750 元/根(主要的耗材规格)</div> <div>三、包含以下配置(但不限于),确保设备能安全、稳定的投入使用</div> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>血管内超声主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>显示器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>3</td><td>固定滑板</td><td>1 台</td></tr><tr><td>4</td><td>系统软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>5</td><td>马达驱动单元</td><td>1 台</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	血管内超声主机	1 台	2	显示器	1 台	3	固定滑板	1 台	4	系统软件	1 套	5	马达驱动单元
序号	名称	数量																				
1	血管内超声主机	1 台																				
2	显示器	1 台																				
3	固定滑板	1 台																				
4	系统软件	1 套																				
5	马达驱动单元	1 台																				
商务	<div>▲一、合同签订期:自成交通知书发出之日起 25 日内。</div> <div>▲二、交货期:自签订合同之日起 30 日内,安装调试完毕并交付使用。</div> <div>三、交货地点:采购人指定地点。</div> <div>四、售后服务要求:</div> <div>▲1、质量保证期不少于 3 年。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,质保期除特别注明外,最短</div>																					

条款	<p>不得少于 3 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过一年的，按厂家规定保修；同时提供产品“三包”服务，每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按投标人提交的售后服务承诺书执行；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归中标人负责保修，但中标人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2、响应时间：接到故障通知后 1 小时内响应，一般问题在 2 小时内通过远程方式解决，遇到大的问题 24 小时内派技术人员到达现场维修，48 小时内维修完毕。</p> <p>3、投标人必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有 1~2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>4、备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>5、其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>6、售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p>
----	---

	<p>(1) 货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(2) 货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：本项目采购需求内容。提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同时按第三章供应商须知前附表条款号 26.2 确定。</p> <p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>

标项 4：射频控温热凝器

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	射频控温热凝器	1	台	<p>一、设备基本信息</p> <p>1. 设备名称:射频控温热凝器/射频消融仪</p> <p>▲2. 临床适用范围:用于原发性三叉神经痛和脊神经根痛(颈椎神经痛和腰椎间盘突出)</p> <p>二、核心性能参数:</p> <p>2.1 射频输出性能</p> <p>2.11 射频频率:≥440kHz±20%正弦波</p> <p>2.12 最大输出功率:≥20W(可调)</p> <p>2.13 输出功率调节精度:≤1W</p> <p>▲2.14 射频输出模式:支持单极、双极、双路单极三种电极模式</p> <p>2.2 温度控制性能</p> <p>2.21 温度设定范围:40℃-95℃(连续射频模式)</p> <p>40℃-95℃(脉冲射频模式)</p> <p>2.22 温度实时显示:全程实时显示导管头端温度</p> <p>2.3 阻抗监测</p> <p>▲2.31 阻抗测量范围:50Ω-1000Ω</p> <p>2.4 电刺激定位模式</p> <p>2.41 刺激电压:0V~5V;</p> <p>2.42 刺激电流:0mA-10mA</p> <p>2.5 屏幕尺寸:≥7.0 寸 LED 大尺寸液晶显示屏</p> <p>2.6 系统自测试程序:自动检测主机、电极和导线的工作状态</p> <p>2.7 工作过程中可直接调节温度,不用停机</p> <p>2.8 安全监测:具备负极板粘贴提示、超温报警,超温自动切断保护功能等。</p> <p>2.9 使用年限≥8 年</p> <p>▲3.0 配套使用的一次性耗材价格:≤720 元/根</p> <p>配置(保障设备正常使用所必须的配置,包括但不限于以下内容):</p> <p>射频控温热凝器主机 1 台(含电源线说明书等)</p> <p>重复使用手术电极 2 套(含穿刺针、电极针)</p> <p>手术电极适配电缆 1 根</p> <p>中性电极适配电缆 1 根</p> <p>一次性使用中性电极 10 块</p> <p>手控开关电缆 1 根</p>
商务条款	<p>▲一、合同签订期:自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期:自签订合同之日起 30 日内,安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点:采购人指定地点。</p> <p>四、售后服务要求:</p> <p>▲1、质量保证期不少于 3 年。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,质保期除特别注明外,最短不得少于 3 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计,若厂家免费质保期超过一年的,按厂家规定保修;同时提供产品“三包”服务,每年至少定期回访 1 次,以及对设备维修服务,质保期后提供终身维修服务,其余按投标人提交的售后服务承诺书执</p>				

款	<p>行；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归中标人负责保修，但中标人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2、响应时间：接到故障通知后 1 小时内响应，一般问题在 2 小时内通过远程方式解决，遇到大的问题 24 小时内派技术人员到达现场维修，48 小时内维修完毕。</p> <p>3、投标人必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有 1~2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>4、备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>5、其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>6、售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险</p>
---	---

	<p>等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：<u>本项目采购需求内容</u>。提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同时按第三章供应商须知前附表条款号 26.2 确定。</p> <p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>