

# 安徽省宁国市人民医院超声诊断仪采购项目采购需求

(以下采购需求部分由采购人提供并负责解释)

## (一) 采购需求概况

序号	项目名称	安徽省宁国市人民医院超声诊断仪采购项目
1	项目预算与最高限价	项目预算为：人民币180000.00元； 最高限价为：人民币180000.00元。
2	项目概况、介绍	宁国市人民医院因工作需要现公开采购超声诊断仪1套（包括主机1台、腹部探头1把及随机附件）用于超声诊断，具体详见采购需求内容。
3	项目联系人	采购单位项目联系人姓名：赵女士 联系方式（固话）：0563-4011397 采购单位地址：宁国市津河路76号
4	采购方式	公开招标
5	项目是否分标段	否
6	供应商资格要求	<p>1、符合《政府采购法》第二十二规定；</p> <p>2、本项目不接受联合体投标；</p> <p>3、投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：</p> <p>（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的；</p> <p>（2）投标人或其法定代表人（单位负责人）或拟派项目经理（项目负责人）被列入行贿犯罪档案的；</p> <p>（3）投标人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；</p> <p>（4）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；</p> <p>（5）投标人被政府采购监督管理部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。</p> <p>4、中华人民共和国境内注册，具有提供本项目所采购的货物及服务的能力；</p> <p>5、投标人须具有有效的营业执照，营业执照经营范围须包含与本项目采购范围相关的内容；</p> <p>6、制造商参加本项目投标的，需提供制造商有效的《医疗器械企业生产许可证》、《医疗器械注册证》、《医疗器械</p>

		<p>企业经营许可证》或备案凭证扫描件上传入投标文件并加盖投标人章。<b>经销商参加本项目投标的，需提供经销商有效的《医疗器械企业经营许可证》或备案凭证扫描件和设备制造商有效的《医疗器械企业生产许可证》和《医疗器械注册证》扫描件上传入投标文件并加盖投标人章；</b></p> <p>7、投标人的其他资格要求详见本项目《资格性审查表》内容。</p>
7	产品及服务证明文件	所投产品须提供相关证明材料，具体详见采购需求。
8	采购标的中的核心产品	超声诊断仪
9	是否需要样品或演示	否
10	本项目需要落实的政府采购政策	<p>采购本国货物（不接受进口产品投标，进口产品是指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）：是</p> <p>促进中小企业发展</p> <p>本项目是否专门面向中小企业（含监狱企业）：否</p> <p>本项目非专门面向中小企业（含监狱企业），评审时对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，对中型企业产品的价格给予3%的扣除（价格评审优惠），用扣除后的价格参与评审。</p>
11	合同格式	宁国市政府采购合同
12	包装、运输、安装、调试	由中标供应商负责承担，最终通过用户及有关部门验收交付使用。
13	培训	<p>由中标供应商免费负责培训，具体如下：</p> <p>培训时间：中标供应商在产品安装调试完成后安排至少为期3个工作日的培训；</p> <p>培训地点：采购人指定地点；</p> <p>培训对象：采购单位相关工作人员；</p> <p>培训内容：产品的日常保养和维护，操作的技术要领，常见的故障处理。直至其掌握操作技能为止。</p>
14	商检、计量费用	由中标供应商负责承担
15	付款方式	全部设备供货及安装调试完成，经采购人验收合格后10个工作日内支付至合同价款的30%，正常运行6个月后付至合同价

		款的90%，余款10%在验收合格后的12个月无任何质量问题一次性付清（不计利息）。
16	资金来源	本项目为自筹资金，资金已落实
17	交货及安装地点	宁国市境内（采购人指定地点）
18	交货及提供安装等服务时间要求	合同签订生效后20（日历天）内完成供货、安装、调试、培训并交付使用。
19	验收程序	<p>出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套设备及服务检验。出厂检验由制造商及中标供应商负责，其余由采购人组织验收，必要时可以委托质检部门（或第三方专业机构）或有关业内专家进行验收。</p> <p>货物在验收时，中标供应商应提供产品合格证书、产品注册证、使用说明书、维护手册、保养修理所需各种随机工具及相关设计、制造、检验、安装等技术性指导文件以及其他应由中标供应商提供的必要文件。</p>
20	售后服务	<p>免费质保期：产品自验收合格之日起 壹 年。质保期内，提供免费保养一次，中标人对所售产品实行终身维护，主机免费升级。质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责，保修期外维修只收取零配件成本费及人工工时费。</p> <p>维修响应时间、专业人员要求：定期回访，在产品质保期内，一旦发生质量问题，供应商需30分钟内响应，专业售后现场进行维修、更换，费用由中标人负责。如遇普通故障须6小时内解决完成，疑难故障须24小时内解决完成，中标人在接到通知的72小时内没有答复或处理问题，则视为承认质量问题并承担由此发生的一切费用。如果在质保期内损毁且无法修复，须无条件免费更换一台全新的设备。</p>
21	评审办法	综合评分法
22	采购标的	详见采购需求一览表。
23	是否允许分包	否
24	履约保证金	按中标金额的 10%提交。履约保证金在产品验收合格后的30 日内无息退还（履约扣除的除外）。
25	采购人认为其他需要明确的重要问题	1、定期为产品进行质检维护，质保期内如出现频繁机器故障或无法使用等其他质量问题，应无条件予以全新更换或退货。

		2、为保证产品质量，中标单位必须在合同签订前提供满足招标文件采购需求中相关参数的证明文件，如不满足，则视为虚假响应标的，没收全部保证金并取消中标资格。
--	--	---

## (二) 采购需求一览表

序号	货物产品名称	▲主要技术参数	数量
1	超声诊断仪	<p><b>1. 主机系统性能:</b></p> <p>★① ≥15" 高分辨率彩色液晶显示器;</p> <p>★② 主机探头接口≥3 个(已激活);</p> <p>③ 具有多倍信号并行处理技术;</p> <p>④ 具有二维灰阶成像单元;</p> <p>⑤ 具有谐波成像单元;</p> <p>⑥ 具有 M 型成像单元;</p> <p>⑦ 具有解剖 M 型成像单元: ≥1 条取样线;</p> <p>⑧ 具有彩色多普勒成像单元;</p> <p>⑨ 具有频谱多普勒成像单元;</p> <p>⑩ 具有 3D/4D 成像单元;</p> <p>⑪ 具有二维角度独立偏转成像功能;</p> <p>⑫ 具有斑点噪音抑制功能, 多级可调;</p> <p>⑬ 具有一键优化功能, 支持二维、彩色及频谱模式;</p> <p>⑭ 具有局部放大功能: ≥4 倍, 档位调节≥16 级;</p> <p>⑮ 具有穿刺引导功能;</p> <p>★⑯ 具有空间复合成像技术, 梯形成像模式下可用。</p> <p><b>2. 测量/分析和报告:</b></p> <p>① 具有一般测量: 距离、周长、面积、体积、角度、曲线长度及不规则面积等功能;</p> <p>② 2B 模式下支持双幅跨幅测量;</p> <p>③ 腹部测量与分析;</p> <p>④ 泌尿测量与分析。</p> <p><b>3. 电影回放及原始数据处理:</b></p> <p>① 支持手动或自动回放, 电影回放;</p> <p>② 原始数据处理, 可对图像进行离线参数分析, 如增益、伪彩、灰阶曲线等各种参数的调节。</p> <p><b>4. 存储及数据管理:</b></p>	1套 (包括主机1台、腹部探头1把及随机附件)

	<p>★① 数字化硬盘容量<math>\geq 450\text{GB}</math>（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）；</p> <p>② 内置超声工作站；</p> <p>③ 同屏一体化智能剪切板：可同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像；</p> <p>④ 多种图像格式传输：支持 JPG、WMV、BMP、AVI，TIF 等格式输出。</p> <p><b>5. 二维灰阶成像单元：</b></p> <p>★① 扫描线：每帧线密度<math>\geq 240</math> 超声线（提供证明材料：图片或技术白皮书或检测报告）；</p> <p>② 焦点发射个数：显示器直观显示<math>\geq 4</math> 个；</p> <p>③ 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，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文及字母显示；</p> <p>④ TGC：<math>\geq 8</math> 段；</p> <p>★⑤ 动态范围：<math>\geq 270</math>，可视可调（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）；</p> <p>★⑥ 最大显示深度：<math>\geq 30\text{cm}</math>，可视可调（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）；</p> <p>★⑦ 增益调节<math>\geq 120</math>（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）；</p> <p>★⑧ 伪彩图谱：<math>\geq 10</math> 种（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）；</p> <p>⑨ 声功率<math>\geq 100\%</math>，步进 1；</p> <p>★⑩ B+C+D 三模式下 PW 实时自动跟踪测速，随着取样门位置改变，PW 速度可进行自动跟踪测量，无需频繁回到 B+C 模式下，提高测量的效率。</p> <p><b>6. 彩色多普勒成像单元：</b></p> <p>① 包括速度、能量、方向能量显示；</p> <p>② 显示方式：B/C、B/PDI、B/DPDI；</p> <p>③ 彩色基线：<math>\pm 15</math> 级可调；</p> <p>★④ 增益调节<math>\geq 120</math>（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）。</p>	
--	--	--

		<p><b>7. 频谱多普勒成像单元：</b></p> <p>① 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；</p> <p>② 显示方式：PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW, HPRF 等；</p> <p>★③ 取样容积：1-19mm（提供证明材料：技术白皮书或检测报告）；</p> <p>④ 零位移动：≥ 8 级；</p> <p>⑤ 快速角度校正；</p> <p>⑥ 支持频谱手动或自动测量。</p> <p><b>8. 探头：</b></p> <p>① 支持探头类型：凸阵、线阵、相控阵、腔内；</p> <p>★② 探头频率：宽频变频探头, 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频≥4 段；</p> <p>③ 腹部凸阵探头：1-6MHz。</p>	
--	--	---	--

**注：**

① 以上表格所有技术参数须在投标响应表中详细填写，具体详见投标响应表部分。技术参数中加★项为重要技术参数，其余为一般技术参数；投标产品须响应满足以上技术参数要求（技术参数中有具体范围要求的，如投标产品技术参数不在规定范围内的，则为不满足），否则将因为不满足而导致扣分。具体详见评分标准相应规定。

② 如果本招标文件采购需求一览表中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数（包括★号参数），投标人可以不受其限制，但投标人在其投标文件的“投标响应表”中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

③ 以上技术参数如出现某品牌专属参数，则该参数不受限制，投标人在响应时可以选择替代标准、品牌或型号，但这些替代要在实质上满足或超过实际招标文件要求。

④ 以上采购需求要求提供对应的相关证明文件投标人提供虚假材料或者技术参数虚假响应的，一经发现，将移交公共资源交易监督管理部门依法处理，情节严重的列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。