

• 铜仁市人民医院 2021 医用设备（一）采购需求公示

一、项目基本信息

- 项目名称：铜仁市人民医院 2021 医用设备（一）
- 项目编号：0637-2181020020102
- 采购预算：1000000.00 元
- 最高限价：1000000.00 元



二、公示期限（不少于 2 个工作日）：

- 时间：2021-2-26 至 2021-3-1

三、其他补充事宜

- 采购预算确定依据：铜仁市直单位政府采购（集中采购）申报表
- 125222004295505071



四、项目联系人（公示期限内，优先反馈意见给代理机构）

- 1、采购人信息
- 采购单位名称：铜仁市人民医院
- 项目联系人：杨主任
- 联系电话：0856-8169446
- 2、代理机构
- 代理全称：贵州鹏业国际机电设备招标有限公司
- 联系人：吴毅若
- 联系方式：0851-86800041

五、附件

1. [铜仁市人民医院 2021 医用设备（一）采购需求公示.docx](#)

• 《铜仁市人民医院 2021 医用设备（一）》采购需求公示 2

供应商资格要求：

（1）一般资格要求：

- ①符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件；
- ②具有国内法人资格，允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标。
- ③本项目不接受联合体。

**特殊资格要求：具有医疗器械经营许可证。**

**开标评标时，投标供应商需提供以下复印件加盖公章：**

**采购人需求**

**\*1、商务要求：**

- 1、投标人所提供设备应为（国际）国内知名品牌。
- 2、投标人应提供报关单及商检证，产品注册证。
- 3、生产期应在 6 月—1 年内新机。
- 4、进口产品提供中英文说明及技术要求说明书各一份。
- 5、设备保质期 24 个月，终身维护。保质期从安装调试验收之日起计算。保质期内免费更换零原装配件，接到用户维修通知后应在 2 小时内响应。24 小时到达现场处理。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在三天内作出解决方案答复用户。如在一周内解决不好，供方应重新制定解决方案，应赔偿用户相应损失并提供备用机，保质期延长。赔偿从停机之日计算。在保质期内一月不能解决供方无条件提供备用机，或更换新机。
- 6、投标人应在投标时将该产品的所有零配件及耗材的项目清单，报价表，并同投标书一起投标。价格以报价的 75%下浮供给医院，并与合同一起签订，具备法律效力。未提供此内容的标书，招标方有权处理视为不符合医院要求而废标。
- 7、设备安装调试验收分两次进行。（1）按投标书配置清单对照清检作为硬件验收。（2）安装调试之后让使用科室使用一个月后，对照参数要求落实是否符合参数要求作为软件验收，（两次验收合格均方为验收合格）。
- 8、设备安装好后由供方负责操作培训，需要外出培训所产生费用全部由供方负责，让操作者熟练掌握，能独立自主操作为止。
- 9、质保期结束后所更换的零配件供方不能带走，留在医院，由院方按规定处理。
- 10、付款方式：协商付款。
- 11、本项目整包招标，但投标人须注明分项报价。

**12、有具体要求的详见各包具体要求。**

**\*II、投标报价要求：**

- 1、投标报价为投标人根据文件、设备、材料及配件清单（报价在参考品牌范围内选择所报品牌）、施工图纸及现场踏勘情况结合自身管理水平所报价格，固定总价包干，中标后材料价格不因市场波动等其他因素进行调整，机械使用费等不因国家政策性文件而调整。
- 2、投标报价包括：设备、安装、调试、培训、人工、机械、运输、仓储、保险、各种税费、劳保、专利技术支持和培训、质保期维修及其它伴随服务等完成本项目的一切费用。
- 3、投标人如因漏项、漏算、错计工程量而未计入总价的费用、视为该价格已包含在总报价中，中标后不作调整。

### 投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：

综合评分法    最低评标价法

二、评标标准：

(一) 具体的评标标准

评标因素及项目		分值	评分标准
报价 (30 分)		30	<p>投标人报价分 = (有效投标人最低报价 / 有效投标人报价) × 30</p> <p>报价分数保留两位有效小数。</p> <p>注：1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。2、投标人投标报价超出最高限价（财政预算），将作废标处理。</p>
技术分 (55分)	技术参数响应情况的综合评价分	50	<p>投标人的投标产品完全满足招标技术参数要求，并且全部实质性响应即得 50 分；在 50 分的基础上根据以下原则适当减分。</p> <p>扣分原则：投标人所投设备一般技术参数每负偏离 1 项扣 4 分，设有“*”号的技术参数每负偏离 1 项扣 8 分，扣完为止。</p>
	投标设备的市场评价及投标人综合实力评价分	3	<p>根据各投标人所投设备市场整体情况的比较评分：3-0 分。</p>
	投标设备技术培训的综合评价分	2	<p>根据各投标人所投设备培训计划情况的比较评分：2-0 分。</p>

商务 ( 15 分 )	商务条款的综合评价分	10	投标人完全满足招标商务条款要求，并且全部实质性响应即得10分；在10分的基础上根据以下原则适当减分。 扣分原则：投标人一般商务参数每负偏离1项扣2分，设有“*”号的商务参数每负偏离1项扣4分，扣完为止。
	业绩分	3	提供近三年以来三甲医院类似项目业绩，单个合同1分，总分不超过3分。 证明文件：合同（复印件加盖投标单位公章）
	售后服务承诺分	2	根据投标人提供清楚的书面售后服务承诺，包括质量保证期、保修期、响应时间、维保服务团队及零配件供应及相应配合，且承诺内容清楚详细： 比较评分：2-0分。

(二) 推荐拟中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：1个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序（请按采购项目的评标方法从以下三项中选择一项打“■”）：

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

三、定标原则：

采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注：以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。投标人未明确的，则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

# 技术需求

一、货物名称：床旁 B 超

二、产品用途说明：

1.1 腹部、妇科、产科、小器官与浅表组织、血管、颅脑，泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用

1.2 探头配置：心脏探头+浅表探头

三、系统技术规格及概述：

1. 系统通用功能

1.1 ★ $\geq 15.5$  寸高清晰、医用专业彩色显示屏，可根据环境光变化自动调节亮度

1.2 探头接口 1 个，可扩展到 3 个

1.3 ★镁铝合金机身

1.4 支持用户自定义按键数量 $\geq 4$  个，同一个自定义键支持 $\geq 4$  个功能

1.5 支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）

1.6 通过 CFDA 或 CE 或 FDA 认证（提供认证证书）

2. 二维灰阶模式

2.1 组织谐波成像模式

2.2 组织特异性成像

2.3 ★多角度空间复合成像技术，支持 $\geq 8$  条偏转线，多级可调，支持线阵和凸阵探头

2.4 频率复合成像

2.5 斑点噪声抑制成像

2.6 回波增强技术

3. M 型成像模式

3.1 彩色 M 型

3.2 解剖 M 型，取样线 $\geq 3$  条，可 360 度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构 M 型图像

4. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）

4.1 超宽动态血流技术

4.2 高分辨率血流成像

4.3 双实时同屏对比显示

4.4 自动调节取样框的角度及位置

5. 频谱多普勒成像

5.1 脉冲多普勒、高脉冲重复频率

5.2 连续多普勒

5.3 智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度

6. 组织多普勒成像及定量分析单元（提供下述条款证明图片）

6.1 支持 TDI、TVI、TDI-PW、TDI-M 四种模式

6.2 专用的 TDI 速度、应变、应变率定量分析工具

7. 组织追踪定量分析单元

- 7.1 自动追踪心肌运动
- 7.2 可分析 6 个心脏切面，提供速度、位移和应变率等测量参数
- 7.3 参数分析结果用牛眼图显示
- 8. ★造影成像及定量分析单元
  - 8.1 用于腹部、浅表和微血管造影
  - 8.2 左室造影和心肌造影
  - 8.3 支持时间强度分析曲线和运动追踪
- 9. 弹性成像及定量分析单元
  - 8.1 组织硬度定量分析软件和压力曲线提示图标
  - 8.2 支持应变率测量和肿块周边组织弹性定量分析（提供证明图片）
- 10. 实时宽景成像，支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可 360 度旋转
- 11. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI 及造影）
- 12. 图像放大技术
  - 12.1 一键实现全屏放大
  - 12.2 10 倍局部放大（支持前端、后端放大）
- 13. 自动 workflow 协议（提供证明材料）
  - 13.1 可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作
  - 13.2 自动打开彩色、频谱成像模式，自动添加体位图和注释，无需手动输入
- 14. 穿刺针增强技术
  - 14.1 双屏实时对比显示增强前后效果
  - 14.2 增强平面角度可调，步进 10°
- 15. ★超声教学助手，所投设备包括腹部、小器官、泌尿、神经等多个临床应用领域，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能。（提供证明图片）

## 一、 测量分析和报告

- 1. 常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等
- 2. 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）
- 3. 妇科/产科专用测量及分析
  - 3.1 含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式
  - 3.2 自动产科测量（支持双顶径、头围、枕额径、股骨长、腹围）
  - 3.3 自动 NT 测量
- 4. 心脏功能专用测量及分析，包括 Simpson BP，Tei 指数分析，PISA 等
- 5. 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果
- 6. 儿科髋关节测量、神经测量和急重症测量

## 二、 电影回放及原始数据处理

- 1. 电影回放