

数字彩色多普勒超声诊断仪采购 需求公示

一、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

标项 1：

3. 申请人的一般资格要求：

标项 1：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照，或自然人的身份证明。（复印件加盖供应商公章）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的 2023 年度或 2024 年度完整的财务审计报告（包括“三表一注”，资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），新成立不满一年的提供基本开户银行出具的有效资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供 2025 年 1 月至今银行出具的有效资信证明。（复印件加盖供应商公章）

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（格式自拟）

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障金的相关材料（税收相关材料是指：主管税务部门出具的税收证明或完税凭证或银行出具的税收缴款证明。社保相关材料是指：在人社部门或税务机关或银行缴纳社保的凭证。新成立一个月以上不满三个月的，提供自成立以来的缴纳税收和社会保障金的相关材料。无需缴纳税收的提供主管部门的有效免缴证明材料）。（复印件加盖供应商公章）

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（见投标文件格式范本）

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：

①供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果；

②根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（7）联合体审查：本项目不接受联合体投标。

4. 本项目的特定资格要求：

标项 1：

供应商须按照《医疗器械监督管理条例》的规定（非医疗器械除外）

①若供应商为所投产品的制造商，按其分类提供其有效期内的医疗器械生产企业备案证明或医疗器械生产企业许可证；

②若供应商不是所投产品的制造商，则按其分类提供其有效期内的医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证；

③供应商所投产品属于医疗器械，须按照《医疗器械注册与备案管理办法》的规定（非医疗器械除外）按其分类提供有效期内的医疗器械备案证明或医疗器械注册证。

二、采购需求

采购清单及技术说明

第一节 采购需求及技术要求

一、设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪，数量：一台。

二、主要技术规格及系统概述：

2.1 主机成像系统：

2.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 21 英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠

2.1.2 操作面板具备防眩光彩色触摸屏 ≥ 13 英寸。触摸屏可独立调节角度 ≥ 50 度

2.1.3 触摸屏支持手势控制，可自定义 ≥ 7 个双指手势功能（如冻结、存图、打印等）

2.1.4 控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥ 180 度，上下移动 $\geq 30\text{cm}$

2.1.5 多倍信号并行处理技术

2.1.6 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 bit

2.1.7 数字化二维灰阶成像及M型显像单元

2.1.8 解剖M型技术 ≥ 3 条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。

2.1.9 曲线解剖M型技术

2.1.10 彩色多普勒成像技术

2.1.11 彩色多普勒能量图技术

2.1.12 方向性能量图技术

2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括PW、CW和HPRF）

2.1.14 智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒及造影图像的优化。

2.1.15 空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式

2.1.16 斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持 ≥ 7 档调节。

2.1.17★具备自动血流跟踪技术，可以实现 ROI 框位置和角度的自动优化，提供 Color/Power 模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化

2.1.18 穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度

2.1.19 图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数 ≥ 16 倍；支持 ≥ 2 种放大全屏放大模式。

2.1.20 支持线阵探头双 B 图像拼接

2.1.21 声功率可调，可实时显示 MI/TI（TIB，TIC，TIS）

2.1.22 具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动 workflow 协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等

2.1.23 支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在 PC 端回放语音注释

2.1.24 支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书

2.1.25 要求所投机型为 2022 年及以后推出最新机型（以 NMPA 首次注册证书为准）并具备持续升级能力。

2.2 先进成像技术：

2.2.1 造影成像技术及造影定量分析功能

1) 可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头、容积探头

2) 支持微血管造影增强功能

3) 双计时器

4) 支持向后存储， ≥ 6 分钟电影；支持向前存储

5) 具备混合模式

6) 支持造影图像和组织图像位置互换

2.2.2 应变式弹性成像技术

1) 支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。

2) 具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量

3) 具备肿块周边组织弹性定量分析功能

4) 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量

2.2.3TDI 组织多普勒成像

1)TDI 成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M 型模式图

2)TDI 曲线解剖 M 型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比

2.2.4 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像，包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时，支持腹部及心脏各 ≥ 5 个标准切面的自动识别。

2.3 测量和分析：（B 型、M 型、D 型、彩色模式）

2.3.1 常规测量软件包

2.3.2 基础测量包，2B 模式下支持双幅跨幅测量

2.3.3★定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 ≥ 7 个任意位置的血流速度

2.3.4 半自动面积及径线测量 自动描述、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径 1/ 径 2、径 2/ 径 1 等测量结果

2.3.5 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。

2.3.6 妇科测量软件包：支持二维卵泡自动测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。

2.3.7 具备专业卵泡评估报告，多项 IVF 评估指标及发育曲线分析。

2.3.8 产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量 ≥ 5 项胎儿发育评估指标。

2.3.9 自动 NT 测量

2.3.10 心脏测量软件包：心功能自动测量软件，无需 ECG 可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描述，无需手动选择切面和手动描记

2.3.11 腹部测量软件包：支持膀胱自动测量

2.3.12 自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估

2.3.13 小器官测量软件包，包含乳腺测量包

2.3.14★血管测量软件包：IMT 血管内中膜自动测量，测量结果参数 ≥ 7 项，具备 IMT 评估曲线分析（提供 IMT 内中膜评估分析曲线证明图片）

2.3.15 支持颈动脉血管内中膜自动实时测量，自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值，并实时更新

2.4 图像存储（电影）回放重显及病案管理单元

2.4.1 硬盘 $\geq 1\text{T}$ ，图像存储，电影回放： ≥ 150 秒

2.4.2 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

2.4.3 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 6 分钟的电影，对剪辑和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键

2.4.4 原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数 ≥ 32 项

2.5 连通性要求：

2.5.1 支持网络连接，能开放 DICOM 3.0 接口满足任何厂家 PACS 联网传输，并可支持 DICOM 结构化报告

2.5.2 支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或 PC 端。支持手机等移动终端 APP 远程操作设备

三、系统技术参数及要求：

3.1 系统通用功能：

3.1.1 主机探头接口 ≥ 5 个，大小一致，全激活、相互通用。

3.1.2 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。

3.2 探头数量及规格

3.2.1★腹部凸阵探头一把（2.0MHz-5.5MHz）

3.2.2★血管/小器官线阵探头一把（3.0MHz-14.0MHz）

3.2.3★心脏相控阵探头一把（1MHz-5MHz）

3.2.4 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头

3.2.5 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频， ≥ 3 段；

3.2.6 电子线阵探头阵元数 ≥ 192

3.3 二维显像主要参数：

3.3.1 成像速度：相控阵探头，18CM 深度时，全视野，帧率 ≥ 57 帧/秒；凸阵探头，18CM 深度时，全视野，帧率 ≥ 39 帧/秒

3.3.2 增益调节：B/M/D 分别独立可调， ≥ 100 ，可视可调步进 ≥ 1 。

- 3.3.3 TGC: ≥ 8 段, LGC: ≥ 8 段
- 3.3.4 显示深度 $\geq 38\text{cm}$
- 3.3.5 伪彩图谱: ≥ 8 种
- 3.3.6 最大帧率: ≥ 600 帧/秒
- 3.3.7 动态范围: ≥ 240 , 可视可调
- 3.4 频谱多普勒:
 - 3.4.1 显示模式: 脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒
 - 3.4.2 最大测量速度: $\geq 7.2\text{m/s}$ (连续多普勒速度: $\geq 35\text{m/s}$)
 - 3.4.3 最低测量速度: $\leq 13.1\text{cm/s}$
 - 3.4.4 偏转角度: $\geq \pm 30^\circ$ (线阵探头), 并支持快速角度校正
 - 3.4.5 取样宽度及位置范围: $0.5\text{--}30\text{mm}$
 - 3.4.6 零位移动: 8 级
 - 3.4.7 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算
- 3.5 彩色多普勒:
 - 3.5.1 显示方式: 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
 - 3.5.2 速度标识功能, 标识不同血流速度边界, 观察血流分布及速度梯度
 - 3.5.3 取样框偏转: $\geq \pm 30^\circ$, 取样框可根据探头血流方向自动调节
 - 3.5.4 最大帧率: ≥ 220 帧/秒
 - 3.5.5 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图 (PDI); 组织多普勒 (TDI)
 - 3.5.6 彩色频谱自动反转: 当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时, 系统可自动触发反转功能, 保证偏转调节过程中, 血管内血流颜色不变
- 3.6 记录装置:
 - 3.6.1 内置一体化超声工作站: 数字化储存静态及动态图像, 图像支持 BMP、JPG、TIFF、DCM、AVI、MP4 格式直接导出。
 - 3.6.2 内置数字录像机可用于教学, 存储时间 ≥ 60 分钟
 - 3.6.3 内置 USB 接口 ≥ 6
- 3.7 外设和附件
 - 3.7.1 配置: 腹部探头一把+浅表探头一把+心脏探头一把
 - 3.7.2 配置主机一体化耦合剂加热器, 耦合剂温度三挡可调

3.7.3 腔内探头放置架

3.7.4 主机一体式 LED 照明灯，辅助暗室临床操作

3.7.5 工作站配置：高清诊断工作站软件（含高清采集卡、高清视频线、转接头）+ 外置 UPS 电源。

3.7.6 设备需通过防尘、防潮、抗干扰测试，适应监狱医院可能存在的复杂环境（如电压波动、温湿度变化）。

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：合同签订后 30 日历天内完成采购人服务要求。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

1. 达到国家现行的相关验收规范标准、采购文件和合同要求。

2. 设备安装调试完成后，由第三方检测机构依据国家相关标准进行性能验收，验收不合格的应当立即进行更换为合格产品，若经整改依然不合格的则全额退款。

三、付款方式

设备安装调试经验收通过后支付项目首付款，即合同款的 97%；质保期结束后无问题支付剩余尾款，即合同款的 3%。

四、投标有效期

投标有效期为 90 日历天。

五、履约保证金

合同签订后，成交供应商向采购人缴纳成交金额的 5%作为履约保证金（不计利息及资金占用费），交货期结束且无违约问题，由采购人一次性全额无息退还。若供应商不按双方签订合同规定履约，则履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

六、异常低价审查

供应商不能以明显低于成本的价格进行报价。磋商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平均报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商须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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

七、售后服务

1. 注明本项目紧急联系人、联系电话、地址。

2. 质保期：自验收合格之日起，质保期 3 年。（自本项目安装验收合格之日起计，国家或厂家对设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定）

3. 质保期内免费提供软件更新，质保期内免费维护和维修，在质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件，直至免费更换新货

物。

3.1 质保期内，如若出现 48 小时内不能修复的设备须提供备品备件免费更换。

4. 供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。

八、其他要求

1. 如响应文件中有英文或其它语种时，请翻译成中文。

2. 采购文件未尽事宜，中标后双方自行协商。

3. 投标报价为：投标报价应包括维保费包含备件费、技术服务费、移机所需的移机费及场地勘查费、检测费、差旅费、人工费、安装调试等各种直至达到采购人使用要求所发生的一切费用，供应商在报价时应充分考虑本项目所有成本，在项目服务过程中采购人不再支付任何费用，即总价包干。

4. 现场踏勘：踏勘组织形式：由供应商自行踏勘。

5. 要求供应商承诺设备无知识产权纠纷，若因侵权导致损失，由供应商全额承担。

6. 请各供应商珍惜来之不易商誉，如因供应商自身原因造成无法履约的，将纳入本单位供应商黑名单，自列入之日起 1 年内不得参与本单位采购项目，并上报财政主管部门。采购人有权进一步核验中标供应商在本次响应文件中提交相关材料，如若中标供应商提供虚假材料将上报财政主管部门处理。供应商必须提供承诺对所做的应答和所提供佐证内容的真实性负责，同时提供未被列入贵州省沙子哨监狱供应商黑名单承诺，格式自拟。

7. 供应商承诺提供的产品应为原厂品牌整机（即原厂原装，不接受组装机），不得以次充好、虚假响应，如被核实将上报行政主管部门处理。

8. 供应商须针对本项目作出保密承诺。

9. 本项目不接受进口产品的投标，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”。

九、其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订合同时约定。

（以上相关承诺，以书面形式列出，格式自拟。）

★ 本节条款均为实质性内容。

图纸附件

无

第四节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	交货期： 合同签订后 30 日历天内完成采购人服务要求。 交货地点： 采购人指定地点。	/	
2	验收标准： 1. 达到国家现行的相关验收规范标准、采购文件和合同要求。 2. 设备安装调试完成后，由第三方检测机构依据国家相关标准进行性能验收，验收不合格的应当立即进行更换为合格产品，若经整改依然不合格的则全额退款。		
3	付款方式： 设备安装调试经验收通过后支付项目首付款，即合同款的97%；质保期结束后无问题支付剩余尾款，即合同款的3%。		
4	投标有效期： 90 日历天。		
5	履约保证金： 合同签订后，成交供应商向采购人缴纳成交金额的5%作为履约保证金（不计利息及资金占用费），交货期结束且无违约问题，由采购人一次性全额无息退还。若供应商不按双方签订合同规定履约，则履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。		
6	异常低价审查 供应商不能以明显低于成本的价格进行报价。磋商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平均报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商须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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。		
7	售后服务： 1. 注明本项目紧急联系人、联系电话、地址。 2. 质保期：自验收合格之日起，质保期3年。（自本项目安装验收合格之日起计，国家或厂家对设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定） 3. 质保期内免费提供软件更新，质保期内免费维护和维修，在质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂		

	方“三包”规定)立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件,直至免费更换新货物。 3.1质保期内,如若出现48小时内不能修复的设备须提供备品备件免费更换。 4. 供应商应按其投标文件中的承诺,进行其他售后服务工作。		
8	其他要求: 1. 如响应文件中有英文或其它语种时,请翻译成中文。 2. 采购文件未尽事宜,中标后双方自行协商。 3. 投标报价为:投标报价应包括维保费包含备件费、技术服务费、移机所需的移机费及场地勘查费、检测费、差旅费、人工费、安装调试等各种直至达到采购人使用要求所发生的一切费用,供应商在报价时应充分考虑本项目所有成本,在项目服务过程中采购人不再支付任何费用,即总价包干。 4. 现场踏勘:踏勘组织形式:由供应商自行踏勘。 5. 要求供应商承诺设备无知识产权纠纷,若因侵权导致损失,由供应商全额承担。 6. 请各供应商珍惜来之不易商誉,如因供应商自身原因造成无法履约的,将纳入本单位供应商黑名单,自列入之日起1年内不得参与本单位采购项目,并上报财政主管部门。采购人有权进一步核验中标供应商在本次响应文件中提交相关材料,如若中标供应商提供虚假材料将上报财政主管部门处理。供应商必须提供承诺对所做的应答和所提供佐证内容的真实性负责,同时提供未被列入贵州省沙子哨监狱供应商黑名单承诺,格式自拟。 7. 供应商承诺提供的产品应为原厂品牌整机(即原厂原装,不接受组装机),不得以次充好、虚假响应,如被核实将上报行政主管部门处理。 8. 供应商须针对本项目作出保密承诺。 9. 本项目不接受进口产品的投标,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”。 以上相关承诺,以书面形式列出,格式自拟。		
9	其他未尽事宜,由采购人和成交供应商在签订合同时约定。		

说明:采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明,便于供应商及评标委员会理解采购文件。

三、供应商须知前附表

供应商须知前附表

序号	内 容	说 明 与 要 求
1	项目名称	数字彩色多普勒超声诊断仪采购
2	项目文号 (如有)	贵州省本级政府采购计划书[2025]13247号
3	采购预算及 最高限价	采购预算： ¥600000.00元 最高限价为 ¥600000.00元。
4	供应商 资格要求	1. 一般资格要求： (1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照，或自然人的身份证明。（复印件加盖供应商公章） (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的 2023 年度或 2024 年度完整的财务审计报告（包括“三表一注”，资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），新成立不满一年的提供基本开户银行出具的有效的资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供 2025 年 1 月至今银行出具的有效资信证明。（复印件加盖供应商公章） (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（格式自拟） (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障金的相关材料（税收相关材料是指：主管税务部门出具的税收证明或完税凭证或银行出具的税收缴款证明。社保相关材料是指：在人社部门或税务机关或银行缴纳社保的凭证。新成立一个月以上不满三个月的，提供自成立以来的缴纳税收和社会保障金的相关材料。无需缴纳税收的提供主管部门的有效免缴证明材料）。（复印件加盖供应商公章） (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（见投标文件格式范本）

		(6) 法律、行政法规规定的其他条件： ①供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果； ②根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。 (7) 联合体审查：本项目不接受联合体投标。 2. 特定资格要求： 供应商须按照《医疗器械监督管理条例》的规定（非医疗器械除外） ①若供应商为所投产品的制造商，按其分类提供其有效期内的医疗器械生产企业备案证明或医疗器械生产企业许可证； ②若供应商不是所投产品的制造商，则按其分类提供其有效期内的医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证； ③供应商所投产品属于医疗器械，须按照《医疗器械注册与备案管理办法》的规定（非医疗器械除外）按其分类提供有效期内的医疗器械备案证明或医疗器械注册证。
5	投标保证金	投标保证金额（元）：¥2000.00元 投标保证金交纳截止时间：同开标截止时间（北京时间） 投标保证金交纳方式：银行转账、保证保险、银行保函、合法担保机构出具的担保。（详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行） 开户单位名称：贵州省公共资源交易中心 开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行 开户账号：0109001400000182-0002 （详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行）。

6	投标报价	供应商对本项目的报价为投标总报价，投标报价应包括维保费包含备件费、技术服务费、移机所需的移机费及场地勘查费、检测费、差旅费、人工费、安装调试等各种直至达到采购人使用要求所发生的一切费用，供应商在报价时应充分考虑本项目所有成本，在项目服务过程中采购人不再支付任何费用，即总价包干。
7	投标文件的递交	本项目为电子招标不见面开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT 对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou. gov. cn ），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。 远程开标需使用数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。 公示期结束后，中标人在领取中标通知书时须按采购人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。
8	开标	开标时间：详见本项目采购公告，如有变更以变更公告内容为准。 开标地点：详见本项目采购公告，如有变更以变更公告内容为准。 开标流程：详见采购文件第三章供应商须知正文内容。
9	评标	评标办法：综合评分法。
10	交货期、交货地点	交货期：合同签订后 30 日历天内完成采购人服务要求。 交货地点：采购人指定地点。
11	验收标准	1. 达到国家现行的相关验收规范标准、采购文件和合同要求。 2. 设备安装调试完成后，由第三方检测机构依据国家相关标准进行性能验收，验收不合格的应当立即进行更换为合格产品，若经整改依然不合格的则全额退款。
12	售后服务	1. 注明本项目紧急联系人、联系电话、地址。 2. 质保期：自验收合格之日起，质保期 3 年。（自本项目安装验收合格之日起计，国家或厂家对设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定） 3. 质保期内免费提供软件更新，质保期内免费维护和维修，在质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件，直至免费更换新货物。

		3.1 质保期内,如若出现 48 小时内不能修复的设备须提供备品备件免费更换。 4. 供应商应按其投标文件中的承诺, 进行其他售后服务工作。
13	付款方式	设备安装调试经验收通过后支付项目首付款, 即合同款的 97%; 质保期结束后无问题支付剩余尾款, 即合同款的 3%。
14	履约保证金	1. 是否要求递交履约保证金: 是 ☒ 否 ☐ 2. 履约保证金金额: 按中标金额的 5%收取。 3. 合同签订后, 成交供应商向采购人缴纳成交金额的 5%作为履约保证金 (不计利息及资金占用费), 交货期结束且无违约问题, 由采购人一次性全额无息退还。若供应商不按双方签订合同规定履约, 则履约保证金不予退还, 履约保证金不足以赔偿损失的, 按实际损失赔偿。
15	投标有效期	90日历天。
16	质疑	(一) 质疑: 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日 (政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日, 是指: (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日; (二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日; (三) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。) 起七个工作日内, 以书面形式向招标代理机构提出质疑。采购人配合答疑。 (二) 受理条件: 1. 供应商所提出质疑, 必须有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据, 对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑, 可不予受理; 2. 质疑必须以书面形式提出并署名, 质疑人为法人或其他组织的, 质疑书应当加盖质疑单位公章, 法人章及法人亲笔签名。以口头形式提出的, 可不予受理; 3. 在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑; (三) 质疑具体要求及注意事项: 1. 质疑文件递交要求: 质疑须以书面形式提出, 列明质疑事项及相关依据, 联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函一式两份, 加盖公章、法人章及法人亲笔签名, 一份送本项目代理机构, 一份送采购人处。 2. 质疑文件递交地点:

		代理机构：贵州智聚招标造价咨询有限公司 详细地址：贵州省贵阳市云岩区延安西路66号汇金国际广场商务楼18楼业务三组 联系人：李刚 王旗 郭娅 联系电话：15519032733 3. 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商提供书面质疑文件的同时，向采购人或采购代理机构出示文件购买采购文件凭证的复印件并加盖公章。 （四）质疑答复：采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当收到质疑函后7个工作日内由招标代理机构作出答复（采购人配合），并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。 （五）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。
17	招标代理服务费	一、收费标准 参照贵州省物价局、贵州省住房和城乡建设厅（黔价房[2011]69号）文件规定进行收费。 向中标供应商收取代理服务费：¥8880.00 元整。 二、支付方式 成交供应商在收到中标通知书前向代理机构支付代理服务费。中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款等代理机构认可的方式进行支付。 【账户名】：贵州智聚招标造价咨询有限公司 【账户号】：0105001500000635 【开户行】：贵州银行股份有限公司贵阳云岩支行
18	发布公告的媒介	贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台（贵州省）
19	发布中标公告的时间	采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，采购文件应当随中标结果同时公告，中标公告期限为1个工作日。
20	政府采购合同签订	一、签订时间 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十六条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条的有关规定，成交供应商在成交通知书发出之日起30天内必须与采购单位签订《政府采购合同》，在合同签订2个工作日内将合同扫描件送至采购代理公司，由采购代理机构发布合

		同公告。如成交供应商未能按以上规定时间办理，造成的所有后果自负。 二、合同内容 本项目拟签订的政府采购合同见第五章有关内容。中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。
21	采购项目需要落实的政府采购政策	已落实的政府采购政策： （1）政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号）。 （2）本项目不是专门面向中小企业采购项目。本项目所属行业为：工业。（本项目面向所有企业采购，供应商根据实际情况可提供或不提供中小企业声明函）
22	其它	1. 如响应文件中有英文或其它语种时，请翻译成中文。 2. 采购文件未尽事宜，中标后双方自行协商。 3. 投标报价为：投标报价应包括维保费包含备件费、技术服务费、移机所需的移机费及场地勘查费、检测费、差旅费、人工费、安装调试等各种直至达到采购人使用要求所发生的一切费用，供应商在报价时应充分考虑本项目所有成本，在项目服务过程中采购人不再支付任何费用，即总价包干。 4. 现场踏勘：踏勘组织形式：由供应商自行踏勘。 5. 要求供应商承诺设备无知识产权纠纷，若因侵权导致损失，由供应商全额承担。 6. 请各供应商珍惜来之不易商誉，如因供应商自身原因造成无法履约的，将纳入本单位供应商黑名单，自列入之日起1年内不得参与本单位采购项目，并上报财政主管部门。采购人有权进一步核验中标供应商在本次响应文件中提交相关材料，如若中标供应商提供虚假材料将上报财政主管部门处理。供应商必须提供承诺对所做的应答和所提供佐证内容的真实性负责，同时提供未被列入贵州省沙子哨监狱供应商黑名单承诺，格式自拟。 7. 供应商承诺提供的产品应为原厂品牌整机（即原厂原装，不接受组装机），不得以次充好、虚假响应，如被核实将上报行政主管部门处理。 8. 供应商须针对本项目作出保密承诺。 9. 本项目不接受进口产品的投标，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”。 （以上相关承诺，以书面形式列出，格式自拟。）

四、评分表

一、评标办法前附表

1、项目基本信息

项目序列号：_____

项目名称：数字彩色多普勒超声诊断仪采购

采购方式：公开招标

项目资金来源：省级资金

PPP 项目：否

2、标包信息

基本信息

2.1

标包编码：Pxxxxxxx

标包名称：数字彩色多普勒超声诊断仪采购

评标办法：综合评分法

是否考虑中小型企业价格扣除：是 是否考虑政策性加分：否

资格审查方式：资格后审 是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是 中标方法：推荐中标候选人

报价评审：有

预算金额（万元）：600000.00 元

评标参数

报价形式说明

序号	报价名称	报价类型	最高限价	单位	报价形式说明
1	投标报价	总价报价	600000.00	元	总价报价

前附表一资格性审查

序号	评审因素	评审标准
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照，或自然人的身份证明。（复印件加盖供应商公章）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的 2023 年度或 2024 年度完整的财务审计报告（包括“三表一注”，资产负债表、利润表、现金流量表及其附注），新成立不满一年的提供基本开户银行出具的有效资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供 2025 年 1 月至今银行出具的有效资信证明。（复印件加盖供应商公章）
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（格式自拟）
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障金的相关材料（税收相关材料是指：主管税务部门出具的税收证明或完税凭证或银行出具的税收缴款证明。社保相关材料是指：在人社部门或税务机关或银行缴纳社保的凭证。新成立一个月以上不满三个月的，提供自成立以来的缴纳税收和社会保障金的相关材料。无需缴纳税收的提供主管部门的有效免缴证明材料）。（复印件加盖供应商公章）
5	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（见投标文件格式范本）
6	法律、行政法规规定的其他条件	①供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果； ②根据《贵州省发展改革委、贵州省高级人民法院、贵州省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。
7	联合体审查	联合体审查：本项目不接受联合体投标。
8	特定资格要求	供应商须按照《医疗器械监督管理条例》的规定（非医疗

		器械除外) ①若供应商为所投产品的制造商,按其分类提供其有效期内的医疗器械生产企业备案证明或医疗器械生产企业许可证; ②若供应商不是所投产品的制造商,则按其分类提供其有效期内的医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证; ③供应商所投产品属于医疗器械,须按照《医疗器械注册与备案管理办法》的规定(非医疗器械除外)按其分类提供有效期内的医疗器械备案证明或医疗器械注册证。
--	--	---

符合性审查

序号	评审因素	评审标准
1	投标函	符合采购文件要求
2	投标内容	符合采购文件要求
3	投标有效期	符合采购文件要求
4	投标保证金	符合采购文件要求
5	商务实质性 响应审查	满足采购文件第五章“第二节 商务要求”
6	报价审查	异常低价审查，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；供应商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。
7	无效标审查	按本项目采购文件第四章 评标办法中第三节 废标条款和第四节 无效标条款的规定，审查是否通过。

商务评审

序号	评审因素	评审标准
1	商务分	详见评分表

技术评审

序号	评审因素	评审标准
1	技术分	详见评分表

报价评审

序号	评审因素	评审标准
1	价格分	投标报价等于政策性价格扣除后的报价，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100 注：①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标供应商的投标报价。②有符合政府采购优惠政策价格扣除的，评审的投标报价为扣除后的报价，但实际中标和合同价仍然为未扣除的报价（详见评分表）

开标一览表

序号	唱标名称	唱标内容
1	投标单位名称	
2	投标报价	
3	交货期	
4	交货地点	

二、评标办法正文

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足采购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供应商为中标候选人的评标方法。

第二节 评标标准

一、评标因素

评标因素为报价分、商务分、技术分、政策性加分，详见评标标准。

二、评标标准

- 1、资格性审查表：资格审查人负责资格性审查
- 2、符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

符合性审查表

项目名称：

项目序列号：

项目编号：

评标地点：

日期： 年 月 日

序号	审查内容	供应商名称	供应商 1	供应商 ×
1	投标函	符合采购文件要求		
2	投标内容	符合采购文件要求		
3	投标有效期	符合采购文件要求		
4	投标保证金	符合采购文件要求		
5	商务实质性响应审查	满足采购文件第五章“第二节 商务要求”		
6	报价审查	异常低价审查，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；供应商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。		
7	无效标审查	按本项目采购文件第四章 评标办法中第三节 废标条款和第四节 无效标条款的规定，审查是否通过。		
审查结论（通过或不通过）				

备注：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；供应商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。

符合性审查成员（签字）：

3. 评分表		
项目名称:		
交易编号:		项目编号: XXX
评标地点: XX. X. X		
评审大类	评审分项	评审标准
报价部分 (30 分)	报价分 (30 分)	格分采用低价优先法计算, 即满足采购文件要求的前提下, 以最低有效投标报价作为评标基准价, 其价格分为满分。 其余供应商价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 30 备注: ①本项目为总价报价, 单位: 元; ②投标报价超过本项目采购预算价的作无效标处理。 ③报价扣除说明: 小型企业价格扣除率: 10% ; 微型企业价格扣除率: 10% 。 监狱、福利性企业视为: 小型企业 扣除后的金额报价 = 金额报价 × (1 - 扣除率) 供应商或产品若同时享有以上价格扣除情况的, 仅对“投标报价分”进行一次价格扣除, 并不作叠加扣除。
技术部分 (49 分)	技术参数 (39 分)	满足或优于采购文件技术参数要求的得 39 分, 以此为基础, 供应商提供的技术参数低于采购文件规定的相应技术参数的, ★项每有一项负偏离减 5 分, 非★项每有一项负偏离减 3 分, 减完为止。 注: 须按采购文件要求的格式填写“技术偏离表”, 同时提供制造商产品技术参数确认函并加盖制造商公章作为评分依据, 未提供制造商产品参数确认函的本项不得分。(采购人将对中标供应商提供的相关资料原件核查)
	整体实施方案 (10 分)	评审小组根据供应商所提供的本项目整体实施方案包括不限于供货及安装、售后服务方案等。 1、实施方案包含以上全部内容, 内容完整、规划合理、切实可行, 能保证项目的顺利实施得 10 分; 2、实施方案包含以上全部内容, 实施方案内容一般, 较大部分能保证项目的实施方案得 5 分; 3、实施方案包含以上全部内容, 内容较少, 可实施性较差的实施方案得 1 分; 4、未提供以上内容的实施方案不得分。
商务部分 (21 分)	业绩情况 (2 分)	供应商提供 2022 年 1 月至今类似供货业绩, 每提供 1 个案例得 1 分, 最高得 2 分。 注: ①合同日期以合同签订时间为准; ②须提供采购合同关键页复印件并加盖供应商公章。不提供或未按要求的均不得分。③采购人将对中标供应商提供的相关资料原件核查。

	培训能力 (3分)	供应商或产品制造商能提供设备操作及维护培训并能达到良好效果，同时采购人能提供培训反馈。供应商或产品制造商还须出具培训考核证明。提供相关证明材料得3分，未提供不得分。（采购人将对中标供应商提供的相关资料原件核查）
	维保能力 (3分)	供应商承诺质保期内供应商需提供7×24小时应急响应服务，同时维修工程师自接到采购人通知抵达现场时间≤48小时的得3分；维修工程师自接到采购人通知抵达现场时间>48小时的得1分；未提供承诺和证明材料或承诺或证明材料不符合的得0分。
	产品授权书及产品制造商售后服务承诺书 (5分)	供应商提供产品制造商针对本项目出具产品授权书及售后服务保障承诺书的得5分（投标人为生产厂商的无须提供授权书），响应文件中提供授权书以及售后服务保障承诺书复印件或扫描件并加盖公章。（采购人将对中标供应商提供的相关资料原件核查）。
	体系认证 (6分)	投标人所投产品制造商通过ISO 27701 隐私信息管理体系认证的得2分；通过ISO 27001 信息安全管理体系认证的得2分；通过ISO 13485 医疗器械质量管理体系认证的得2分。 上述证书提供复印件及全国认证认可信息公共服务平台截图加盖公章，未提供不得分。提供证明材料不清晰、不齐全导致评标专家无法认定的视为未提供。
	质保延期 (2分)	本项目质保期3年，在此基础上每增加一年质保期得1分，最高得2分。提供承诺函加盖设备制造商公章。
得分		

评标委员会签字：

4、落实相关政府采购政策

（1）根据《财政部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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部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）、《财政部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及相关规定，本项目不是专门面向中小企业采购，执行价格扣除政策。

第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/包作废标处理，项目/包评审终止：

- 1、符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、供应商的报价均超过了采购预算的；
- 4、因重大变故导致采购任务取消的；
- 5、法律法规规定的其他情形。

第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计入供应商家数：

- （一）递交的投标文件未按采购文件要求加盖公章及签字的；
- （二）供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- （三）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- （四）投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- （五）供应商有弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （六）有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：
 - 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - 5、不同供应商的投标文件相互混装；
 - 6、不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- （七）未交纳投标保证金的；
- （八）投标有效期不满足采购文件要求的；
- （九）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- （十）除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项

目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

（十一）违反政府采购法律法规的其他情形；

（十二）供应商的投标文件请按本采购文件要求规范编制，投标文件中需提供的材料要齐全、需填报的表格不得留空，否则视为投标文件不完整，作无效标处理。