

同意公示

德江县妇幼保健院螺旋 CT 采购项目 采购需求公示



1、项目名称:德江县妇幼保健院螺旋 CT 采购项目

2、项目编号:GZRY-2025-DJ-005

3、公示期限(不少于2个工作日):2025年07月18日至2025年07月22日

4、采购预算:2900000.00 元

5、最高限价:2470000.00 元

6、采购预算确定依据:德江县政府采购计划书

7、采购单位名称:德江县妇幼保健院

项目联系人:宋旭辉

联系电话:13595671133

8、采购代理机构全称:贵州仁源工程咨询有限公司

项目联系人:项目负责人:谭智魁,项目成员:孙婷、王嘉盛

联系电话:18083507727

9、任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的,可在公示期限内,反馈意见给代理机构。

附件:

贵州仁源工程咨询有限公司

2025年07月18日

德江县妇幼保健院螺旋 CT 采购项目

采购需求公示

- 1、项目名称:德江县妇幼保健院螺旋 CT 采购项目
- 2、项目编号:GZRY-2025-DJ-005
- 3、公示期限（不少于 2 个工作日）：2025 年 07 月 18 日至 2025 年 07 月 22 日
- 4、采购预算：2900000.00 元
- 5、最高限价：2470000.00 元
- 6、采购预算确定依据:德江县政府采购计划书
- 7、采购单位名称:德江县妇幼保健院

项目联系人:宋旭辉

联系电话：13595671133

- 8、采购代理机构全称:贵州仁源工程咨询有限公司

项目联系人:项目负责人：谭智魁；项目成员：孙婷、王嘉盛

联系电话：18083507727

- 9、任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的，可在公示期限内，反馈意见给代理机构。

附件：

贵州仁源工程咨询有限公司

2025 年 07 月 18 日

采购需求附件

一、供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（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等证明文件，自然人的身份证明。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供健全的财务会计制度和2024年财务审计报告或2024年年度财务报表，新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明。

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或自行承诺函（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：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（2025年至今任意1个月），无需缴纳税收的企业提供相关证明材料。

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：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（格式自拟）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”等渠道中未列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图并承诺放入投标文件中，查询时间为招标公告发布之日至开标时间前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号。

3. 本项目的特定资格要求：（1）供应商为代理商须提供《医疗器械经营许可证》或经营许可备案凭证（经营范围覆盖属于医疗器械管理的产品）复印件加盖投标单位公章；供应商为制造商须提供《医疗器械生产许可证》或生产许可备案凭证（生产范围覆盖投标产品）复印件加盖投标单位公章。（2）本项目(否)专门面向中小企业采购，若货物的制造商是中小企业，请供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）出具规定的《中小企业声明函》。声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。本项目所属行业为工业行业。

二、商务要求

1、交货时间及交货地点

交货时间：合同签订接采购人通知45个日历日内完成交货、安装调试及验收。

交货地点：采购人指定地点。

2、验收标准、规范

2.1、以相应的国家或者行业标准及采购文件规定的具体要求为准，如需进行验证的中标人须积极配合。

2.2、采购人将按照招标文件、响应文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由投标人自行承担。（只对安全到达指定地点的合格产品进行验收，运输过程中的安全及质量损坏、数量损失由供应商自行负责）

3、培训

3.1 设备有厂家专业工程师安装调试完成后，在用户所在地对用户进行现场免费培训，内容包括仪器原理、操作和维护保养知识，费用由中标人承担；

3.2 现场培训至操作人员正常操作设备后才进行验收，

3.3 能长期免费提供产品的性能、使用、维护等方面的技术咨询。

4、售后服务

4.1、为保障设备正常运行，所投产品必须在中国境内具有备品备件库。

4.2、在质保期内，如发生质量问题，中标人保证在接到通知后，应在 24 小时内给予答复；并派合格的维修工程师 48 小时内到用户现场进行维修，所产生的费用由中标人负责。如中标人在接到通知后承诺到场时间内没有处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间的一切质量问题，更换部件及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。

4.3、投标时须提供详尽的售后服务计划，计划应包括但不限于以下内容：

4.3.1、售后服务体系。

4.3.2、产品保质期内的服务承诺。

5、质保期

5.1、验收合格后整机质保叁年。所有设备质保期按照国家规定执行三包服务。自设备安装调试完毕并验收合格办理交接手续之日起计算。

6、付款方式：合同签订时按采购人要求执行。

注：其他未尽事宜，有采购人和中标供应商签订采购合同时约定。

三、采购内容

技术参数

一、机架系统

- 1.1 滑环类型：低压滑环
- 1.2 扫描架物理孔径： $\geq 70\text{cm}$
- 1.3 机架支持物理倾向功能
- ★1.4 扫描架物理倾角（非数字倾斜）： $\geq \pm 30^\circ$
- 1.5 机架系统可遥控：具备
- ★1.6 等距探测器物理排数： ≥ 32 排
- ★1.7 探测器单元 Z 轴物理最小尺寸： $\leq 0.6\text{mm}$
- ★1.8 探测器 Z 轴总覆盖宽度： $\geq 21\text{mm}$
- 1.9 每排探测器物理单元数： ≥ 864 个
- ★1.10 探测器物理单元总数： ≥ 30000 个
- ★1.11 探测器最高数据采样率： $\geq 4700\text{views/圈}$
- 1.12 三维激光定位系统：具备
- 1.13 机架冷却方式：风冷

二、球管及高压系统

- 2.1 球管阳极物理热容量： $\geq 3.5\text{MHU}$
- 2.2 球管阳极实际冷却率： $\geq 700\text{KHU/min}$
- 2.3 冷却方法：风冷
- ★2.4 球管最小输出管电压： $\leq 70\text{KV}$
- 2.5 球管可调档位：数： ≥ 5 档
- 2.6 球管最大实际电流： $\geq 350\text{mA}$
- 2.7 最小可调管电流： $\leq 10\text{mA}$
- 2.8 最小毫安调节范围： $\leq 1\text{mA}$
- 2.9 球管小焦点（IEC 60336/2005）： $\leq 0.7\text{mm} \times 0.8\text{mm}$
- 2.10 球管大焦点（IEC 60336/2005）： $\leq 1.2\text{mm} \times 1.4\text{mm}$
- 2.11 高压发生器物理功率： $\geq 42\text{KW}$

三、扫描参数

- 3.1 机架最快扫描时间/360° : $\leq 0.75s$
- 3.2 单圈断层扫描最大成像层数: ≥ 64 层
- 3.3 轴向扫描单圈最大覆盖范围: $\geq 21mm$
- 3.4 头颅扫描单圈最大覆盖范围: $\geq 21mm$
- 3.5 最薄扫描层厚: $\leq 0.6mm$
- 3.6 最薄图像重建层厚: $\leq 0.6mm$
- 3.7 扫描视野: $\geq 50cm$
- 3.8 图像显示矩阵: $\geq 512 \times 512$
- 3.9 单次螺旋连续最长扫描时间: $\geq 100s$
- 3.10 单次螺旋扫描最大范围: $\geq 160cm$
- 3.11 3D 锥形束重建: 具备
- 3.12 定位像扫描长度: $\geq 160cm$
- ★3.13 螺距范围: 最大螺距: ≥ 2.0 , 最小螺距: ≤ 0.1
- 3.14 螺距自由选择: 具备
- 3.15 扫描模式: 轴扫、螺旋

四、扫描床

- ★4.1 扫描床水平移动最大范围: $\geq 1950mm$
- 4.2 扫描床最大可扫描长度: $\geq 1600mm$
- 4.3 床升降最高高度: $\geq 950mm$
- 4.4 床升降最低高度: $\leq 600mm$
- 4.5 扫描床水平移动速度: $\geq 200mm/s$
- 4.6 扫描床控制脚踏开关: 具备
- 4.7 扫描床垂直升降速度: $\geq 20mm/s$
- 4.8 扫描床最大载重量: $\geq 205Kg$
- 4.9 扫描床移动位置精度: $\leq \pm 0.25mm$

五、图像质量

- 5.1 X-Y 平面空间分辨率 @10%MTF: $\geq 14LP/CM$
- 5.2 密度分辨率: $\leq 2mm@0.3\%$

5.3 最小 CT 值（非扩展）： $\leq -1000\text{HU}$

5.4 最大 CT 值（非扩展）： $\geq +8000\text{HU}$

5.5 低剂量迭代降噪技术，需提供各个厂家 256 排及以上档次的迭代技术：具备

六、主要应用软件

6.1 线束硬化伪影校正软件：具备

6.2 后颅窝图像优化技术：具备

6.3 伪影抑制软件：具备

6.4 图像减影功能：具备

6.5 CT 电影功能：具备

6.6 管电流自动调节功能：具备

6.7 MPR/CPR/SSD/MIP/VR：具备

6.8 模拟手术刀功能：具备

6.9 三维（3D、SSD）软件：具备

6.10 最大及最小密度投影（MIP, MinP）：具备

6.11 三维容积测量评估功能：具备

6.12 CT 血管造影：具备

6.13 一键式容积重建：具备

6.14 一键式去骨功能：具备

6.15 造影剂自动跟踪技术：具备

6.16 容积漫游（VRT）：具备

6.17 三维 CT 内镜（CTVE）：具备

七、主控制台计算机系统

7.1 内存： $\geq 32\text{GB}$

7.2 硬盘： $\geq 3.0\text{TB}$

7.3 主频： $\geq 2.0\text{GHz}$

7.4 CPU 内核数目： ≥ 8 核

7.5 主控台液晶显示屏： ≥ 23 英寸

6.6 液晶显示屏分辨率： $\geq 1920 \times 1080$

7.7 显示器逐行扫描：具备

- 7.8 网络接口 DICOM 3.0：具备
- 7.9 永久贮存刻录方式 DVD：具备
- 7.10 激光相机 DICOM3.0 接口：具备
- 7.11 提供 Dicom3.0, 所有传出及传入接口功能：具备
- 7.12 自动语音系统及双向语音传输：具备
- 7.13 同步并行图像处理功能：具备
- 7.14 主控制台可以独立完成 MPR, SSD, MIP, CTA，三维容积重建等三维后处理功能：具备

四、评分标准

报价部分（30 分）：

项 目	分 值	说 明
投标报价	30 分	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 30； 评标基准价：满足招标文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。 注：投标报价不能超过最高限价，超过的按无效标处理；根据《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)及相关规定，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

技术部分（50分）：

项 目	分 值	说 明
技术参数响应情况的综合评价分	40 分	产品满足招标文件第三章采购需求第一节技术参数要求（所提供的产品的技术指标无实质性负偏离）可得基础分 40 分；带★技术参数存在负偏离的，每有一项负偏离，扣 5 分；非★技术参数存在负偏离的，每有一项负偏离，扣 3 分；扣完为止。 注：（1）采购清单及技术要求中需提供所投产品生产厂家盖章的技术参数确认函，未提供的作负偏离处理。（2）需按投标文件格式提供技术偏离表，未提供不得分。
安装调试及质量保证方案	10 分	安装调试及质量保证方案：（内容包括但不限于安装、调试、检验、人员培训、质量保证、备品备件情况、验收等。）对供应商提供的安装调试及质量保证方案进行综合评价： （1）方案完整，内容对采购人最为有利，可实施性强的得 10-7 分。 （2）方案较完整，内容对采购人较为有利，可实施性一般的得 7-4 分。 （3）方案不符合采购人需求，内容相对其他供应商提供的不全面，不具备可实施性的得 4-0.1 分。 （4）不提供不得分。

商务部分（20分）：

项 目	分 值	说 明
企业实力	6分	所投产品制造商提供 ISO9001 质量管理体系认证，ISO45001 职业健康安全管理体系认证及 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证证书复印件加盖供应商电子公章，每提供一项得 2 分，共 6 分，不提供不得分。

售后服务评价	10分	1. 响应承诺：质保期内接到维修通知后，半小时内响应，售后维修工程师 24 小时内（含 24 小时）到达现场并解决问题的得 5 分，一小时响应，24 小时以后 48 小时之内（含 48 小时）到达现场并解决问题的得 2 分，48 小时后的不得分。 2. 售后服务有效性：为确保售后服务有效性提供针对本项目的生产厂家或代理商有效授权书的得 5 分，未提供或提供的证明材料不符的该项不得分。 注：授权书应注明所投产品型号产品名称及该项目的名称及项目编号。
业绩	4分	提供 2022 年 1 月至今类似业绩，每提供一个得 4 分，最高得 4 分。 注：类似业绩指的是影像类医疗器械销售业绩，以提供的类似业绩合同或中标通知书作为依据，复印件并加盖投标单位公章。

政策性加分（5 分）

项 目	分 值	说 明
政策性加分	2分	属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。
	3分	根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第 68 号）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院第 658 号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6 号）的规定，对产品原产地在少数民族地区或享受少数民族自治待遇的

		省份（云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品）在总得分基础上加 3 分。 注：本项加分仅适用于货物采购项目；投标人应提供原产地证明材料如生产许可证、现场照片等。
--	--	---