遵义市播州区中医院医共体泮水分院CT采购项目(二次）

需求公示

1. 项目名称:遵义市播州区中医院医共体泮水分院CT采购项目(二次）
2. 项目编号：BZQ-ZYY-CGK2025-009-1

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

4、采购预算:200.00万元；

5、最高限价:200.00万元；

6、采购预算确定依据:播州区政府采购计划书

7、采购单位名称:遵义市播州区中医院

项目联系人:余科长

联系电话:17718025909

1. 采购代理机构全称:贵州顺鑫智诚项目管理有限公司

项目联系人:石洪婷

联系电话：18585785250/15985240314

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。

9、投标人资格条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖公章））

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度会计师事务所出具的审计报告或提供供应商近1个月银行出具的银行资信证明。（复印件加盖鲜章））；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供2025年至今任意1月的缴纳税收和社会保障资金的证明资料,未发生缴税情况的，须提供零申报证明，即提供企业所在地税务部门出具的申报证明或加盖税务机关公章的申报表或自行在网上申报系统中打印的已申报报表。依法免税的，须提供投标人所在地税务部门出具的相应证明（复印件或扫描件加盖投标人公章））；

（5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件）

（6）法律、行政法规规定的其他条件：根据财政部财库(2016)125号文件要求，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的供应商，拒绝其参与政府采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站和“中国政府采购网”，提供以上两个网站的查询结果截图为准；

10、本项目所需特殊行业资质或要求：须提供在有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案证》

**具体详见招标文件要求**

**商务要求**

（一）供货时间:合同签订后15日历天内送到指定地点并安装调试完成；

（二）交货地点:采购人指定地点；

（三）投标有效期：60日历天

（四）验收标准、规范：

1.中标人所交货物的各种质量指标必须满足采购文件要求。

2.货物到达现场后，中标人应经采购人或其指定验收单位清点品名、规格、数量；检查外观，作出验收记录，双方签字确认。

3.中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。

4.中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

4.1货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

4.2货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

4.3在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

5.产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

6.中标人提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

7.采购人若邀请相关专家参与验收工作，费用由中标人承担。

8.采购人需要制造商对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

9.采购人依照采购文件、投标文件及合同清单逐条进行验收。

10.产品包装材料，货物包装材料归由投标人自行带离处理并做好交货及安装场地清洁卫生。

（五）、质量保证及售后服务

（1）产品质量保证期

1.安装调试完毕后，申请验收时，须双方在场签字确认。

2.质保年限：所有设备整机免费质保≧2年，从设备安装验收合格交付采购人使用之日起计算。

3.投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定；投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

4.投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

（2）售后服务内容

1.投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1电话咨询：中标人应当为用户提供电话咨询服务，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

1.2故障及现场响应：投标人承诺在接到医院售后服务电话后立即响应，24小时内到达医院解决问题，若无法现场维修需送厂家维修的，投标人提供相应的备用机，保证医院正常业务开展。除人为损坏外，所有维修费用全部由投标人承担。

2.质保期外服务及要求

质量保证期过后，投标人和制造商应同样提供免费电话咨询服务。

3.维修配件

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

4.其他服务要求

4.1质保期内产品质量经权威机构鉴定不符合质量要求的，由中标人包修、包换、包退（指产品整件），并承担修理、调换或退货全部费用。

4.2同一质量问题，修理两次仍达不到标准要求的，中标人须为采购人免费调换合同规定的产品。

4.3发生严重质量问题，采购人直接选择换货时，中标人须免费为其调换合同规定的产品。

4.4符合换货条件，中标人应为采购人调换相同合同货物规格且采购人满意的产品。中标人不得向采购人提供残次产品、不合格产品或者修理过的产品。

4.5换货产品质保期自换货之日起重新计算。

4.6因产品质量问题给采购人造成损失的，中标人应按有关法律、法规的规定进行赔偿。

（五）、培训

5.1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；

5.2现场培训至操作人员正常操作设备后才进行验收；

5.3能长期免费提供产品的性能、使用、维护等方面的技术咨询。

（六）、付款方式：由采购人与成交投标人自行协商，以签订的合同为准。

（七）、其他要求：其他相关要求在签订合同时另行协商约定。

**技术要求:**

**高性能多层螺旋CT** **招标参数**

一 、机架系统：

1.1、滑环类型：低压滑环

1.2、扫描架孔径：≥70cm

1.3、扫描架物理倾角或数字倾角：≥±30°

1.4、探测器类型：集成一体化探测器

1.5、机架系统可遥控

1.6、探测器排列数：≥32排

1.7、探测器单元Z 轴最小尺寸：≤0.625 mm

1.8、探测器Z 轴总宽度：≥20mm

1.9、每排探测器单元数：≥800个

1.10、探测器物理单元总数：≥27000个

1.11、探测器采样率：≥4600views/圈

1.12、 三维激光定位系统

1.13、机架冷却方式：风冷

1.14、 具备机架旁摆位功能，技师可在机架旁进行升降及进出扫描床操作

1.15、具备远程遥控摆位功能，技师可在操作台进行升降及进出扫描床操作

1.16、具备快捷键摆位功能，技师可按住快捷键，一键将检查床调整到预设高度与床面位置

1.17、 具备人工智能摆位功能，人工智能自动设置床高及床面位置

二、扫描参数：

2.1、最快扫描时间/360°:≤0.75s ★2.2、每圈扫描层数：≥32层

2.3、最薄扫描层厚：≤0.625mm

2.4、最薄图像重建层厚：≤0.625 mm

★2.5、轴向扫描单圈覆盖最大范围：≥20mm

2.6 、螺旋扫描单圈覆盖最大范围：≥20mm

2.7、图像最大显示矩阵：≥1024×1024

2.8 、单次螺旋连续最长扫描时间：≥100s

2.9、单次螺旋扫描最大范围：≥160cm

2.10、3D锥形束重建

2.11 、 定位像长度：≥160cm ★2.12、最大螺距：≥2.0

★2.13、最小螺距：≤0.1

2.14、螺距自由选择

2.15、扫描模式：轴扫、螺旋

2.16、自动螺旋

三、球管及高压系统：

★3.1、球管阳极实际热容量：≥3.5 MHU

3.2 、球管阳极等效热容量：≥8 MHU

3.3、球管阳极实际冷却率：≥330KHU/min

3.4、冷却方法：风冷或水冷

3.5 、最大球管电压：≥140KV

★3.6、最小球管电压：≤80KV

★3.7、球管可调电压档位数：≥4档

3.8 、 最大输出管电流：≥350mA

3.9 、最小可调管电流：≤10mA

3.10、最小毫安调节范围：≤1mA

★3.11、球管小焦点(IEC 60336/2005):≤0.7mm×0.9 mm

★3.12、球管大焦点(IEC 60336/2005):≤1.4 mm×1.4 mm

3.13 、 高压发生器实际功率(不含等效概念):≥40KW

四、扫描床：

4.1 、 最大可扫描长度：≥1600mm

4.2 、 最大水平移动范围：≥1900mm

4.3、床升降最高高度：≥900mm

4.4、床升降最低高度：≤600mm

4.5 、 最大纵向进床速度：≥150mm/s

4.6、最小纵向进床速度：≤2mm/s

4.7、扫描床长度：≥2500mm

4.8、扫描床最大载重量：≥200Kg

4.9、扫描床控制脚踏开关

五、图像质量：

5.1 、X-Y 轴空间分辨率@0%MTF:≥18LP/CM

5.2、Z 轴空间分辨率@0%MTF:≥18LP/CM

5.3、密度分辨率：≤2mm @0.3%

5.4、最 小CT 值(非等效):≤-1000HU

5.5、最大CT 值(非等效):≥+8000HU

5.6、低剂量迭代降噪技术(必须是各厂家最新技术，与最高端设备相同)

六、主控制台计算机系统：

6.1 、 主控台内存：≥16GB

6.2 、 主控台硬盘：≥1TB

6.3、主控台主频：≥2.0GHz

6.4、主控台CPU 内核数目：≥2核

6.5、主控台24英寸高分辨率液晶平面显示器，显示矩阵：≥1920×1200

6.6、显示器逐行扫描

6.7、网络接口 DICOM 3.0

6.8 、 永久贮存刻录方式：DVD

6.9、激光相机DICOM3.0 接口

6.10、提 供Dicom3.0,所有传出及传入接口功能

6.11、自动语音系统及双向语音传输

6.12、同步并行图像处理功能

6.13 、 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

七、主要应用软件：

7.1、线束硬化伪影校正软件

7.2、后颅窝图像优化技术

7.3、伪影抑制软件

7.4、图像减影功能

7.5、CT 电影功能

7.6、管电流自动调节功能

7.7、MPR/CPR/SSD/MIP/VR

7.8、模拟手术刀功能

7.9、三 维 ( 3D、SSD)软件

7.10、最大及最小密度投影(MIP,MinP)

7.11、三维容积测量评估功能

7.12、CT 血管造影

7.13、一键式容积重建

7.14、一键式去骨功能

7.15、造影剂自动跟踪技术

7.16、容积漫游(VRT)

7.17、三 维CT 内 镜(CTVE)

7.18、智能肺结节分析软件

7.19、智能肺气肿分析软件

八、低剂量平台：

8.1、提供各家最新发布的高端迭代技术

8.2、提 供 70KV 超低电压超高对比度成像技术

**评标办法**

本项目采用综合评标法进行评审。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的响应文件，按照招标文件的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。