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-CGK2025-009-2

3、公示期限（不少于2个工作日）:2025年07月30日—2025年08月01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.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：提供法人或其他组织的有效营业执照等证明文件。

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供2024年年度经审计的完整的财务报告（包含四表一附注）或提供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；

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2025年至今任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；

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

⑥投标供应商须没有不良信用记录：投标人须在投标截止时间前查询并提供未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的网上查询截图；

⑦本项目不接受联合体投标。

⑧法律、行政法规规定的其他条件。

2.本项目的特定资格要求：供应商须具有有效的《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

**具体详见招标文件要求**

商务要求

一、服务地点

采购人指定地点。

二、验收标准、规范

符合我国有关技术规范和技术标准

三、服务期

交货时间或服务时间：合同签订后30日完成。起算点从采购合同签订之日起开始计算。

四、付款方式

合同中约定

五、投标有效期：60日历日。

**高性能多层螺旋CT** **招标参数论证**

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

1.15、具备远程遥控摆位功能

1.16、具备快捷键摆位功能

1.17、具备人工智能摆位功能

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×0.8 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：≥1900mm

4.8、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

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