

## “256 排螺旋 CT 一套”院内需求论证报名公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对设备科申请的“256 排螺旋 CT 一套”项目进行院内论证，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次论证的有关事项公告如下：

- 1、项目编号：GLSZYYY202311
- 2、项目名称：256 排螺旋 CT 一套
- 3、资金来源：财政资金
- 4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。
- 5、资格条件特别说明：①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。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。②对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。
- 6、报名时间：2023 年 4 月 24 日-5 月 9 日（上午 8：00-12：00，下午 15：00- 18：00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。
- 7、会议时间：另行通知（报名商家应密切留意本网站最新会议时间公告通知）。
- 8、报名地点：桂林市临桂路 2 号，桂林市中医医院 1 号楼 7 楼招标办公室。请网上报名，报名要求见附件。（报名邮箱 [glzyzbb@163.com](mailto:glzyzbb@163.com)）  
（注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）
- 9、联系人及电话：张老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2023 年 4 月 24 日

附件 1. 桂林市中医医院院内需求论证会报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
参会项目 (参会商家必填)			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			
3			

报名指定邮箱: [glzyyzbb@163.com](mailto:glzyyzbb@163.com); **1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息: 项目编号+项目名称 (多项目时需注明对应报价表中的序号)+公司名称; 2. 报名表需发电子 word 文档, word 文档的文件名需注明: 项目编号+项目名称+公司名称; 3. 不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

1. 参会商家把填写完整报名表 (**word 文档**)、相关资质证明 (**PDF 文档**) 【三证合一营业执照复印件 (盖鲜章)、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (盖鲜章, 授权委托时须提供)、授权委托代理人身份证复印件、委托人社保证明 (原件备查, 授权委托时须提供) 及供应商相关项目资质证明合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱, 即完成商家参会报名手续。

2. 商家完成报名手续后, 着手准备参会文件, 参会文件包含 (**以下内容很重要, 请仔细阅读并按顺序装订成册**):

- ①报价表;
- ②技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等;
- ③商家三证合一的营业执照、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书原件 (授权委托时须提供)、授权委托代理人身份证复印件 (原件备查, 授权委托时须提供);
- ④企业生产、经营许可证、产品注册证及供应商相关资质;
- ⑤提供 2020 年以来与本次投标产品相同品牌型号/项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印件至少 2 份 (需加盖公章);
- ⑥售后服务、产品保修期、公司业绩、联系人及电话等相关资料。参会资料要求

印刷清晰、密封并加盖公司公章，正本 1 份，副本 13 份，正本需装订整齐成册要有封面(装订样式见附后)。

⑦参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容、产品性能等相关内容。

3. 其他要求：①供货周期：合同签订后按医院指定时间完成送货及安装调试工作。

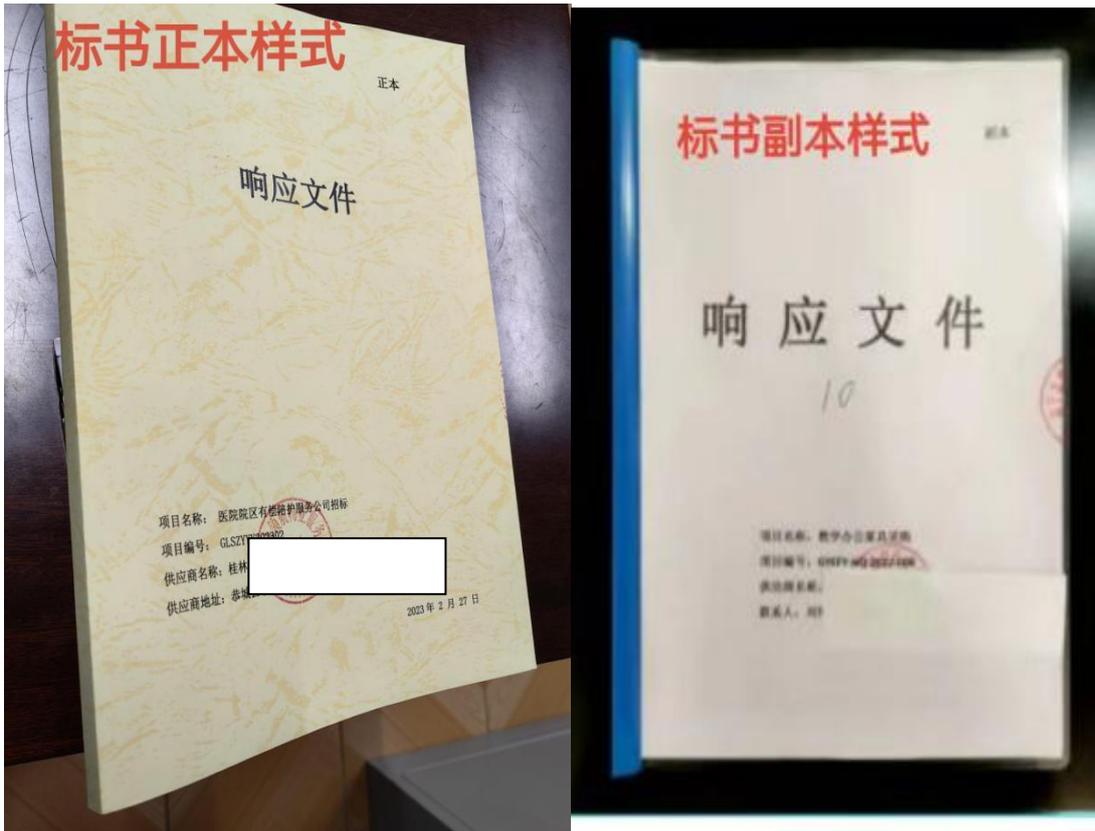
②免费质保期：整套设备质保期不少于 2 年，质保期内故障时间顺延保修期；

③在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后半个小时内响应，6 小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复；重大故障处理时限不超过 48 小时修复，若 72 小时内不能修复，必须提供应急备用方案。

4. 所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

**备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。**

参会资料装订样式：正本需装订成册、副本装订样式。



## 附件 2. 项目报价表

单位： 万元

供应商 (盖章)：									
联系人：					联系电话：				
序号	产品名称	数量	单位	生产厂家	品牌型号	单价	总价	质保期限	备注
1									
2									
3									
	合计								
<p>以上报价已含设备费、运输费、安装费、税费、计量检测等所有费用，免费送货上门，免费安装调试合格，免费技术培训。按国家有关产品三包规定执行“三包”政策，质保期内故障时间顺延保修期。</p>									

附件 3. 项目采购需求

单位：万元

名称	采购需求	数量	预算 单价
256 排 超 高 端 螺 旋 CT	<p>1. 总体要求：单源<math>\geq 256</math>排宽体 CT 或者光子双源<math>\geq 2*96</math>排光子计数 CT 或双层探测器 128 排 CT，具备宽体、能谱、快速、高清、超低剂量等功能，获得国家医疗器械 NMPA 注册证或者受理证。</p> <p>★2. 设备稳定性：设备核心部件，包括但不限于 X 线球管、X 线高压发生器、X 线探测器等，为设备整机厂商同品牌产品。</p> <p>3. 探测器：</p> <p>3.1 探测器类型：提供各厂家最新型探测器；</p> <p>3.2 探测器 Z 轴排列模式：等焦点设计或球面探测器设计等；</p> <p>3.3 探测器排数 Z 轴物理排数<math>\geq 256</math>排 512 层；</p> <p>★3.4 提供单个探测器 Z 轴覆盖范围<math>\geq 16\text{cm}</math>；</p> <p>3.5 提供单个探测器 Z 轴覆盖范围能谱扫描（高低压瞬切技术或双层探测器技术）<math>\geq 8\text{cm}</math>；</p> <p>3.6 最薄扫描层厚（非重建层厚）<math>\leq 0.7\text{mm}</math>。</p> <p>4. X 线球管及高压发生系统：</p> <p>★4.1 高压发生器总功率<math>\geq 102\text{kW}</math>；</p> <p>4.2 球管电压档位<math>\geq 6</math>；</p> <p>4.3 最大球管电流<math>\geq 700\text{mA}</math>；</p> <p>4.4 最大输出管电压<math>\geq 130\text{kV}</math>；</p> <p>4.5 最小输出管电压<math>\leq 70\text{kV}</math>；</p> <p>4.6 单个高压发生器总功率<math>\geq 102\text{KW}</math>；</p> <p>4.7 球管阳极热容量（非等效）<math>\geq 6\text{MHU}</math>。</p> <p>5. 机架系统：</p> <p>5.1 机架孔径<math>\geq 75\text{cm}</math>；</p> <p>5.2 机架内部冷却方式：水冷或风冷；</p> <p>5.3 机架控制面板数量<math>\geq 4</math>个；</p> <p>5.4 球管焦点到探测器距离<math>\leq 110\text{cm}</math>；</p> <p>5.5 球管焦点到等中心点距离<math>\geq 60\text{cm}</math>；</p> <p>5.6 扫描最短时间<math>\leq 0.28</math>秒/<math>360^\circ</math>；</p> <p>5.7 螺旋扫描最大扫描速度<math>\leq 0.28</math>秒/<math>360^\circ</math>；</p> <p>6. 扫描床：</p> <p>6.1 床面最大承重<math>\geq 225\text{KG}</math>；</p> <p>6.2 扫描床水平移动范围<math>\geq 2000\text{mm}</math>；</p> <p>6.3 扫描床垂直升降可低至<math>\geq 50\text{cm}</math>；</p> <p>6.4 扫描床定位精度<math>\leq 0.25\text{mm}</math>；</p> <p>7. 扫描与重建参数：</p> <p>7.1 图像重建速度<math>\geq 60</math>幅/秒；</p> <p>7.2 轴扫最大 Z 轴覆盖范围<math>\geq 16\text{cm}/360^\circ</math>；</p> <p>7.3 最快机架旋转速度<math>\leq 0.28\text{sec}/360^\circ</math>；</p> <p>7.4 图像重建矩阵：<math>\geq 512 \times 512</math>；</p> <p>7.5 图像显示矩阵：<math>\geq 1024 \times 1024</math>；</p> <p>7.5 图像真实重建视野（包含能量扫描方式）<math>\text{FOV} \geq 50\text{cm}</math>。</p>	1 台	2800.0

<p>8. 高端临床应用技术：</p> <p>8.1 心脏扫描物理单扇区时间分辨率<math>\leq 30\text{ms}</math>；</p> <p>8.2 高级重建算法重建速度<math>\geq 60</math> 幅/秒；</p> <p>8.3 具备一站式轴扫及联合扫描切换：<math>\leq 3\text{S}</math>；</p> <p>8.4 灌注扫描模式：不动床动态容积成像模式；</p> <p>8.4.1 灌注分析数据层厚：<math>\leq 0.7\text{mm}</math>；</p> <p>8.4.2 具备神经系统一站式成像，一次对比剂注射，可以完成全脑血管、全脑 4D 血流成像、全脑动态灌注成像；</p> <p>8.4.3 具备 3D 灌注成像功能：可进行横断位，冠状位和矢状位灌注成像；</p> <p>8.4.4 灌注成像部位要求：能满足脑、肝、肺、肾等部位灌注成像；</p> <p>8.5 具备不受心率和心律限制的心电门控触发序列轴扫技术；</p> <p>8.6 具备单心跳自由呼吸前心电触发心脏扫描技术；</p> <p>8.7 迭代重建技术最多降低辐射剂量百分比（与 WFBP 相同图像质量情况下）<math>\geq 80\%</math>；</p> <p>8.8 具备大范围快速螺旋扫描功能；</p> <p>8.9 提供能谱或双能量高级诊治技术；</p> <p>8.10 提供高级心血管成像及高级后处理软件包；</p> <p>8.11 具备一站式大范围联合检查技术；</p> <p>8.12 具备 AI 肺部智能化技术。</p> <p>9. 提供原厂原装独立高级图像后处理工作站系统：</p> <p>9.1 CPU<math>\geq 8</math> 核；</p> <p>9.2 工作站内存<math>\geq 64\text{GB}</math>；</p> <p>9.3 工作站硬盘物理容量<math>\geq 1\text{TB}</math>；</p> <p>10. 一体化阅片桌椅<math>\geq 6</math> 套；</p> <p>10.1 桌子尺寸<math>\geq 1.5\text{m} \times 0.75\text{m}</math>；</p> <p>10.2 带有电动升降功能，高度调节范围：650mm-1280mm；</p> <p>10.3 全向支臂，支臂可实现自由定位；</p> <p>10.4 座椅要求：采用人体工学座椅；</p> <p>11. 工作站电脑：<math>\geq 6</math> 套；</p> <p>11.1 内存<math>\geq 8\text{G}</math>；</p> <p>11.2 硬盘容量<math>\geq 1\text{TB}</math>；</p> <p>11.3 具备 DVD 光驱；</p> <p>11.4 可安装独立显卡和集显的 HDMI 接口；</p> <p>11.5 显示器<math>\geq 23.8</math> 寸；</p> <p>12. <math>\geq 8\text{M}</math> 一体化双屏医用显示器：6 台 ；</p> <p>13. <math>\geq 86</math> 英寸医用显示器：1 台；</p> <p>14. 无线投屏发射器：</p> <p>14.1 支持双向控制；</p> <p>14.2 无线投射支持 Airplay, Miracast、DLNA，并支持 Mirror Op 应用；</p> <p>15. 进口品牌高压注射器：</p> <p>15.1 注射通道数：<math>\geq 3</math> 个；</p> <p>15.2 传输方式：滚子泵；</p> <p>15.3 注射方式：直接插入造影剂瓶，无需针筒，无需开瓶、抽液；</p> <p>15.4 注射速率：0.1ml/s - 10ml/s，增量<math>\geq 0.1\text{ml/s}</math>；</p>		
---	--	--

16. 防护用品：
- 16.1（铅帽、大领铅围脖、直型铅围脖、铅方巾、铅眼镜、正穿长袖铅衣）≥3套；
- 16.2 规则：≥0.5mmpb。
17. 设备连接医院 PACS 系统。
18. 检查床视频监视系统 1 套。
19. 多参数监护仪 1 套。
20. 辐射防护巡检仪 1 套。
21. 安装后完成设备性能检测。
22. 人员培训、学习≥10 人次。
23. 整机全保≥2 年(含整机及所有零配件以及第三方产品等)，终身维修保养，软件免费升级；提供远程维修诊断系统。
24. 提供免费保修电话, 提供 400 或其它专线免费保修电话号码。
25. 备件供应：国内有备件仓库。
26. 维修工程师：省内有固定的专职维修工程师。
27. 配置清单：

序号	名称	数量
1	CT 主机	1 台
2	扫描床	1 个
3	后处理工作站	1 套
4	主控制台系统（含主机、显示器）	1 套
5	控制台桌椅	1 套
6	系统处理器	1 套
7	高压注射器	1 套
8	工作站电脑	6 套
9	一体化阅片桌椅	6 套
10	≥8M 一体化双屏医用显示器	6 台
11	≥86 英寸医用显示器	1 台
12	无线投屏发射器	1 台
13	防护用品	3 套
14	检查床视频监视系统	1 套
15	多参数监护仪	1 套
16	辐射防护巡检仪	1 套

附件 4：技术参数偏离表

供应商：

响应产品品牌/型号：

项目	医院设备需求 (条目式)	参加招标设备 参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
设备需求	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
配置清单	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
培训	1.			
	2.			