

政府采购项目采购需求

采购单位：南充市高坪区长乐中心卫生院

所属年度：2022年

编制单位：南充市高坪区长乐中心卫生院

编制时间：2022年12月01日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：多排螺旋CT采购项目
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：3,400,000.00元，大写（人民币）：叁佰肆拾万元整
- (五) 项目概况：南充市高坪区长乐中心卫生院拟采购多排螺旋CT系统壹套。
- (六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：非公开招标
采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 3,400,000.00, 大写(人民币): 叁佰肆拾万元整

最高限价(元): 3,400,000.00, 大写(人民币): 叁佰肆拾万元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	医用X线设备	标的名称	多排螺旋CT系统采购项目
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	3,400,000.00	单价(元)	3,400,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 多排螺旋CT系统采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		1.滑环类型: 低压滑环; 2.机架孔径: $\geq 70\text{cm}$; ★3.机架倾斜: 数字倾斜, 倾斜角度 $\geq \pm 40^\circ$; 4.探测器类型: 固态稀土陶瓷探测器; 5.探测器Z轴最小尺寸: 等宽设计, $\geq 0.625\text{mm}$; ★6.探测器Z轴宽度: $\geq 20\text{mm}$; 7.每排探测器单元数量: ≥ 840 个/排; 8.探测器单元总数: ≥ 13500 个; 9.采样率: $\geq 4800\text{views/圈}$; 10.球管焦点到探测器的距离: $\leq 94\text{cm}$; 11.机架信息显示屏尺寸: ≥ 13 吋;

1

- 12.智能休眠节能运行技术：提供；
- 13.扫描床水平移动范围：≥185cm；
- ★14.扫描床水平可扫描范围：≥180cm；
- 15.扫描床控制脚踏开关：提供；
- 16.扫描床输液架插孔：提供；
- 17.球管阳极等效热容量：≥5MHU；
- 18.球管阳极最大散热率：≥735kHU/min；
- ★19.发生器功率(非等效值)：≥42kW；
- 20.最大球管电压：≥140kV；
- 21.最小球管电压：≤70kV；
- 22.最大球管电流(非等效值)：≥350mA；
- 23.最小球管电流(非等效值)：≤10mA；
- ★24.球管焦点到等中心距离：≤53cm；
- 25.CPU主频：≥3.0GHz；
- 26.计算机内存：≥32GB；
- 27.计算机硬盘容量：≥2.0TB；
- 28.显卡：≥6GB；
- ★29.图像重建速度(512×512矩阵)：≥30幅/秒，(提供检测报告证明)；
- 30.标准DICOM3.0接口：具备，同时具备以下功能：发送 / 接收，查询 / 检索，基本打印功能，存储，网络接口 (HIS / RIS)；
- 31.大幅度降低扫描剂量的全新迭代重建技术：提供；
- ★32.每圈扫描层数：≥32层/360°；
- 33.每圈最短扫描时间：≤0.75s/360°；
- 34.扫描速度可选范围：≥6种；
- 35.最薄图像层厚：≤0.625mm；
- 36.最大扫描视野：≥50cm；
- 37.最小扫描视野：≤1cm；
- 38.定位扫描最大长度：≥180cm；
- ★39.单次螺旋连续最长扫描时间：≥120s；
- 40.图像重建矩阵：≥1024x1024；
- ★41.高对比度分辨率(空间分辨率)：≥21lp/cm@0%MTF，≥15.5lp/cm@10%MTF，(提供检测报告证明)；

42.低对比度分辨率(密度分辨率): 体部低对比度分辨率(密度分辨率): $\leq 2\text{mm}@0.3\%$ ($\leq 20\text{mGy}$)

★43.噪声: 中心剂量 $\leq 30\text{mGy}$,图像噪声: $\leq 0.28\%$ (提供检测报告证明);

44.主要应用软件和成像技术: 伪影抑制技术、图像降噪优化技术、低剂量扫描技术、图像减影功能、电影显示功能、多平面重建(MPR)、曲面重建(CPR)、表面遮盖(SSD)、三维容积重建(VR)、最大密度投影(MIP)、最小密度投影(MinIP)、仿真内窥镜(VE)、CT血管造影(CTA)、造影剂自动跟踪技术、模拟手术刀功能、一键式容积重建、一键式去骨功能、一键去床板功能;

45.其他配置及设备要求:

45.1提供彩色医用专业显示器2台: $\geq 3\text{M}$;

15.2高压注射器1套: 提供。

注: 以上带★参数为实质性要求,须提供产品检测报告或者产品使用说明书或者用户手册、白皮书等相关材料予以佐证,如有负偏离或者未提供佐证材料将按无效投标处理;非★条款负偏离总数不允许超过3条。

商务要求

- 1.合同签订: 自成交通知书发出之日起30日内。
- 2.交货时间: 合同签订后30个工作日内完成安装调试及履约验收并交付采购方使用。
- 3.交货地点: 采购人指定地点。
- 4.报价要求: 本次采购项目的最终报价为供应商将货物送达采购人指定地点并完成安装调试的所有费用,包括(但不限于)货款、安装费、运输费、搬运费、税金、人员培训、管理费和保险等后期维护以及风险、责任和义务等。
- 5.付款方式
 签订合同生效后15个工作日内,采购人向成交供应商支付合同总金额30%的预付款,交货并安装调试验收合格后支付合同总金额的65%,余款5%为质量保证金。成交供应商须向采购人提供具有合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。
- 6.安装调试及验收
 (1)若货物需要对接采购人信息系统,由成交供应商负责。
 (2)成交供应商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:
 ① 设备技术参数与采购合同一致,性能指标达到规定的标准。
 ② 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
 ③ 在规定时间内完成交货并经采购人验收。
 (3)成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由供应商负责调换、补齐或赔偿(货物到达现场后,成交供应商应在采购人单位工作人员在场情况下按照谈判文件、响应文件、合同等条件当面开箱,共同清点、检查外观,填写开箱记录,双方签字确认)。

2

	<p>(4)成交供应商提供的货物未达到谈判文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>(5)供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求与合同约定相关条款进行验收。</p> <p>(6)验收标准：按国家(行业)标准、谈判文件、成交供应商的响应文件及承诺函进行验收。</p> <p>7.售后服务要求</p> <p>(1)质保期：验收合格之日起整机质保1年。</p> <p>(2)在接到采购人电话或者书面通知故障维修之时起1小时内响应，24小时内维修工程师须到达现场排除故障，如有需要更换配件三天内部件须到达现场并排除故障。</p> <p>(3)售后维修维保时，成交供应商维修使用的备品备件及易损件须为所投产品的原厂全新配件，投标人提供承诺函。</p> <p>(4)若经成交供应商三次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求成交供应商退货或更换同品牌、相同型号设备，并重新计算质保期。</p> <p>(5)成交供应商质保期内须提供预防性维护保养和稳定性、质量检测等，并出具正式报告。</p>
--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{①可提供2020或2021年度经济审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表）；②也可提供近三个月供应商内部的财务报表复印件（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：合同签订后5个工作日内缴纳成交金额的5%

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：签订合同生效后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%；

2、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的65.00%；

3、付款条件说明：质保期满后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%；

9) 验收交付标准和方法：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕

205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

10) 质量保修范围和保修期: (1) 质保期: 验收合格之日起整机质保1年。(2) 在接到采购人电话或者书面通知故障维修之时起1小时内响应, 24小时内维修工程师须到达现场排除故障, 如有需要更换配件三天内部件须到达现场并排除故障。售后维修维保时, 成交供应商维修使用的备品备件及易损件须为所投产品的原厂全新配件, 投标人提供承诺函。(4) 若经成交供应商三次维修仍不能达到合同约定的质量标准, 采购人有权要求成交供应商退货或更换同品牌、相同型号设备, 并重新计算质保期。(5) 成交供应商质保期内须提供预防性维护保养和稳定性、质量检测等, 并出具正式报告。

11) 知识产权归属和处理方式: (1) 供应商在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时, 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。(2) 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权, 并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权进行处理。(3) 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在响应文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 供应商需提供相关技术文档, 并承诺提供无限期技术支持, 采购人享有永久使用权。(4) 如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在谈判报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

13) 违约责任与解决争议的方法: 因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议, 由双方友好协商解决。协商不成的, 任何一方均可选择以下方式解决: 向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

14) 合同其他条款: 以签订的合同为准。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 是

4) 是否邀请服务对象: 是

5) 是否邀请第三方检测机构: 是

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按国家有关规定以谈判文件要求、响应文件应答、合同约定内容。

10) 商务履约验收内容: 谈判文件要求、响应文件应答、合同约定内容。

11) 履约验收标准: 参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求及合同约定相关条款进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否