

政府采购项目采购需求

采购单位：江安县人民医院

所属年度：2022年

编制单位：江安县人民医院

编制时间：2022年07月25日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：江安县人民医院移动式平板C形臂X射线机采购项目
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：960,000.00元，大写（人民币）：玖拾陆万元整
最高限价（元）：960,000.00元，大写（人民币）：玖拾陆万元整
- (五) 项目概况：采购1台移动式平板C形臂X射线机，保障医疗质量安全，满足群众就医需求。
- (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) 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
 - 1. 不专门面向中小企业采购
 - 2. 不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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）：960,000.00，大写（人民币）：玖拾陆万元整

最高限价（元）：960,000.00，大写（人民币）：玖拾陆万元整

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	医用X线设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	960,000.00	单价（元）	960,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	本项目不涉及
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	本项目不涉及
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：医用X线设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	产品名称（标的名称）	技术参数和配置要求	数量	单位
				1、X射线管组件 1.1最大输出功率（摄影）：≥5kW 1.2 主逆变频率：≥110kHz（需第三方检测机构出具的检验报告复印件予以佐证并加盖供应商鲜章） 1.3 输出电压：40~120kV 1.4最大摄影电流：≥100mA 1.5摄影mAs：1~280mAs		

1	1	移动式 平板C形臂 X射线机。	<p>1.6连续透视电流：0.3~4mA</p> <p>1.7脉冲透视电流：≥0.3~30mA（需第三方检测机构出具的检验报告复印件予以佐证并加盖供应商鲜章）</p> <p>1.8 阳极靶角:15°</p> <p>1.9管组件热容量:≥ 650kJ</p> <p>2、非晶硅动态平板探测器：</p> <p>2.1探测器类型：非晶硅动态平板探测器</p> <p>2.2闪烁体类型：碘化铯</p> <p>2.3有效成像面积：≥21cmx21cm</p> <p>2.4采集矩阵：≥1024x1024</p> <p>2.5 A/D位数：≥16</p> <p>3、限束器</p> <p>3.1十字激光定位灯，电动限束器</p> <p>4、机架参数：</p> <p>4.1 C形臂滑转：≥135°</p> <p>4.2 C形臂的旋转：≥±180°</p> <p>4.3 C形臂垂直方向范围：≥400mm</p> <p>4.4 C形臂水平方向范围：≥200mm</p> <p>4.5 C形臂水平摆动：≥±15°（需第三方检测机构出具的检验报告复印件予以佐证并加盖供应商鲜章）</p> <p>4.6焦屏距：≥1000mm</p> <p>4.7 C形臂的弧深度：≥660mm</p> <p>4.8 C形臂的开口距离：≥800mm</p> <p>4.9 整机制动力：≥200 N</p> <p>4.10 整机启动力：≤150 N</p> <p>4.11全平衡机架：具备全平衡</p> <p>5、图像处理工作站参数</p> <p>5.1软件名称：C形臂工作站软件</p> <p>软件功能：登记、采集、查询、修改、裁剪、标记、垂直镜像、水平镜像、实时任意角度旋转、实时图像缩放、实时图像增强处理、窗宽窗位、图像全选、单窗、多窗、移动、负像、测量、报表、保存、预览、胶片。</p> <p>6、整机特点要求</p> <p>6.1 采用动态平板探测器，大视野范围，高分辨率，高动态范围，低噪声，无畸变；</p> <p>6.2 21cmx21cm有效成像面积，可满足各临床常见部位的各种透视需要；</p> <p>6.3图像处理软件采用基于GPU的实时图像处理平台，多分辨率分析图像增强处理</p>	1	台
---	---	-----------------------	---	---	---

			<p>技术，不同部位不同图像处理；</p> <p>6.4采用千兆网与动态平板探测器连接，图像采集安全快捷；提供Dicom3.0国际标准接口，方便联入PACS系统，进行传输、打印；</p> <p>6.5高频高压发生器，高频率脉冲透视，减少剂量；</p> <p>6.6人体图型化液晶触摸屏控制界面，智能控制剂量；</p> <p>6.7根据临床预设多部位、多体位、多体型的成人、儿童等人体特征透视参数；</p> <p>6.8具备多重自动保护及故障代码提示功能；</p> <p>6.9C臂主机架带医用液晶显示器一台，与主机融入一体，可360°旋转。（需提供产品彩页复印件）</p> <p>7、配置要求</p> <p>7.1 C形臂主机架 1套</p> <p>7.2 高频高压X射线发生器和高频逆变器 1套</p> <p>7.3 非晶硅平板探测器 1套</p> <p>7.4 红光十字定位器 1套</p> <p>7.5 数字采集处理工作站 1套</p> <p>7.6 手持控制器(功能为参数控制器，调整透视模式，调整透视剂量等) 1套</p> <p>7.7 密纹滤线栅 1套</p> <p>7.8.电动可调式限束器 1套</p> <p>7.9 人体图形化彩色液晶触摸屏的主机操作系统 1套</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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	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；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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：江安县人民医院
- 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：交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。履约保证金退还方式：签订合同时由采购人和供应商共同约定。履约保证金退还时间：项目验收合格后退还。履约保证金不予退还情形：项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。

- 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：采购人在验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的95.00%；

2、付款条件说明：质保期满1年后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的5.00%；

9) 验收交付标准和方法：成交人与采购人将严格按照《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)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：签订合同时约定

11) 知识产权归属和处理方式：签订合同时约定

12) 成本补偿和风险分担约定：签订合同时约定

13) 违约责任与争议解决的方法：签订合同时约定

14) 合同其他条款：无

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：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

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10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：无

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：成交人与采购人将严格按照《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)的要求进行验收。

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