

## 六、技术部分

### (1) 技术偏差:

序号	货物名称	厂家品牌规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)
1	高频移动式手术 X 射线机	南京普爱医疗设备股份有限公司、普爱医疗、PLX118F/a	(一) 项目名称、数量:	项目名称、数量:	无偏离
2			项目名称: 漯河市召陵区人民医院高频移动式手术 X 射线机采购项目二次	项目名称: 漯河市召陵区人民医院高频移动式手术 X 射线机采购项目二次	无偏离
3			采购数量: 1	数量: 1 套	无偏离
4			(二) 项目用途说明:	项目用途说明:	无偏离
5			高频移动式手术 X 射线机具有摄片、透视等功能, 直接用于骨科手术的术中定位、检查术中复位固定的效果以及配合各种微创手术等, 可提高手术质量, 缩短手术时间, 进而减轻患者的痛苦。	高频移动式手术 X 射线机具有摄片、透视等功能, 直接用于骨科手术的术中定位、检查术中复位固定的效果以及配合各种微创手术等, 可提高手术质量, 缩短手术时间, 进而减轻患者的痛苦。	无偏离
6			(三) 配置规格、附件及零配件 (包括专用工具):	配置规格、附件及零配件 (包括专用工具):	无偏离
7			1. 设备包含: 高压发生器、球管、数字化成像系统、C 形臂机架、显示器支臂。	设备包含: 高压发生器、球管、数字化成像系统、C 形臂机架、显示器支臂。	无偏离 详见本文件 40-41 页
8			2. 其它配置: C 型臂配套透视床 1 张; 移动机架 1 套; X 射线管组件 1 套; 限束器 1	其它配置: C 型臂配套透视床 1 张; 移动机架 1 套; X 射线管组件 1 套; 限束器 1	无偏离 详见本文件 41 页

5391086

		套；滤线栅 1 套；平板探测器 1 套；液晶显示器 3 台；4M 灰阶显示屏 1 台；图像处理工作站 1 套；医用影像工作站软件 1 套；DAP 剂量显示系统 1 套；激光一字定位器 4 个；有线曝光脚开关 2 套；有线手持运动控制器 1 套；铅衣 2 套（包含铅围裙、铅帽及围脖护具等），满足放射防护标准要求，所有配置均通过国家医疗器械质量检测认证。	套；滤线栅 1 套；平板探测器 1 套；液晶显示器 3 台；4M 灰阶显示屏 1 台；图像处理工作站 1 套；医用影像工作站软件 1 套；DAP 剂量显示系统 1 套；激光一字定位器 4 个；有线曝光脚开关 2 套；有线手持运动控制器 1 套；铅衣 2 套（包含铅围裙、铅帽及围脖护具等），满足放射防护标准要求，所有配置均通过国家医疗器械质量检测认证。	
9		（四）详细技术要求、参数及产品资料等：	详细技术要求、参数及产品资料等：	无偏离
10		一、高压发生器	高压发生器	无偏离
11		1、最大输出功率： $\geq 5\text{kW}$	最大输出功率： $5\text{kW}$	无偏离 详见本文件 40 页
12		2、发生器频率： $\geq 100\text{kHz}$	发生器频率： $110\text{kHz}$	正偏离 详见本文件 40 页
13		3、透视最大 KV 值： $\geq 100\text{kV}$	透视最大 KV 值： $120\text{kV}$	正偏离 详见本文件 40 页
14		4、透视最小 KV 值： $\leq 40\text{kV}$	透视最小 KV 值： $40\text{kV}$	无偏离 详见本文件 40 页
15		5、脉冲透视最大 mA 值： $\geq 30\text{mA}$	脉冲透视最大 mA 值： $30\text{mA}$	无偏离 详见本文件

5391086

				件 40 页
16		6、透视最小 mA 值: $\leq 0.3\text{mA}$	透视最小 mA 值: $0.3\text{mA}$	无偏离 详见本文件 40 页
17		7、摄片最大 mA 值: $\geq 100\text{mA}$	摄片最大 mA 值: $280\text{mA}$	正偏离 详见本文件 40 页
18		8、数字化点片功能: 具备	数字化点片功能: 具备	无偏离 详见本文件 56 页
19		9、X 射线锁设计: 具备	X 射线锁设计: 具备	无偏离 详见本文件 59 页
20		二、球管	球管	无偏离
21		1、透视焦点: 小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$ 大焦点 $\geq 1.5\text{mm}$	透视焦点: 小焦点 $0.3\text{mm}$ 大焦点 $1.5\text{mm}$	无偏离 详见本文件 40 页
22		2、管套热容量: $\geq 800\text{KHU}$	管套热容量: $867\text{KHU}$	正偏离 详见本文件 40 页
23		三、数字化成像系统	数字化成像系统	无偏离
24		1、探测器类型: 动态平板非晶硅	探测器类型: 动态平板非晶硅	无偏离 详见本文件 41 页
25		2、探测器闪烁体: 碘化铯	探测器闪烁体: 碘化铯	无偏离 详见本文件 41 页
26		3、成像范围: 9 英寸 $\times$ 9 英寸	成像范围: 9 英寸 $\times$ 9 英寸	无偏离 详见本文件

				件 41 页
27		4、采集矩阵：1024x1024	采集矩阵：≥1024x1024	无偏离 详见本文件 41 页
28		5、动态范围：16Bit	动态范围：16Bit	无偏离 详见本文件 41 页
29		6、极限空间分辨率：≥ 2.5LP/mm	极限空间分辨率：≥ 2.5LP/mm	无偏离 详见本文件 41 页
30		7、软件升级：提供终身免费软件升级服务	软件升级：提供终身免费软件升级服务	无偏离 详见本文件 155 页
31		8、标配 DICOM 接口：具备	标配 DICOM 接口：具备	无偏离 详见本文件 41 页
32		9、工作站软件：数字化信息登记、图像采集、图像处理、存储、打印等	工作站软件：数字化信息登记、图像采集、图像处理、存储、打印等	无偏离 详见本文件 41 页
33		10、液晶触摸操作屏：≥1 套	液晶触摸操作屏：≥1 套	无偏离 详见本文件 66 页
34		11、监视器尺寸：≥32 英寸	监视器尺寸：19 英寸	负偏离 详见本文件

				件 43 页
35		12、激光定位系统: $\geq 3$ 套	激光定位系统: 4 套	无偏离 详见本文件 43 页
36		四、C 形臂机架	C 形臂机架	无偏离
37		1、SID: $\geq 1000\text{mm}$	SID: 1000mm	无偏离 详见本文件 40 页
38		2、开口: $\geq 800\text{mm}$	开口: 800mm	无偏离 详见本文件 40 页
39		3、弧深: $\geq 660\text{mm}$	弧深: 660mm	无偏离 详见本文件 40 页
40		4、水平移动: $\geq 200\text{mm}$	水平移动: 200mm	无偏离 详见本文件 40 页
41		5、垂直升降: 电动, $\geq 400\text{mm}$	垂直升降: 电动, 400mm	无偏离 详见本文件 40 页
42		6、左右摆角: $\geq +/-14^\circ$	左右摆角: $+/-15^\circ$	正偏离 详见本文件 40 页
43		7、C 臂旋转角度: $\geq \pm 180^\circ$	C 臂旋转角度: $\pm 180^\circ$	无偏离 详见本文件 40 页
44		8、C 臂轨道内运动角度: $\geq 130^\circ$	C 臂轨道内运动角度: $135^\circ$	正偏离 详见本文件

				件第 40 页
45		9、导向轮及主轮：导向轮可以任意方向转动，主轮±90°旋转	导向轮及主轮：导向轮可以任意方向转动，主轮±90°旋转	无偏离 详见本文件 40 页
46		10、DAP 低剂量模式：具备	DAP 低剂量模式：具备	无偏离 详见本文件 41 页
47		11、双向红光十字定位功能：具备	双向红光十字定位功能：具备	无偏离 详见本文件 41 页
48		12、主机架自动平衡功能：具备	主机架自动平衡功能：具备	无偏离 详见本文件 59 页
49		13、可插拔式滤线栅设计：具备	可插拔式滤线栅设计：具备	无偏离 详见本文件 41 页
50		14、主机操作界面：智能人体图形化液晶触摸屏	主机操作界面：智能人体图形化液晶触摸屏	无偏离 详见本文件 66 页
51		五、显示器支臂	显示器支臂	无偏离
52		1、显示器支臂：可旋转关节臂	显示器支臂：可旋转关节臂	无偏离 详见本文件 42 页
53		2、显示器水平运动旋转角度：±180°	显示器水平运动旋转角度：±180°	无偏离 详见本文件 42 页

说明：投标人可根据实际情况自行添加表格内容；

如有证明材料附后。



投标人：河南一循医疗器械有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

2026年06月08日



C5391C86

391C86