

采购清单

采购单位		城固县医院			备案函号		ZCSP-城固县-2025-00007	
项目名称		城固县医院多功能数字化X线拍片机(多功能DR)采购项目						
财政拨款		¥ 0.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 1,500,000.00			保障性资金		¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数	
1	医用 X 线诊断设备	多功能数字化X线拍片机(多功能DR)	1,500,000.00	1	台	1,500,000.00	技术规格：1、高压发生器：高频逆变，≥500kHz；标称电功率≥80kW；最短曝光时间≤1ms；透视输出电压≥125kV；摄影电压≥150kV；连续透视最大电流≥10mA；脉冲透视最大电流≥30mA；最大管电流≥980mA；具备脉冲透视以及连续透视两种方式；具备点片摄影 / 直接摄影 / 连续摄影功能。2、X射线管组件：阳极热容量≥400kHu；阳极转速≥9700转/分；双焦点，小焦点≤0.6mm，大焦点≤1.2mm；小焦点功率≥40kW；大焦点功率≥98kW；限束器类型可自动及手动控制；具有曝光野指示灯；透视摄影转换时间≤1s。3、检查床：床体四周无障碍；床体负角度旋转≥20°；床面横向运动范围≥20cm；影像系统垂直运动范围≥120cm；影像系统覆盖范围≥160cm；倾斜投照角度≥±45度；最大SID≥180cm；任意位置床体承重≥200kg；单一遥控杆自定义实现或≤4摇杆控制盒；具备立卧位一键自动切换功能。4、平板探测器：材料为非晶硅（非拼接）；像素大小≤140 μm；空间分辨率≥3.5 lp/mm；有效视野≥17"x17"；视野可变≥4 视野；最小视野≤9"x9"；像素矩阵≥3000 x 3000 pixels；灰阶等级≥16 bit（65,536灰阶）。5、数字化影像系统：CPU≥3.0GHz；内存≥8G；主机操作系统Windows 10及以上；	

							硬盘容量≥ 1TB；脉冲 透视≥25 fps（最 大）；序列摄影帧频 ≥15 fps（最大）；具 有虚拟限束器；透视图 像记录≥15s；具有末 帧图像保持（LIH）；具 有多种临床采集程序协 议。6、图像处理具有 以下功能：直方图计 算、窗宽窗位调节、黑 /白反转、图像缩放功 能、ROI调节、水平/垂 直翻转、图像剪切、边 缘增强、标注功能、测 量距离、角度。7、网 络功能：具有DICOM储 存、DICOM打印、 DICOM-DVD刻录（内置 DICOM浏览软件）、 DICOM worklist；技术 规格要求具体以采购文 件为准。质量达到合格 标准。
2							
3							
4							
5							