


二、技术文件及服务方案

供货一览表

采购项目名称：榆林市靖边县赵石畔镇中心卫生院数字化医用X光射线摄影系统
 (DR) 采购项目
 采购项目编号：ZC2023-H-113

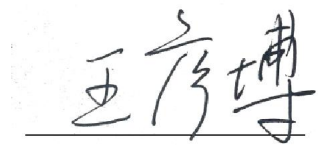
序号	名称	参数说明	品牌	规格型号	数量 (单位)	备注
1	数字化医用X光 射线摄影系统	PLD5600D数字化摄影X射线机部件 参数 1.电压：380V 频率：50Hz 容量：80kVA 内阻：0.17Ω 2.高压发生装置 最大输出功率：50kW 电源频率：50Hz 主逆变频率：490kHz 摄影管电压：40-150KV 摄影管电流：620mA 摄影时间：1-10000ms 摄影 mAS：0.1mAS-630mAS 4.X 射线管组件 靶材：钼基铯-钨复合靶 靶角：12° 标称管电压：150 kV 输出功率：大焦点70kW，小焦点 30kW 阳极热容量：299KHU 阳极最大热耗散：1000HU/min 组件热容量：1288KHU 旋转阳极速度：8300rpm 球管焦点：大焦1.2/小焦0.6 球管离地最低：35cm 5.限束器 固有滤过：1mmAL 可以光照射亮度：200lux (SID=1000mm) 照明灯开启限时时间：30S	普利德	PLD5600D	1台	

		<p>6.机器运动 焦屏距 SID 调节距离：790mm 胸片架沿立柱上下升降：1500mm 床面承重：200kg</p> <p>7.平板探测器 平板探测器：非晶硅图像传感器 像素尺寸：140 μm 有效像素尺寸：3072 (H) *3072 (V) 有效区域 (H) * (V)：430 (H) *430 (V) 空间分辨率：3.7 lp/mm 能量范围：20kV -150kVP 电源输入：DC24V</p> <p>配备可插拔专距专用滤线栅</p> <p>8.图像采集工作站 计算机：台式机 处理器：英特尔四核处理器 内存：8GB 硬盘：1T 显示器：19 英寸 球管端配备触摸控制面板 面板尺寸10 英寸 近台触控屏需可以显示人体图形化模型，可以显示 3D 摆位指示引导患者迅速摆位。 近台触控屏可以画面自适应，对于胸片位床下位可以通过重力感应画面转换方便各个角度下观看图像。 近台触控屏与工作站电脑信息同步，双向传输无需重复录入信息。 配备 DAP 剂量显示功能。 工作站软件基本功能：注册；新建病人；急诊注册；预约注册；RIS 注册。 本地数据库：设置查询条件；查询结果排序和修改标题栏。 检查：编辑病人基本信息；输出病人检查；关闭检查；删除已登记检查；保护已有检查；多协议检查；检查中添加、删除和复制体位；拒绝采集的影像；恢复拒绝的影像；多检查协议之间的切换。 附加功能：调整曝光参数和曝光序列顺序；保存调整的曝光技术参数；调整 X 射线球管和 Bucky 的方位；平板状态指示；曝光状态显示；发生</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>器控制；图像预览。</p> <p>图像处理功能：LUT 曲线和交响乐图像处理，用户可以根据自己观片习惯任意调整曲线，达到自己的观片要求；查看病人和曝光剂量信息；图像任意和自定义尺寸裁剪；添加体位和任意标记；添加备注信息；图像选择；图像缩放；图像局部放大；窗宽窗位；图像移动；图像反相；顺时针旋转；逆时针旋转；垂直翻转；水平翻转；窗口显示；距离测量；角度测量；图像复位；图像删除；亮度调整；黑白调整；图像再处理；图像队列传输和导出；图像打印，打印胶片排版；图像胶片等比缩放。</p> <p>系统管理功能：工作站信息；用户管理；急诊注册设置；信息统计；探测器校正；配置工具。</p> <p>用户管理：新增用户；用户权限设置；用户密码修改；删除用户。</p> <p>急诊注册设置：新建急诊注册；删除急诊注册；修改急诊注册信息；默认检查协议。</p> <p>系统远程维护，故障自我诊断并显示故障代码，快速准确判断故障状态，并具备自我保护功能。</p> <p>具备 DICOM3.0 接口，支持 DICOM 胶片打印、DICOM 文件传输，DICOM 储存，无缝对接云 PACS 系统。具备互联互通系统：连入医院信息系统，提供医院门诊病房诊断，连入医学影像处理系统，可供其他机构使用。并可以录入云影像，进行信息共享、远程诊断、远程医疗网络存储。</p>			
---	--	--	--	--

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：



投标人名称(公章)：陆和鑫雅康商贸有限公司

日 期：2023年11月30日

