|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 招标参数要求 |
| **▲**1 | 功能需求:通过X射线对人体骨骼、头颅、胸部、腹部、四肢及其它身体部位进行检查和观察静态X射线摄影图像。可对患者进行坐位、站位或者卧位的图像采集操作，遥控可视化曝光。 | 具备 |
| 2 | 主要技术规格要求 | |
| 2.1 | 高压发生器 |  |
| ★2.11 | 最大输出功率 | ≥32KW |
| **▲**2.2.2 | 最大输出电流 | ≥400**mA** |
| 2.1.3 | 管电压可调范围（不可小于该范围） | 40-150KV |
| **▲**2.1.4 | 最大毫安秒 | ≥600mAs |
| 2.2 | **X线球管** | |
| **▲**2.2.1 | 球管焦点 | ≤0.6/1.2mm |
| ★2.2.2 | 阳极热容量 | ≥150KHU |
| 2.2.3 | 可通过卷尺测量床旁拍照的距离 | 具备 |
| 2.2.4 | 可通过激光定位标识SID | 具备 |
| 2.3 | **机械装置** | |
| 2.3.1 | 折叠臂或伸缩臂 | 具备 |
| **▲**2.3.2 | 机体移动方式 | 电动助力 |
| 2.3.3 | X射线管组件绕水平轴旋转角 | ≥±180° |
| 2.3.4 | 球管焦点离地面最大距离 | ≥2000mm |
| 2.3.5 | 球管焦点离地面最小距离 | ≤700mm |
| 2.3.6 | 水平臂伸缩行程 | ≥500mm |
| 2.3.7 | 遥控可视化曝光，有线曝光手闸开关。 | 具备 |
| 2.3.8 | 机身微动调节功能 | 具备 |
| 2.3.9 | 防碰撞感应器和紧急制动装置 | 具备 |
| 2.3.10 | 推行过程鸣笛提醒功能 | 具备 |
| 2.3.11 | 最大爬坡角度 | ≥8° |
| 2.3.12 | 机身最大宽度 | ≤600mm |
| 2.3.13 | 机身最长长度 | ≤1300mm |
| 2.4 | 机体内部蓄电池系统 | |
| ★2.4.1 | 蓄电池类型 | 锂电池 |
| 2.4.2 | 单次充满电最大续航里程 | ≥10KM |
| 2.4.3 | 单次充满电可支持最大曝光拍摄次数 | ≥150次 |
| 2.5 | **无线移动平板探测器** | |
| ★2.5.1 | 探测器尺寸 | ≥14x17 |
| 2.5.2 | 探测器材料 | 非晶硅+碘化铯 |
| ★2.5.3 | 无线平板像素尺寸 | ≤140um |
| **▲**2.5.4 | 空间分辨率 | ≥3.5lp/mm |
| 2.5.5 | A/D转换率 | ≥16bits |
| 2.5.6 | 采集矩阵 | ≥2800x3400 |
| 2.5.7 | 平板重量 (含电池） | ≤3.5Kg |
| 2.5.8 | 电池充满电所需时间 | ≤3小时 |
| 2.5.9 | 表面最大承重 | ≥300kg |
| **2.5.10** | **数据传输方式** | 无线wifi |
| **2.6** | **图像处理系统** | |
| **▲**2.6.1 | 主机工作站操作台内存 | ≥8GB |
| 2.6.2 | 主机工作站操作台硬盘 | ≥500GB |
| 2.6.3 | 具备无线，有线双模式数据传输 | 具备 |
| 2.6.4 | 触摸操作屏尺寸 | ≥19英寸 |
| ★2.6.5 | 原厂工作站（图像采集和诊断工作站） | 具备 |
| 2.6.6 | 支持与RIS和HIS系统的集成 | 具备 |
| 2.6.7 | 支持自定义患者列表显示 | 具备 |
| 2.6.8 | 按照器官进行摄影检查 | 具备 |
| 2.6.9 | 图像基本后处理功能，如图像预览、缩放、窗宽/窗位调整、标注、反色、翻转旋转、输入文本、长度测量及校正、裁剪功能、感兴趣区域及角度测量 | 具备 |
| 2.6.10 | 支持DICOM3.0，包括：DICOM Send，DICOM Print,DICOM Storage commitment,DICOM Query/Retrieve，DICOM Worklist/MPPS 并负责接入医院现有网络及PACS系统。 | 具备 |
| **▲**2.6.11 | 投标产品所属整机制造商必须取得《计算机软件著作权登记证书》，并提供相关证书证明材料，和技术质量认证白皮书，在当地要有技术支持和设备维修服务 | 具备 |