附件:

移动 DR 技术参数

**主要功能与用途：**

1. 该移动数字 X 射线摄影系统可满足病房、重症监护室、 手术室等需要床旁数字 X 线摄影成像的需求，完成包括胸部、 四肢、头颅和腹部等各部位进行立位、卧位和坐轮椅病人的检查，获取高分辨的数字化成像。
2. 可以配合摄影床、胸片架进行全胸、全腹、四肢、脊柱等各部位数字化X线摄影,要求定位方便快速、灵活准确。

**具体参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招标规格 |
| 1 | 数字平板探测器，数量 1 块 |
| 1.1 | 该平板是整板非拼接结构非晶硅技术探测器，有效采集矩阵≥750 万像素（2500x3000），防尘防水符合要求 |
| 1.2 | 探测器规格≥14 英寸 x 17 英寸 |
| 1.3 | 最大空间分辨率≥3.6 线对/毫米 |
| 1.4 | 在电池供电无线模式下， 可支持曝光次数不少于 300 次（4-6 小时内） |
| 2 | 系统控制及图像采集处理系统 |
| 2.1 | 主显示器≥19 英寸，触摸屏操作。 界面菜单具备中文显示功能。 |
| 2.2 | 主机系统内存≥4G |
| 2.3 | 接口支持： 通过以太网或无线方式输出 DICOM-3.0 格式图像,有传输/ 接收、打印、存储、查询、工作表等功能 |
| 2.4 | 具备图像缩放、移动、裁剪等、胶片排版打印等基本功能 |
| 2.5 | 具备对应不同患者的后处理软件，如专用儿科摄影、后处理包。 |
| 3 | X 线高压发生器及球管 |
| 3.1 | 发生器最大输出电功率≥30KW |
| 3.2 | 具备双焦点 X 线球管。 |
| 3.3 | 红外遥控曝光装置，两档式曝光手闸 |
| 4 | 机身及运动部件 |
| 4.1 | X 线球管支撑运动结构为垂直升降立柱与水平伸缩横臂结构 |
| 4.1.1 | X 线球管立柱可垂直升降，球管横臂垂直升降范围≥130 厘米， |
| 4.1.2 | X 线球管立柱可左右旋转，旋转范围≥+/- 270 度 |
| 4.1.3 | 各方向运动、旋转通过电磁锁止方式控制 |
| 4.2 | 机身最小外形规格 ，长 x 宽 x 高（驱动状态）≤140x60x180 厘米 |
| 4.3 | 最大爬坡角度≥ 7° |
| 4.4 | 主机移动方式：手动+电动。 |

**配置清单：**

1. 辐射防护物品1套（包含长款铅衣，围脖，铅围裙，眼罩，铅帽等）。

2、3年整机原厂维保服务。

3、配套的报告工作站一套（包括报告电脑主机、显示器及pacs电脑主机、显示器，6M以上）