**移动式C形臂X射线透视机**

一 设备要求说明：可供手术室、ICU、普通外科、骨伤科、泌尿外科、胸外科等手术进行X射线透视。

二 技术参数

1、高压发生装置：

▲1.1 输出功率：≥ 8kW

1.2透视：具备普通透视功能、自动透视、脉冲透视、增强透视功能

1.3透视最大千伏：≥120kV

1.4普通及自动透视最小mA：≤0.3mA

1.5普通及自动透视最大mA：≥5mA

1.6脉冲透视最大mA：≥20mA

1.7增强透视最大mA：≥20mA

1.8最大电流时间积的调节范围：≥250mAs

1.9 具备激光定位功能

1.10具备剂量指示功能

2、X射线管组件：

2.1旋转阳极

2.2管套热容量:≥1200kHU

2.3阳极热容量：≥200kHU

2.4小焦点: ≤0.3mm,大焦点: ≤0.6mm

3.限束器：

3.1限束器类型：方野

3.2控制方式：电动,软件操控限束器功能(含叶片开合及滤过选择)

4. 动态平板探测器

4.1平板探测器类型：非晶硅

4.2像素尺寸：≤140um

▲4.3成像范围： ≥29×29cm

4.4像素矩阵：≥400万像素

4.5 摄影空间分辨率: ≥3.0LP/mm

5. 监视器：≥19″,数量2台

6.软件功能

6.1具备术中录像和编辑输出图文报告功能；软件可支持图像传输后处理标柱及胶片输出

6.2 图像处理功能具备缩放、反转、裁剪、标记、测量等

7、机械系统：

7.1 C形臂焦点至影像增强器输入屏距离（SID）：≥1000mm

7.2 C形臂弧深度：≥680mm

7.3 C形臂的开口距离：≥800mm

7.4 移动式C形臂机架、台车

8.售后服务：

8.1安装调试经用户验收合格起，质量保证期1年（包括仪器硬件维护，配套软件和数据库升级等，维修全免费）。

8.2接到客户通知后2小时响应，48小时到达场。

8.3质保期内提供每年两次技术培训（一次基础培训，一次高级培训）。

8.4终身免费维护软件更新，每年1次。

8.5设备免费连接投标单位PACS系统。