连云港市第一人民医院

ERCP移动C臂X光机技术参数

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院ERCP移动C臂X光机采购。卖方要把内镜清洗设备运抵买方项目现场，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、主要技术参数**

设备名称: ERCP移动C臂X光机 本次采购数量：1台

配置及技术规格：

必须原装进口；具有低剂量透视、高分辨率透视、脉冲透视功能，能够满足消化科ERCP介入检查治疗的要求。

**1.机架系统**

C臂纵向开口净空间≥77cm

弧深净空间≥60cm

水平移动≥20cm。

上下移动≥49cm。

左右前斜角度≥90º/25º（115º）。

左右摆角≥20º。

**2.X发生器**

球管和高压变压器为组合一体式

逆变频率≥80kHz

标称电功率≥12.5kw

连续透视最大管电流≥20mA

透视管电压 ≥120kV

摄影管电压 ≥110kV

最大管电流≥60mA

具有脉冲透视模式, 脉冲速率≥12脉冲/秒

具有数字点片功能，点片曝光毫安≥75mA

**3.X线球管**

旋转阳极球管

小焦点≤0.3mm；大焦点≤0.6mm

阳极热容量＞300KHU

阳极散热速度≥70KHU/min

球套热容量≥1900KHU

能保证连续工作不过热

具有虹膜和直叶式全铅板结构缩光器

直叶式缩光器能做非对称调整

虹膜和直叶式缩光器具有一键自动设定照射野功能

**4.影像增强器**

影像增强器 ≥12英寸。

三视野可选（12"／9"／7"）

影像增强器最大中心空间分辨力≥5.6Lp/mm

**5.CCD摄像机和显示器**

CCD高分辨率图像采集 ≥1024×1024×12bit。

两台≥19英寸液晶彩色显示器,副显示器可以实时显示内镜图像。

显示矩阵：1280×1024

两台显示器可以相向折叠

显示器可做180度旋转以获得合理的工作流程

**6.数字图像处理系统**

实时透视速度 ≥ 25帧/秒

具备数字图像采集功能，采集速度 ≥ 5帧/秒

采集矩阵 ≥ 1024×1024×12bit

存储容量 ≥2000幅（非压缩）

具有实时图像存储、显示、电影回放、测量、放大、电子光栅、图像边缘增强、对比度调整等

主机具备USB接口，能直接抓屏存储图像，并能在个人电脑上播放

主机具有DICOM存储和DICOM打印功能

胃镜视频输入接口

遥控曝光开关

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有售后服务点,保证售后服务及配件供应.

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派技术人员到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期为二年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方须为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备的各种功能

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。参与单位自己承诺仅供参考！**

连云港市第一人民医院

临床医学工程部

2017-5-11