

一、本次采购内容：平板胃肠机 1 台

二、商务要求：

1、质量要求：达到国家、行业质量验收规范合格标准

2、交货期：双方签订合同后，供方接到供货通知，需在 30 天之内供货。

3、交货地点：采购人指定地点

4、付款条件：货物经双方验收合格后，支付首批合同金额 90%，在双方约定时间期限内支付合同金额 10%

5、质保期：设备原厂家免费质保 1 年，并在十年内免费提供一次移机服务，移机后保证设备能正够常运行

三、技术参数

平板胃肠招标参数规格要求

序号	内容	规格	响应	说明
1	X 光球管			
*1.1	焦点	双焦点, 大焦点 $\leq 1.0\text{mm}$ ,小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$		
*1.2	阳极热容量	$\geq 780\text{KHU}$		
1.3	焦点功率	$\geq 40/80\text{KW}$		
1.4	阳极转速	$\geq 8000$ 转/分钟		
2	高压发生器			
*2.1	功率	$\geq 80\text{KW}$		
2.2	高压逆变频率	$\geq 90\text{khz}$		
3	平板探测器			
3.1	探测器材料	碘化铯/非晶体硅		
3.2	探测器尺寸	$\geq 43 \times 43\text{cm}$		
3.3	可变视野	具备		
3.4	像素尺寸	$\leq 150\mu\text{m}$		
3.5	采集灰阶	$\geq 16\text{bits}$		
3.6	空间分辨率	$\geq 3.2\text{p/mm}$		
4	监视器			
4.1	监视器数目	$\geq 2$ 台		
4.2	监视器尺寸	$\geq 19''$		
5	病人检查床			
5.1	球管纵向运动	$\geq 100$ 厘米		
5.2	床面横向运动	具备		
5.3	床面高度可调,可升	距地面最低高度 $\leq 52\text{cm}$		

	降			
5.4	球管倾斜投照角度	$\geq \pm 30$ 度		
5.5	SID 距离	$\geq 150$ 厘米		
5.6	床体倾斜角度	-40 度+80 度内可调		
5.7	床体最大承重	$\geq 210\text{kg}$		
5.8	可移动滤线栅	具备		
6	数字图像处理技术			
6.1	DR 模式拍片	具备		
6.2	连续点片矩阵	$\geq 1000 \times 1000$ 矩阵		
6.3	脉冲透视	$\geq 30$ 帧/秒		
6.5	存储容量	$\geq 2000$ 幅图像		
6.6	图像距离角度测量功能	具备		
6.7	具有实时图像存储, 显示, 回放功能	具备		
6.8	具有数字化图像保持, 放大和编排功能	具备		
6.9	具有 Dicom3.0 连接接口	具备		
6.10	具有图像优化功能	具备		
6.11	边缘增强, 正负片反转, 窗宽窗位调整	具备		
6.12	具有图像保持, 放大漫游, 图像水平/垂直翻转	具备		
6.13	具有图像束光野范围调整	具备		
6.14	图像文本/符号标注和编排功能	具备		
*6.15	原厂全自动长骨拼接功能	具备		
6.16	在主机工作站自动完成长骨拼接	具备		
7	操作系统			
7.1	主机采用触摸屏操作	是		
7.2	数字系统采用 Windows 10 操作系统, 鼠标操作	是		
8	附件			
8.1	手柄	具备		
8.2	肩托	具备		
8.3	压迫带	具备		

8.4	对讲系统	具备		
8.5	第二曝光脚闸	具备		
8.6	检查室监视器和推车	具备		
9	设备主要部件球管、高压发生器必须是制造商原厂制造,提供相关证明文件(证明文件上须能证明是制造商原厂制造)或承诺函(格式自拟,自行承诺)	是		

附件条件:

1、设备原厂家免费质保1年,并在十年内免费提供一次移机服务,移机后保证设备能正够常运行。

2、配置辐射防护用品(铅当量0.5mmPb)2套:铅橡胶防护服2件、铅橡胶颈套2件、铅橡胶帽2顶、铅橡胶围裙2件。

3、配置医生工作站一套:主机配置要求,固态硬盘≥1T、内存≥32G、处理器(CPU)为14代i7-14700KF或更高型号、独立显卡为RTX4080或更高型号;显示器为医用显示器6M;含对接本院HIS、PACS系统端口费。

4、配置稳压电源(UPS)一台:功率大于3000W。

#### 四、其他相关要求

##### (一) 基本要求

1. 供应商所供产品为全新未使用且具有产品质量合格证明文件的合格产品,免费培训并提供相关培训资料(使用/操作手册)及维修手册和维修密码。
2. 所用的支持文件,如:产品说明、目录、样本等应为原件或复印件,图表、简图等支持文件都应清晰。
3. 如果所供产品有特殊的工作条件要求,供应商应在投标文件中加以说明。
4. 供应商所供产品技术规格应符合招标文件要求,如所供产品存在技术偏离,供应商应如实填写采购需求偏离表。

(二) 验收标准:供应商按要求将设备送至指定交货地点,负责设备的安装调试。待正常运行后,按照相关技术文件进行验收。验收分为到货验收和质量验收,设备保修期以质量验收合格之日起计算。

(三) 培训等相关要求培训服务:设备使用期间供应商提供免费且不限次培训服务,对使用人员、工程技术人员不定期进行技术培训,包括但不限于设备的使用、维护、保养、常见故障判断、常见故障处理等。

##### (四) 售后服务要求

- 1、技术手册,提供完整的中文使用手册和中文维修维护手册
- 2、维修响应,提供7\*24小时电话专线技术支持,并配有经验丰富的技术工程师和临床应用专家提供指导服务

