

李鹊镇卫生院多功能数字平板胃肠机（第二次）

分项报价明细表

序号	名称	品牌型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	多功能数字 平板胃肠机	品牌：新华医疗 型号： DRF1000A	完全满足招 标文件质量 技术参数要 求。（附后）	台	1	578000.00	578000.00	
合计（人民币）		小写：578000.00 元						
		大写：伍拾柒万捌仟元整						

供应商（公章）:



法定代表人（负责人）或授权人（签字或印鉴或签章）:



序号	李鹤镇卫生院多功能数字平板胃肠机 质量技术参数要求
<b>1</b>	<b>平板多功能数字化 X 线影像系统</b>
1.1	该设备主要用于消化系统检查造影、全身各部位非血管介入治疗检查、临床应用及其他放射影像学应用，能实现全身各部位的透视及摄片。可以进行数字化透视、数字化摄影、倾斜摄影，包括全身各部分透视，透视下定位、点片、各类摄影（消化系造影、泌尿系造影、子宫输卵管造影、支气管造影、ERCP 等）等常规放射诊断的需要。
1.2	自动化：动态平板探测器及缩光器、床、机架、球管等均遥控操作。
1.3	附件：高度可调脚踏板，钢杯架，肩托，扶手等。
<b>2</b>	<b>高频高压发生器：</b>
2.1	高频逆变、微处理器控制高压发生器：功率≥65KW
2.2	发生器具备数字点片、直接摄影、立位摄影、卧位摄影、倾斜摄影等
2.3	自动 AEC 曝光。
2.4	摄影管电压：≥40-150KV（可调）。
2.5	摄影管电流≥630mA（最短曝光时间 1ms）
2.6	电流时间积调节范围：≥0.1-900mA
2.7	透视管电压：≥40-125KV(可调)
2.8	透视管电流：≥0.5mA-5mA
2.9	曝光时间：≥1ms-6.3s
3.0	具备脉冲透视能力。脉冲透视管电流：≥5mA-20mA
3.1	连续透视 mA 调节范围：≥0.5-15mA
<b>3</b>	<b>球管：</b>
3.1	大焦点最大功率≥100KW
3.2	小焦点最大功率≥40KW
3.3	焦点尺寸：≤0.6mm/1.2mm
3.4	阳极热容量≥500KHU
3.5	高端手动自动一体式束光器，具备 SID 变化窗口自动保持功能
<b>4</b>	<b>动态平板探测器：</b>
4.1	探测器类型：碘化铯+非晶硅
4.2	视野范围≥17×17 英寸
4.3	像素矩阵≥3000×3000
4.4	动态范围≥16bits
4.5	数字透视最大可达到 30fps
4.6	无拼接整板，一块平板可完成透视及摄片全过程
4.7	探测器冷却方式：自然冷却，无需任何额外冷却装置
<b>5</b>	<b>多功能遥控岛屿式一体化可倾斜床面遥控检查床</b>
5.1	床前近控、隔室遥控；诊断床运动采用微机编程控制；床体起倒具有缓启动、缓停止的特性
5.2	床面尺寸：2000×750mm
5.3	床面横向移动≥110mm
5.4	滑车架移动范围≥740mm
5.5	床面倾斜立位 90°，倒立-25°
5.6	焦点片距（SID）1100-1500mm，SID 电动遥控拉伸
5.7	X 线滤线器栅比≥10：1
<b>6</b>	<b>数字系统</b>
6.1	数字采集系统用于高端的摄片透视功能



6.2	影像质量分析/测量软件
6.3	可用自动降噪过滤器及像素移动校正进行采集
6.4	具有自动的-实时影像最佳化功能的高级器官程序摄影
7	<b>工作站硬件</b>
7.1	工作站配置: CPU: $\geq 3.00\text{GHz}$ ; 内存: $\geq 8\text{G}$ ; 硬盘: $\geq 1\text{TB}$ ; 配备工作站用操作台。
7.2	主监视器: $\geq 19$ 英寸医用液晶监视器 (壹台)
7.4	Windows 操作系统
7.5	胶片、报告激光打印机: A3 幅面, 分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ , 能打印医用 X 光胶片。
8	<b>软件特点</b>
8.1	预览图观察
8.2	基本测量配置: 长度, 多线段长度, 角度及其校正
8.3	自动图像最佳化&硬拷贝&批量打印, 允许用户在打印前预设所需的设置
8.4	对比度增强, 图像水平/垂直翻转
8.5	标注: 文本, 直线, 箭头
8.6	多影像显示: 4 幅/屏及 16 幅/屏
8.7	根据不同检查部位设置默认的图像处理参数
8.8	可选择自动传图存档功能
8.9	具备图像末帧冻结功能
8.10	图像具备激光打印机打印功能, 最大 A3 幅面, 分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ 。
8.11	中文操作界面
8.12	完整DICOM 3.0功能: 网络连接装置、图像编辑器、储存器、查询、检索、工作列表



参数要求	响应要求	偏离
<b>平板多功能数字化 X 线影像系统</b>	<b>平板多功能数字化 X 线影像系统</b>	
该设备主要用于消化系统检查造影、全身各部位非血管介入治疗检查、临床应用及其他放射影像学应用，能实现全身各部位的透视及摄片。可以进行数字化透视、数字化摄影、倾斜摄影，包括全身各部分透视，透视下定位、点片、各类摄影（消化系造影、泌尿系造影、子宫输卵管造影、支气管造影、ERCP 等）等常规放射诊断的需要。	该设备主要用于消化系统检查造影、全身各部位非血管介入治疗检查、临床应用及其他放射影像学应用，能实现全身各部位的透视及摄片。可以进行数字化透视、数字化摄影、倾斜摄影，包括全身各部分透视，透视下定位、点片、各类摄影（消化系造影、泌尿系造影、子宫输卵管造影、支气管造影、ERCP 等）等常规放射诊断的需要。	无偏离
自动化：动态平板探测器及缩光器、床、机架、球管等均遥控操作。	自动化：动态平板探测器及缩光器、床、机架、球管等均遥控操作。	无偏离
附件：高度可调脚踏板，锁杯架，肩托，扶手等。	附件：高度可调脚踏板，锁杯架，肩托，扶手等。	无偏离
<b>高频高压发生器：</b>	<b>高频高压发生器：</b>	
高频逆变、微处理器控制高压发生器：功率 $\geq 65\text{KW}$	高频逆变、微处理器控制高压发生器：功率 $80\text{KW}$	正偏离
发生器具备数字点片、直接摄影、立位摄影、卧位摄影、倾斜摄影等	发生器具备数字点片、直接摄影、立位摄影、卧位摄影、倾斜摄影等	无偏离
自动 AEC 曝光。	自动 AEC 曝光。	无偏离
摄影管电压： $\geq 40\text{--}150\text{KV}$ （可调）。	摄影管电压： $40\text{--}150\text{KV}$ （可调）。	无偏离
摄影管电流 $\geq 630\text{mA}$ （最短曝光时间 $1\text{ms}$ ）	摄影管电流 $630\text{mA}$ （最短曝光时间 $1\text{ms}$ ）	无偏离
电流时间积调节范围： $\geq 0.1\text{--}900\text{mA}$	电流时间积调节范围： $0.1\text{--}1000\text{mA}$	正偏离
透视管电压： $\geq 40\text{--}125\text{KV}$ （可调）	透视管电压： $40\text{--}125\text{KV}$ （可调）	无偏离
透视管电流： $\geq 0.5\text{mA--}5\text{mA}$	透视管电流： $\geq 0.5\text{mA--}5\text{mA}$	无偏离
曝光时间： $\geq 1\text{ms--}6.3\text{s}$	曝光时间： $\geq 1\text{ms--}6.3\text{s}$	无偏离
具备脉冲透视能力。脉冲透视管电流： $\geq 5\text{mA--}20\text{mA}$	具备脉冲透视能力。脉冲透视管电流： $5\text{mA--}20\text{mA}$	无偏离
连续透视 $\text{mA}$ 调节范围： $\geq 0.5\text{--}15\text{mA}$	连续透视 $\text{mA}$ 调节范围： $0.5\text{--}20\text{mA}$	正偏离
<b>球管：</b>	<b>球管：</b>	
大焦点最大功率 $\geq 100\text{KW}$	大焦点最大功率 $100\text{KW}$	无偏离
小焦点最大功率 $\geq 40\text{KW}$	小焦点最大功率 $40\text{KW}$	无偏离
焦点尺寸： $\leq 0.6\text{mm}/1.2\text{mm}$	焦点尺寸： $0.6\text{mm}/1.2\text{mm}$	无偏离
阳极热容量 $\geq 500\text{KHU}$	阳极热容量 $600\text{KHU}$	正偏离
高端手动自动一体式束光器，具备 SID 变化窗口自动保持功能	高端手动自动一体式束光器，具备 SID 变化窗口自动保持功能	无偏离
<b>动态平板探测器：</b>	<b>动态平板探测器：</b>	
探测器类型：碘化铯+非晶硅	探测器类型：碘化铯+非晶硅	无偏离
视野范围 $\geq 17 \times 17$ 英寸	视野范围 $\geq 17 \times 17$ 英寸	无偏离
像素矩阵 $\geq 3000 \times 3000$	像素矩阵 $\geq 3000 \times 3000$	无偏离
动态范围 $\geq 16\text{bits}$	动态范围 $\geq 16\text{bits}$	无偏离
数字透视最大可达到 $30\text{fps}$	数字透视最大可达到 $30\text{fps}$	无偏离
无拼接整板，一块平板可完成透视及摄片全过程	无拼接整板，一块平板可完成透视及摄片全过程	无偏离

探测器冷却方式：自然冷却，无需任何额外冷却装置	探测器冷却方式：自然冷却，无需任何额外冷却装置	无偏离
<b>多功能遥控岛屿式一体化可倾斜床面遥控检查床</b>	<b>多功能遥控岛屿式一体化可倾斜床面遥控检查床</b>	
床前近控、隔室遥控；诊断床运动采用微机编程控制；床体起倒具有缓启动、缓停止的特性	床前近控、隔室遥控；诊断床运动采用微机编程控制；床体起倒具有缓启动、缓停止的特性	无偏离
床面尺寸：2000×750mm	床面尺寸：2000×750mm	无偏离
床面横向移动≥110mm	床面横向移动±130mm	正偏离
滑车架移动范围≥740mm	滑车架移动范围 1600mm	正偏离
床面倾斜立位 90°，倒立-25°	床面倾斜立位 90°，倒立-30°	正偏离
焦点片距（SID）1100-1500mm，SID 电动遥控拉伸	焦点片距（SID）1100-1800mm，SID 电动遥控拉伸	正偏离
X 线滤线器栅比≥10：1	X 线滤线器栅比≥10：1	无偏离
<b>数字系统</b>	<b>数字系统</b>	无偏离
数字采集系统用于高端的摄片透视功能	数字采集系统用于高端的摄片透视功能	无偏离
影像质量分析/测量软件	影像质量分析/测量软件	无偏离
可用自动降噪过滤器及像素移动校正进行采集	可用自动降噪过滤器及像素移动校正进行采集	无偏离
具有自动的-实时影像最佳化功能的高级器官程序摄影	具有自动的-实时影像最佳化功能的高级器官程序摄影	无偏离
<b>工作站硬件</b>	<b>工作站硬件</b>	
工作站配置：CPU：≥3.00GHz；内存：≥8G；硬盘：≥1TB；配备工作站用操作台。	工作站配置：CPU：3.00GHz；内存：8G；硬盘：1TB；配备工作站用操作台。	无偏离
主监视器：≥19 英寸医用液晶监视器（壹台）	主监视器：24 英寸医用液晶监视器（壹台）	正偏离
Windows 操作系统	Windows 操作系统	无偏离
胶片、报告激光打印机：A3 幅面，分辨率≥1200×1200，能打印医用 X 光胶片。	胶片、报告激光打印机：A3 幅面，分辨率≥1200×1200，能打印医用 X 光胶片。	无偏离
<b>软件特点</b>	<b>软件特点</b>	
预览图观察	预览图观察	无偏离
基本测量配置：长度，多线段长度，角度及其校正	基本测量配置：长度，多线段长度，角度及其校正	无偏离
自动图像最佳化&硬拷贝&批量打印，允许用户在打印前预设所需的设置	自动图像最佳化&硬拷贝&批量打印，允许用户在打印前预设所需的设置	无偏离
对比度增强，图像水平/垂直翻转	对比度增强，图像水平/垂直翻转	无偏离
标注：文本，直线，箭头	标注：文本，直线，箭头	无偏离
多影像显示：4 幅/屏及 16 幅/屏	多影像显示：4 幅/屏及 16 幅/屏	无偏离
根据不同检查部位设置默认的图像处理参数	根据不同检查部位设置默认的图像处理参数	无偏离
可选择自动传图存档功能	可选择自动传图存档功能	无偏离
具备图像末帧冻结功能	具备图像末帧冻结功能	无偏离
图像具备激光打印机打印功能，最大 A3 幅面，分辨率≥1200×1200。	图像具备激光打印机打印功能，最大 A3 幅面，分辨率≥1200×1200。	无偏离
中文操作界面	中文操作界面	无偏离

完整 DICOM 3.0 功能：网络连接装置、图像编辑器、储存器、查询、检索、工作列表	完整 DICOM 3.0 功能：网络连接装置、图像编辑器、储存器、查询、检索、工作列表	无偏离
---------------------------------------------	---------------------------------------------	-----

