

文档分类	项目名称	DR	共 11 页
	抽检项目编号	SZCG2015050499	
	采购单位	深圳市人民医院	
	供应商	珠海海漾商贸有限公司	
	委托机构	深圳市政府采购中心	
	抽检机构	莱茵技术监护(深圳)有限公司	
	版本	V1.0	
	密 级	<input type="checkbox"/> 仅供内部使用 <input checked="" type="checkbox"/> 可对外发布	

# 合同履行评价现场抽检报告



抽检：黄煜

审核：张翔

批准：耿文

莱茵技术监护(深圳)有限公司

日期：2015年07月24日



## 1 抽检总结

项目名称	DR		
采购单位	深圳市人民医院		
供应商	珠海海漾商贸有限公司		
委托机构	深圳市政府采购中心		
项目编号	LGCG2015034248	抽检日期	2015年7月23日
抽检地点	深圳市人民医院龙华分院	抽检环境	温度: 湿度:
仪器名称	X 射线摄影系统(DR)		
仪器编号	数字化 X 射线摄影系统, 型号: 晶睿 DR2800F, 序列号: DF0115600003; 大功率数字化 X 射线摄影系统, 型号: DigiEye760A, A5-51000022;		
外观与结构	外观完好, 结构完整		
抽检依据	招标文件, 已备案的合同及政府采购项目抽检方案《DR》		
抽检结果及建议	<p>一、经对深圳市人民医院 DR 及相关文件的的随机抽查, 发现不符合项一项:</p> <p>甲乙双方还未对项目进行验收。</p>		

## 1 抽检总结

项目名称	DR		
采购单位	深圳市人民医院		
供应商	珠海海漾商贸有限公司		
委托机构	深圳市政府采购中心		
项目编号	SZCG2015050499	抽检日期	2015年7月23日
抽检地点	深圳市人民医院龙华分院	抽检环境	温度： 湿度：
仪器名称	数字化 X 射线摄影系统（DR）		
仪器编号	数字化 X 射线摄影系统，型号：晶睿 DR2800F，序列号：DF0115600003； 大功率数字化 X 射线摄影系统，型号：GigiEye760A，A5-51000022；		
外观与结构	外观与结构完整		
抽检依据	招投标文件及已备案的合同		
抽检结果及建议	1、甲乙双方还未对项目进行验收。		
采购单位签字	黄木辉 2015.7.23	供应商签字	周知非 2015.7.23
委托机构签字	何晓琴 魏焱 2015.7.23	抽检机构签字	张翔 2015.7.23



2.2.1	DR 2套: •数字化 X 射线摄影系统 1套 •大功率数字化 X 射线摄影系统 1套	DR 2套: •数字化 X 射线摄影系统 1套 •大功率数字化 X 射线摄影系统 1套		符合
2.2.2	主要配置包括			
2.2.2.1	悬臂和主机系统 2套	悬臂和主机系统 2套	2套	符合
2.2.4	平板探测器 2套	平板探测器 2套	2套	符合
2.2.5	高压发生器及 X 射线组件 2套	高压发生器及 X 射线组件 2套	2套	符合
2.2.6	立柱和摄影床 2套	立柱和摄影床 2套	2套	符合
2.2.7	图像处理系统 2套	图像处理系统 2套	2套	符合
2.2.8	随机附件 2套	随机附件 2套	2套	符合
2.2.9	计算机 (UPS) 2套	计算机 (UPS) 2套	2套	符合

序号				
2.3	技术要求			
	招标要求	投标规格	现场抽检	结论
2.3.1	数字化 X 射线摄影系统: 技术参数要求			
2.3.1.1	高压发生器:	高压发生器:		
	•功率: $\geq 50KW$	•功率: $\geq 50KW$	50KW	符合

	•输出电压范围: 40-150KV	•输出电压范围: 40-150KV	40-150KV	符合
	•输出电流范围: 输出 电流范围: 10-640mA	•输出电流范围: 输 出电流范围: 10-640mA	10-640mA	符合
	•曝光时间范围: 1-10s	•曝光时间范围: 1-10s	1-10s	符合
	•mAs 范 围:0.1-500mAs	mAs 范 围:0.1-500mAs		符合
	•预设 APR 摄影参数: ≥350 种	预设 APR 摄影参数: 600 种		符合
2.3.1.2	DR 探测器: •探测器尺寸: ≥ 17 ×17inch	DR 探测器: •探测器尺寸: 17 ×17inch		符合
2.3.1.3	机架系统:			
	•全电动井字型天轨, 悬吊球管机架系统可 沿天轨做前后、左右 运动	•全电动井字型天 轨, 悬吊球管机架 系统可沿天轨做前 后、左右运动		符合
	•SID 的移动范围为: ≥0~1800mm(电动控 制)	•SID 的移动范围 为: ≥0~1800mm (电动控制)	1850mm	符合
	•球管绕水平轴旋转角 度:-45°~90°, 在 0° 和 90° 设有自动 停止功能	•球管绕水平轴旋转 角度:-45°~90°, 在 0° 和 90° 设有 自动停止功能		符合
	•探测器上下运动范 围: ≥1400mm, 球管 能自动跟踪探测器上	•探测器上下运动范 围: 1420mm, 球管 能自动跟踪探测器	1420mm	符合

	下升降	上下升降		
	•床面四向浮动: 纵向移动 $\geq 700\text{mm}$ , 横向移动 $\geq 200\text{mm}$ , 电磁制动	•床面四向浮动: 纵向移动 790mm, 横向移动 200mm, 电磁制动	纵向移动 800mm, 横向移动 $>200\text{mm}$	符合
	•配备无线遥控装置: 用于控制探测器、机架系统运动	•配备无线遥控装置: 用于控制探测器、机架系统运动		符合
2.3.1.4	图像采集工作站:			
	•支持激光打印机、激光相机图像输出、胶片打印功能, Dicom 接口	•支持激光打印机、激光相机图像输出、胶片打印功能, Dicom 接口		符合
2.3.1.5	为确保整机协同性、便于维修, 所投产品机架系统、图像采集工作站和放射诊断工作站为 DR 生产厂家原厂生产	为确保整机协同性、便于维修, 所投产品机架系统、图像采集工作站和放射诊断工作站为 DR 生产厂家原厂生产	均为原厂生产	符合
2.3.1.6	•国际产品认证: 制造商获得 CMD、ISO9001、ISO13485、CE 或 FDA 认证。	•国际产品认证: 制造商获得 CMD、ISO9001、ISO13485、CE 或 FDA 认证。	ISO9001 ISO13485、CE 认证	符合
2.3.2	大功率数字化X 射线摄影系统: 技术参数要求			
2.3.2.1	X 线球管:			
	•焦点: 小焦点 0.6mm、大焦点 1.2mm	•焦点: 小焦点 0.6mm、大焦点	小焦点 0.6mm、大焦点 1.2mm	符合

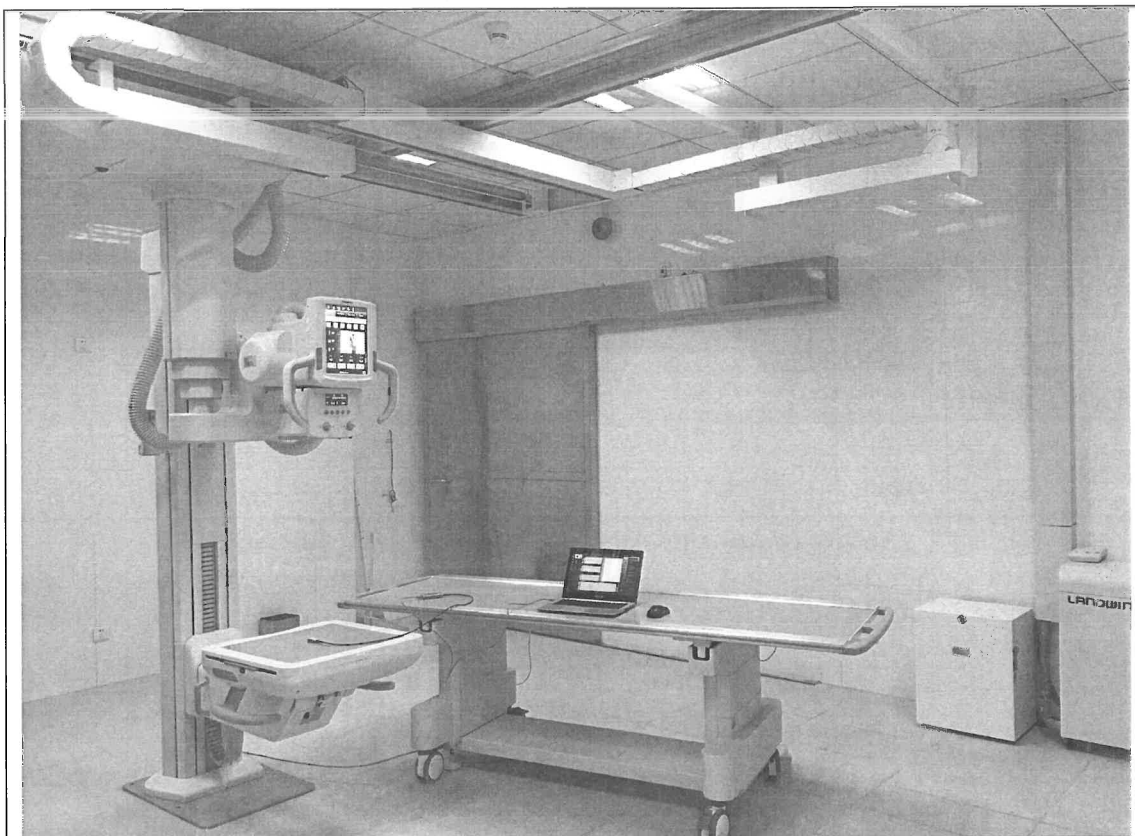
		1.2mm		
	·阳极热容量 $\geq 340\text{kHU}$ (提供注册证、产品标准等证明文件)	·阳极热容量 $\geq 350\text{kHU}$ (提供注册证、产品标准等证明文件)	350000HU	符合
	·自动限束器, 可根据检查类型, 自动设置照射野, 也可手调	·自动限束器, 可根据检查类型, 自动设置照射野, 也可手调	自动、手动皆可	符合
	·标称管电压 $\geq 150\text{kV}$	·标称管电压 $\geq 150\text{kV}$	150kV	符合
	·限束器调节方式: 手动+电动	·限束器调节方式: 手动+电动	调节方式: 手动+电动	符合
	·限束器具有附加滤片数量 $\geq 3$ 个	·限束器具有附加滤片数量 $\geq 3$ 个	3 个	符合
2.3.2.2	高压发生器			
	·输出功率 $\geq 64\text{kW}$	·输出功率 $\geq 64\text{kW}$	64kW	符合
	·输出电压: 40~150kV	·输出电压: 40~150kV	40~150kV	符合
	·最短曝光时间 $\leq 1\text{ms}$	·最短曝光时间 $\leq 1\text{ms}$	1ms	符合
	·150kV 管电压时最大电流输出 $\geq 400\text{mA}$	·150kV 管电压时最大电流输出 $\geq 400\text{mA}$	400mA	符合
	·最大电流时间积 $\geq 500\text{mAs}$	·最大电流时间积 $\geq 500\text{mAs}$		符合
	·最大管电流 $\geq 640\text{mA}$	·最大管电流 $\geq 640\text{mA}$	640mA	符合
	·支持 AEC 曝光模式,	·支持 AEC 曝光模	1ms	符合



	支持最短辐照时间≤ 1ms	式, 支持最短辐照 时间≤1ms		
2.3.2.3	机架和探测器:			
	•球管能同步跟随探测器运动	•球管能同步跟随探测器运动		符合
	•具备无线遥控器, 可通过遥控器操作的机位数量≥6 个(提供证明文件)	•具备无线遥控器, 可通过遥控器操作的机位数量≥10 个(提供证明文件)	≥10 个	符合
	•非晶硅碘化铯探测器、球管垂直活动范围: ≥1.4m	•非晶硅碘化铯探测器、球管垂直活动范围: ≥1.5m	>1.5m	符合
	•机架同时具备电机驱动及电磁解锁手动控制功能, 可通过红外感应零键解锁	•机架同时具备电机驱动及电磁解锁手动控制功能, 可通过红外感应零键解锁		符合
	•具备一键到位的部位数量: ≥10 个	•具备一键到位的部位数量: ≥10 个	20 个	符合
	•具备球管-探测器正位自动跟踪功能	•具备球管-探测器正位自动跟踪功能		符合
	•具备球管-探测器斜位自动跟踪功能	•具备球管-探测器斜位自动跟踪功能		符合
	•机架运动须同时具备手动+电动模式	•机架运动须同时具备手动+电动模式	可多种组合	符合
	•人体器官程序摄影 (APR) ≥900 种	•人体器官程序摄影 (APR) ≥900 种	可多种组合	符合
2.3.2.4	移动式摄影床 •床高≤700mm	移动式摄影床 •床高≤700mm	床高 695mm 最大载重 250kg	符合

	·最大载重≥200kg	·最大载重≥250kg		
2.3.2.5	图像输出 标准 DICOM3.0 接口。 具备网络打印、存储、 查询浏览功能。图像在 胶片上可以多种排列 组合支持与第三方系 统的 DICOM 图像查询 接口	图像输出 标准 DICOM3.0 接 口。具备网络打印、 存储、查询浏览功 能。图像在胶片上可 以多种排列组合支 持与第三方系统的 DICOM 图像查询接口		符合
2.3.3	从产品最终验收合格 之日起,主机保修不少 于 12 个月,并由厂家 出具相关服务承诺书。	从产品最终验收合 格之日起,主机保修 不少于 12 个月,并 由厂家出具相关服 务承诺书。	12 个月	符合
2.3.4	提供完整的使用维修 手册:安装时院方验 收。	提供完整的使用维 修手册:安装时院方 验收。	甲乙双方善未 对项目进行验 收	不符合
2.3.5	保证停产后 8 年零配 件供应。	保证停产后 8 年零 配件供应。		符合

3 抽检照片



数字化X射线摄影系统

型号: 晟睿DR2800F 安全分类: I类  
 电源: 3N~380V 50Hz 50KW 运行方式: 间歇加载 连续运行  
 生产编号: DF0115600003  
 出厂日期: 2015年06月  
 生产许可证: 粤食药监械生产许20020477号  
 注册号: 国食药监械(准)字2012第3301584号  
 执行标准: YZB/国 4398-2012《数字化X射线摄影系统》  
 制造商: 深圳市蓝韵实业有限公司  
 注册地址: 深圳市福田区景田路碧景园E栋408-413室  
 生产地址: 深圳市宝安区石岩街道浪心居委会砖厂村梨园工业区鸿隆高科技工业园(蓝韵科技园)  
 客户呼叫中心: 400-700-3788  
 公司网址: www.landwind.com.cn



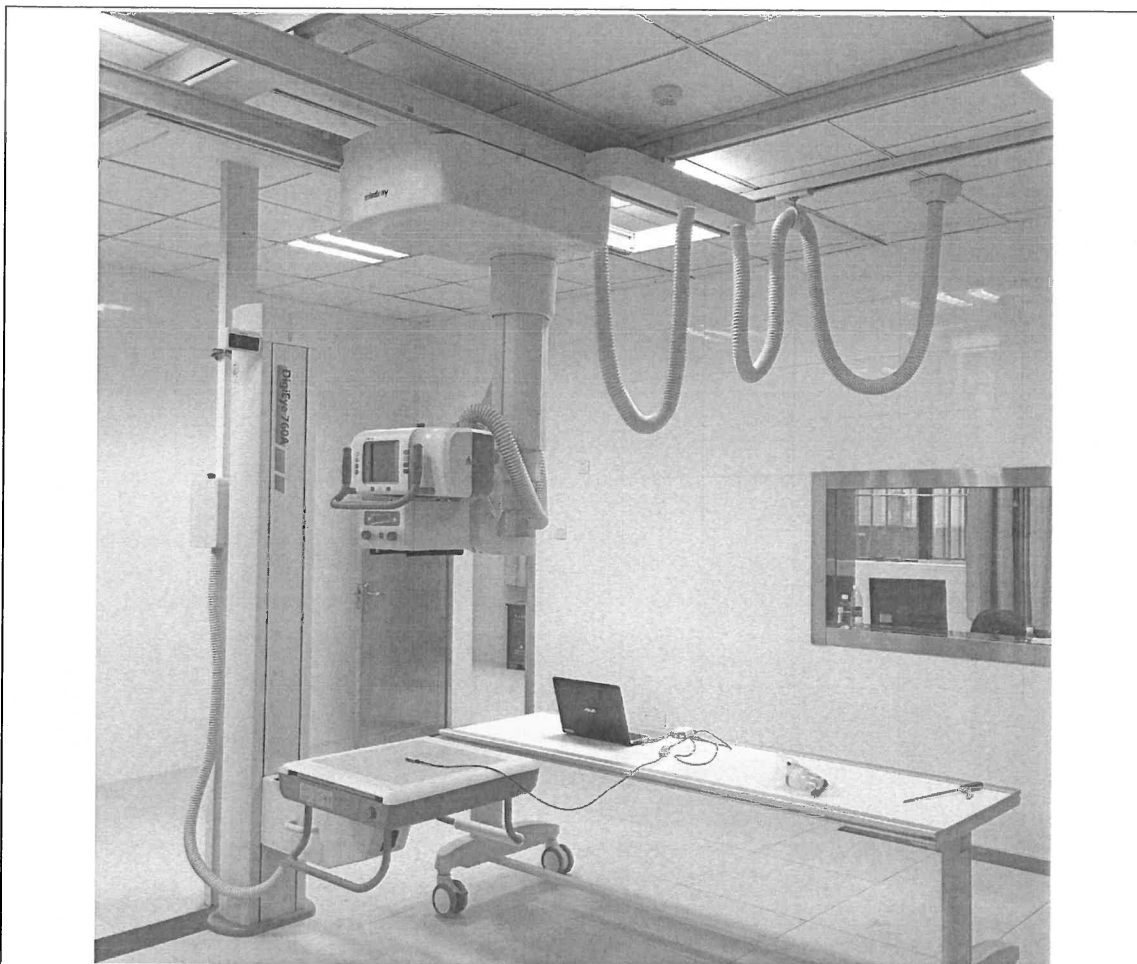
产地: 中国 深圳

多功能悬吊架

型号: S2000 安全分类: I类  
 电源: AC 220V 50Hz 功率: 1KVA  
 生产编号: 280303070003  
 出厂日期: 2015年06月  
 生产许可证: 粤食药监械生产许20020477号  
 注册号: 国食药监械(准)字2012第3301584号  
 执行标准: YZB/国 4398-2012《数字化X射线摄影系统》  
 制造商: 深圳市蓝韵实业有限公司  
 注册地址: 深圳市福田区景田路碧景园E栋408-413室  
 生产地址: 深圳市宝安区石岩街道浪心居委会砖厂村梨园工业区鸿隆高科技工业园(蓝韵科技园)  
 客户呼叫中心: 400-700-3788  
 公司网址: www.landwind.com.cn



产地: 中国 深圳



SN



**A5-5100022**



2015-01

电源输入: 380V 3~ 50/60Hz 稳态: 3.5 kVA 峰值: 83 kVA

工作模式: 间歇加载, 连续运行

---

产品名称: 医用X射线摄影系统  
 规格型号: DigiEye 760A  
 产品标准号: YZB/粤 0236-2013  
 产品注册号: 粤食药监械(准)字2013第2300923号



**深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司** **mindray**

地址: 深圳市南山区高新技术产业园科技商  
 十二路迈瑞大厦1-4层 邮编: 518057 047-004374-00(3.0)

**mindray**

www.mindray.com

24小时服务热线:  
**400 700 5652**  
 (手机、座机均可拨打)

系列号 **A5-5100022**

为了准确、及时地为您服务, 报修时请您提供此系列号  
 迈瑞公司忠告广大用户: 请使用正品迈瑞公司配套耗材及试剂  
 为了保障您的合法权益, 请将“设备保修卡”及时返回厂家。