

深圳市计量质量检测研究院

政府采购项目抽检报告

报告编号: WT159300785

第 1 页 共 6 页

项目名称: 平板数字胃肠 X 光机
项目编号: SZCG2014048451
合同编号: SZHT (2015) 009112
采购单位: 深圳市公立医院管理中心
供应商: 广州市非中进出口贸易有限公司
抽检委托机构: 深圳市政府采购中心
抽检检验机构: 深圳市计量质量检测研究院



签发日期: 2015 年 12 月 25 日


签发人: 尚志祥
审核: 郑秀玉
主检: 谢荣鑫

政府采购项目抽检报告

报告编号：WT159300785

第 2 页 共 6 页

一、抽检总结

项目名称	平板数字胃肠 X 光机		
采购单位	深圳市公立医院管理中心		
中标供应商	广州市非中进出口贸易有限公司		
委托单位	深圳市政府采购中心		
项目编号	SZCG2014048451	现场抽检日期	2015 年 11 月 27 日
现场抽检地点	南方医科大学深圳医院医技楼	环境条件	温度：21.1℃，湿度：44%Rh
现场抽检依据	招标文件、已备案的合同及政府采购项目抽检方案《平板数字胃肠 X 光机》		
抽检结果及建议	<p>本次现场抽检是对深圳市公立医院管理中心（南方医科大学深圳医院）验收合格且投入使用的平板数字胃肠 X 光机（型号：AXIOM Luminos dRF）进行现场抽样检查。经抽检编号为 4701 的平板数字胃肠 X 光机（型号：AXIOM Luminos dRF）以及检查设备随机文件，该套系统存在一项商务指标与商务要求不符合，存在三项招投标技术规格要求不符合，具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 合同签订日期“2015 年 6 月 1 日”，设备到货日期“2015 年 11 月 19 日”，与商务要求第 1 项“设备采购合同签订后的 30 天内交付设备”不符合； 2. 招投标技术规格要求第 1b) 项“检查床纵向运动范围为±80cm(160cm)”，实测纵向运动范围为 138.2cm，与招投标技术规格要求不符合； 3. 招投标技术规格要求第 1c) 项“床面横向运动范围为±17.5cm(35cm)”，实测床面横向运动范围为 33.8cm，与招投标技术规格要求不符合； 4. 招投标技术规格要求第 2a) 项“序列采集速度为 8 帧/秒，每帧分辨率为 1440*1440”，实测采集速度为 8 帧/秒时每帧分辨率仅为 960*960，与招投标技术规格要求不符合； <p style="text-align: center;">具体检测结果详见抽检单。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 检验机构代表签字：  2015 年 12 月 25 日 </div>		

政府采购项目抽检报告

报告编号: WT159300785

第 3 页 共 6 页

二、抽检明细

(1) 商务要求

序号	检查项目	项目要求	检查结果	单项评价
1	4.1 设备交付期	设备供应商或制造商应当按医疗设备采购合同签订后的 30 天内交付设备	合同签订日期: 2015 年 6 月 1 日 交付日期: 2015 年 11 月 19 日	不符合
2	4.3 文件及资质	4.3.1 设备供应商应提供设备操作手册 1 套。	符合要求	符合
		4.3.2 投标人货物经双方检验认可后, 签署验收报告, 产品保修期自验收合格之日算起, 由投标人提供产品保修文件。	符合要求	符合
		4.3.3 货物具备产品合格证。	符合要求	符合

检验员: 谢草鑫

审核: 郭秀云

(2) 国家标准性能要求

序号	检查项目	标准要求	实测结果	单项评价
5.1.1. 标称最大输出功率				
1	5.1.1. 标称最大输出功率	最大输出功率为65kW。	65kW	符合
5.1.2. 加载因素及控制				
2	5.1.2.1. X 射线管电压	对 X 射线发生装置的组件和部件具有任意规定组合运行的高压发生器, 其加载因素的任意组合, X 射线管电压值的偏差应不大于 10%。	符合要求	符合
5.1.3. 重复性和线性				
3	5.1.3. 重复性和线性	a) 对加载因素的任何组合, 空气比释动能测量值的变异系数应不大于0.05。	符合要求	符合
		b) 对可得到的任意两个设置和加载因素的预选值不大于或接近2的任意两档所测得的空气比释动能测定值除以电流时间积的预选值或指示值或X射线管电流与辐照时间的乘积的商的差的绝对值不应大于对应商的平均值的0.2倍。	符合要求	符合
5.1.4. 摄影影像质量				
4	5.1.4.1. 空间分辨率	最大空间分辨率为3.4lp/mm;	3.4lp/mm	符合
		在厚度为20mm的铝(纯度大于99.5%)衰减体模情况下空间分辨率应不小于2.0lp/mm。	3.1lp/mm	符合
5	5.1.4.2. 有效成像区域	有效成像区域面积为43cm*43cm, 实际有效视野尺寸应大于此声称值的95%。	实测: 41.7cm(97.0%) *41.8cm(97.2%)	符合
6	5.1.4.3. 残影	无可见残影存在。	无可见残影	符合
7	5.1.4.4. 伪影	无可见伪影存在。	无可见伪影	符合
8	5.1.5. 制动力	机械装置中的直线运动部分(悬挂装置中要求随遇平衡不需要制动的除外)应有制动装置, 其制动力应不小于100N。	>100N	符合

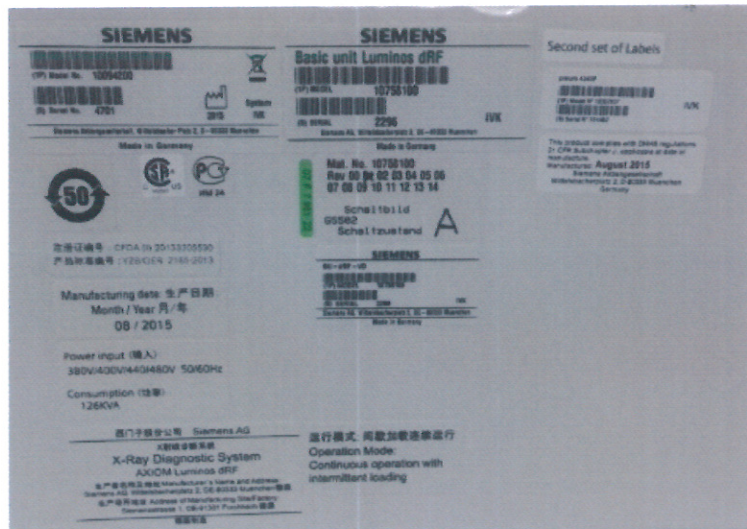
(3) 招投标技术规格要求

序号	招标规格	投标规格	检查结果	单项评价
1	5.2.1. 病人检查床	a) X射线管纵向运动范围为113cm(招标文件要求: $\geq 110\text{cm}$);	实测: 113.4cm	符合
		b) 检查床纵向运动范围为 $\pm 80\text{cm}$ (招标文件要求: $\geq \pm 75\text{cm}$);	实测: 138.2cm	不符合
		c) 床面横向运动范围为 $\pm 17.5\text{cm}$ (招标文件要求: $\geq \pm 17.5\text{cm}$);	实测: 33.8cm	不符合
		d) X射线管倾斜投照角度为 $\pm 40^\circ$ (招标文件要求: $\geq \pm 40^\circ$);	实测: $+45.2^\circ \sim -45.0^\circ$	符合
		e) SID距离为115cm和150cm(招标文件要求: 115cm和150cm);	符合要求	符合
		f) 具有三视野电离室自动测量曝光功能。	符合要求	符合
2	5.2.2. 数字图像处理技术	a) 序列采集速度为8帧/秒, 每帧分辨率为1440*1440;	实测: 8 帧/秒时, 最大分辨率为 960*960	不符合
		b) 脉冲透视为30帧/秒;	30 帧/秒	符合
		c) 具有图像距离角度测量功能;	符合要求	符合
		d) 具有事实图像储存, 显示, 回放功能;	符合要求	符合
		e) 具有图像防烧灼功能。	符合要求	符合
3	5.2.3. 其他要求	a) 具有显示及操作主机内置液晶触摸屏;	符合要求	符合
		b) 图像预览时间: 5s, 图像完全显示: 10s。	实测: 1.7s	符合

三、抽检现场照片



抽检样品主机



整机铭牌

(以下空白)