

深圳华通威国际检验有限公司

政府采购项目抽检报告

报告编号：ZFCJ17050043

项目名称：深圳市儿童医院彩色多普勒超声仪采购


项目编号：SZCG2016129827

采购单位：深圳市儿童医院

供应商：深圳市英吉斯医疗贸易有限公司

委托机构：深圳市政府采购中心

检验机构：深圳华通威国际检验有限公司

<p>主检：邓辉书</p> <p>审核：杜元伦</p> <p>签发：江乃</p> <p>签发日期：2017年05月05日</p>	
--	--

政府采购项目抽检报告

报告编号: ZFCJ17050043

第 1 页共 7 页

项目名称	深圳市儿童医院彩色多普勒超声仪采购		
项目编号	SZCG2016129827	合同编号	SZHT (2016) 016060
采购单位	深圳市儿童医院		
履约供应商	深圳市英吉斯医疗贸易有限公司		
第三评审方	深圳华通威国际检验有限公司		
抽检委托单位	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	住院部 6 楼		
现场抽检日期	2017-04-26	环境条件	25℃
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 招标文件 (采购需求) <input checked="" type="checkbox"/> 投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 合同 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 (标准号: <u>GB 10152-2009</u>) <input type="checkbox"/> 其它 _____		
现场抽检结果汇总	<p>经确认, 该项目已通过甲方验收。 现场检测结果: · 本次现场抽检项目与合同、招投标文件要求一致:</p> <p>根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 抽检评价总分为 100 分, 抽检结果评价等级为优。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检单。</p> <p style="text-align: right;">检验机构代表签字: </p>		

政府采购项目抽检报告

报告编号: ZFCJ17050043

第 2 页共 7 页

(1) 商务条款要求

序号	检查项目	采购需求	结果	评价
1	设备交付期	设备供应商或制造商应当按购销合同, 在合同签订后的 60 天(日历日)内完成设备的交付。	按期交付	符合
2	配置	品牌型号: PHILIPS EPIQ 7C	符合要求	符合
		高档心脏主机系统		
		心脏负荷超声成像组件		
		多平面成像组件		
		电子智能旋转成像组件		
		智能切割成像组件		
		左室心腔造影成像组件		
		组织多普勒成像组件		
		解剖 M 型成像组件		
		纯净波小儿心脏探头		
		小儿心脏探头		
		纯净波心脏探头		
		儿童心脏导联线		
		中文操作手册		
3	文件	投标人应提供货物的技术文件, 包括但不限于设备配置清单、产品说明书、图纸、操作手册、维护手册(含维修密码及接口数据)、质量保证文件、服务指南等, 所有外文资料须提供中文译本。文件应随货物一并交付至采购人指定地点。 提供的货物必须为全新、经检验合格的产品。产品如需要计量检定的应提供相关计量检定部门出具的合法检定报告。其中, 进口设备必须具有报关证明文件、原产地证明和商检合格证明文件。	有提供	符合
		小儿心脏临床应用软件包		
		通用心脏临床应用软件包		
		胎儿心脏临床应用软件包		
		经颅多普勒检查临床应用软件包	符合要求	符合

(2) 国家标准性能要求

序号	检查项目	技术要求	结果	评价	
探头: 纯净波小儿心脏探头 探头型号: X7-2 工作频率: 3.0(2.0-7.0)MHz 探头编号: B1VW92					
1	分辨力	横向 (mm)	≤3 (深度≤80) ≤4 (80<深度≤130)	3mm (深度 70mm) 4mm (深度 120mm)	符合
		纵向 (mm)	≤2 (深度≤80)	2mm (深度 70mm)	

政府采购项目抽检报告

报告编号: ZFCJ17050043

第 3 页共 7 页

	盲区 (mm)		≤7	4mm	符合	
	最大探测深度 (mm)		≥140	140mm		
	几何位置精度 (%)	横向几何位置精度	≤20	1.00%	符合	
		纵向几何位置精度	≤10	-1.00%		
外观结构要求		诊断系统外形应色泽均匀、表面整洁、无划痕、裂缝等缺陷		符合要求	符合	
		诊断系统的文字和标志应清晰、准确、牢固		符合要求		
		各控制件操作应灵活、可靠、紧固件应无松动现象		符合要求		
探头: 纯净波心脏探头 探头型号: S5-1 工作频率: 3.0(1.0-5.0)MHz 探头编号: BITDOK						
2	分辨力	横向 (mm)	≤3 (深度≤80) ≤4 (80<深度≤130)	1mm (深度 70mm) 3mm (深度 120mm)	符合	
		纵向 (mm)	≤2 (深度≤80)	2mm (深度 70mm)		
	盲区 (mm)		≤7	5mm	符合	
	最大探测深度 (mm)		≥140	140mm		
	几何位置精度 (%)	横向几何位置精度	≤20	-2.00%	符合	
		纵向几何位置精度	≤10	2.00%		
	外观结构要求		诊断系统外形应色泽均匀、表面整洁、无划痕、裂缝等缺陷		符合要求	符合
			诊断系统的文字和标志应清晰、准确、牢固			
各控制件操作应灵活、可靠、紧固件应无松动现象						

(3) 招标文件技术规格要求

序号	技术要求	结果	评价
1、主要规格系统概述			
1.1	显示器及操作系统	符合要求	符合
1.2	医学专用彩色液晶监视器, ≥21英寸, 自由臂可调节, 可折叠便于转运		

政府采购项目抽检报告

报告编号: ZFCJ17050043

第 4 页共 7 页

1.3	具备彩色触摸屏, ≥ 12 英寸, 合理功能分区, 可滑屏操作		
1.4	功能分区控制面板, 可升降、旋转、前后左右平移, 电子锁定		
1.5	通用成像探头接口 ≥ 4 个, 微型无针式接口		
1.6	主机系统		
1.7	全数字化波束形成器		
1.8	数字化通道数: 7, 071, 744		
1.9	动态范围: 320dB		
2、探头规格			
2.1	主机支持超宽频带频率	符合要求	符合
2.2	采用纯净波单晶体探头技术		
2.3	3所投探头型号频率: 纯净波小儿心脏探头 (X7-2): 频率2-7MHz; 小儿心脏探头 (S8-3): 频率3-8MHz; 纯净波心脏探头 (S5-1): 频率1-5MHz;		
3、主机系统性能			
3.1	二维灰阶显像描述:	符合要求	符合
3.1.1	具备自适应像素优化技术, 可增强组织边界, 抑制斑点噪声, 3 级可调		
3.1.2	具备空间复合成像技术, 同时作用于发射和接收		
3.1.3	一键优化TGC 曲线, 可实时优化二维增益、对比度、动态范围		
3.1.4	单键持续增益补偿		
3.1.5	具有侧向增益补偿技术, 可视可调, 侧向增益补偿分段: 4		
3.1.6	预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节, 每个探头可提供多个预设置		
3.1.7	增益调节: 2D/Color/Doppler 可独立调节, TGC 分段: 8		
3.2	频谱多普勒描述:	符合要求	符合
3.2.1	方式: 脉冲波多普勒PW, 连续波多普勒CW, 高重复频率脉冲多普勒HRPW		
3.2.2	最大测量速度: PW, 血流速度最大+7.6m/s ; CW , 血流速度最大+19.0m/s		
3.2.3	取样宽度及位置范围: 1-20mm		
3.2.4	提供PW、CW、HRPW 模式, 高性能三同步成像		
3.2.5	实时自动多普勒测量分析, 可提供参数选择: 15 个参数		
3.3	彩色多普勒描述	符合要求	符合
3.3.1	彩色显示角度: 20-80 度选择		
3.3.2	显示控制: 零位移动, 黑/白与彩色比较		
3.3.3	自适应超宽频带彩色多普勒成像技术		
3.3.4	彩色能量图及方向能量图		
3.3.5	单键调节血流成像参数		
3.3.6	彩色对比及实时对比显像		

政府采购项目抽检报告

报告编号: ZFCJ17050043

第 5 页共 7 页

3.4.	组织多普勒描述:	符合要求	符合
3.4.1	高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像		
3.4.2	二维、彩色M型、速度曲线同屏显示		
3.4.3	动态组织追踪取样		
3.5	谐波成像技术:	符合要求	符合
3.5.1	具备滤波式及脉冲反相谐波技术		
3.6	先进成像技术描述:	符合要求	符合
3.6.1	具备2D、M模式、C模式、PW、CW、TDI、多平面成像、电子智能旋转		
3.6.2	实时任意多平面成像:支持二维及彩色模式,可同屏显示任意相交的两幅图像		
3.6.3	电子智能旋转成像:可实现0-180度任意平面显像;		
4、测量和分析			
4.1	一般常规测量;	符合要求	符合
4.2	多普勒血流测量及分析		
4.3	心脏功能测量与分析		
4.4	自动、实时多普勒频谱波形分析, 在实时或者冻结模式下都可以使用;		
5、超声图像及病案管理系统描述			
5.1	动态图像采集、存储、一次连续采集多幅	符合要求	符合
5.2	同屏电影回放:4画面。		
5.3	存储图像及文档:1024G硬盘、DVD-RW、5个USB存储		
5.4	报告存储,检索,统计		
5.5	为保护病人隐私,图像存储时可隐去病案信息进行存储		
6、参考信号			
6.1	心电、心音、脉搏波、心电触发;	符合要求	符合
7、输入/输出信号			
7.1	输入:VCR、外部视频;输出:AV端子、DP高清输出	符合要求	符合
8、超声功率输出调节			
8.1	B/M、PW、CDFI、输出功率选择多级可调;	符合要求	符合

政府采购项目抽检报告

报告编号: ZFCJ17050043

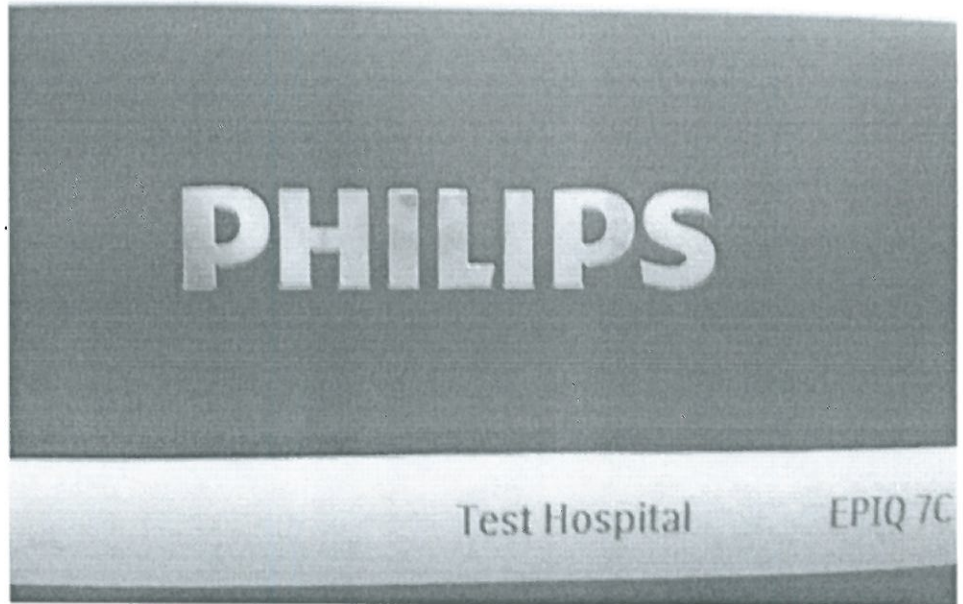
第 6 页共 7 页

附录: 检测图片

照片 1:
主机



照片 2:
LOGO

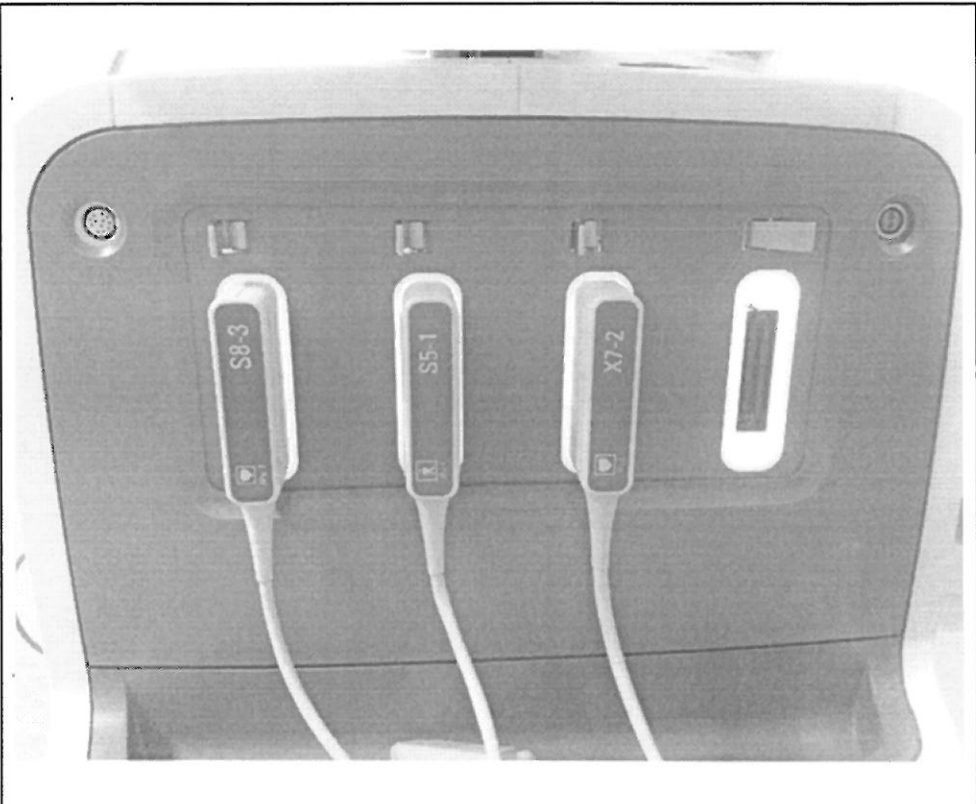


政府采购项目抽检报告

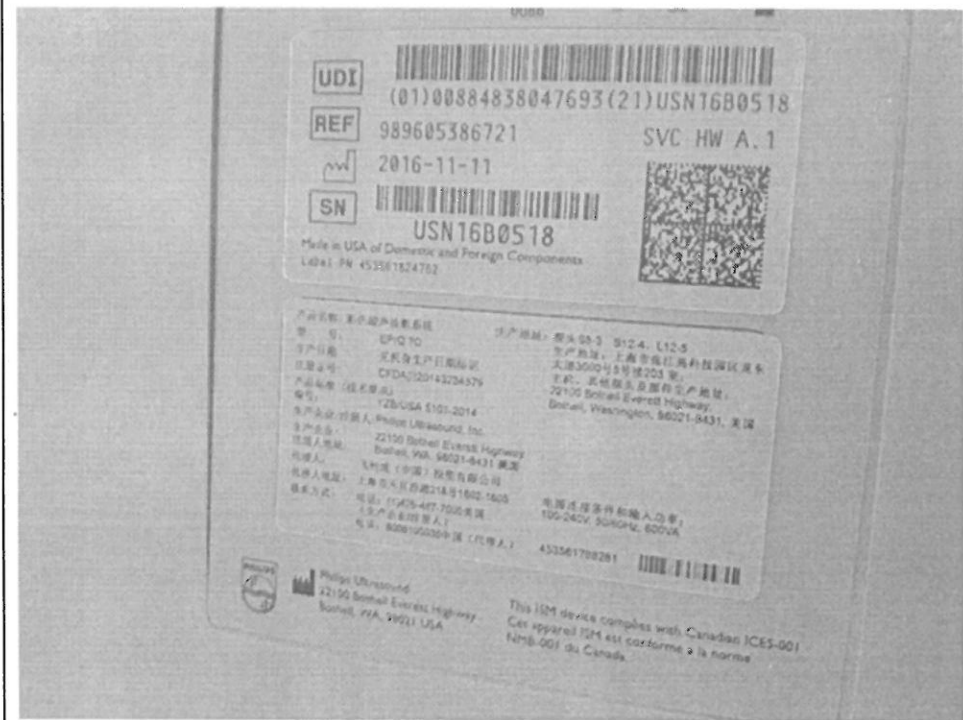
报告编号: ZFCJ17050043

第 7 页共 7 页

照片 3:
探头



照片 4:
铭牌



公司