

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: WT189300266

第 1 页 共 10 页

项目名称: 消化内镜工作站

项目编号: SZCG2017157444

采购单位: 深圳市第三人民医院

履约供应商: 深圳市广瑞祥医疗器械有限公司

抽检委托单位: 深圳市政府采购中心

第三评审方: 深圳市计量质量检测研究院



签发人:

郑瑞祥

审核:

郑香玉

主检:

郑毅彬

签发日期: 2018年4月2日

政府采购项目抽检报告

报告编号：WT189300266

第 2 页 共 10 页

一、 抽检总结

项目名称	消化内镜工作站		
项目编号	SZCG2017157444	合同编号	SZHT (2017) 020860
采购单位	深圳市第三人民医院		
履约供应商	深圳市广瑞祥医疗器械有限公司		
第三评审方	深圳市计量质量检测研究院		
抽检委托单位	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	深圳市第三人民医院门诊三楼内镜室		
现场抽检日期	2018 年 03 月 28 日	环境条件	温度：27.0℃，湿度：60%RH
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>GB9706.1-2007</u> ） <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <u>抽检方案</u>		
现场抽检结果汇总	<p>本次现场抽检是对深圳市第三人民医院消化内镜工作站采购项目进行现场抽查，经抽检图像处理装置(型号:CV-290, SN:7727208),内窥镜冷光源(型号:CLV-290SL, SN:7729952)和配件，以及检查设备随机文件，所检测项目存在一项商务要求不符合，具体如下：</p> <p>合同签订日期为2017年11月27日，到货日期为2018年1月19日，与商务要求第1项“设备供应商或制造商应当在合同签订后45个日历日内交付设备”不符合。</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95分，抽检结果评价等级为良。</p> <p>具体检测结果详见抽检单。</p>		

政府采购项目抽检报告

报告编号： WT189300266

二、抽检明细

(1) 商务要求

序号	检查项目	项目要求	检查结果	单项判定
1	6.2.1.1 设备交付期	设备供应商或制造商应当在合同签订后 45 个日历日内交付设备。	合同签订日期： 2017 年 11 月 27 日 交付日期：2018 年 1 月 19 日	不符合
2	6.2.1.2 配置	设备供应商应交付以下产品配置： --消化内镜工作站 型号：CV-290 数量：1 套 品牌：奥林巴斯； 主要配置清单： --图像处理装置 型号：CV-290 数量：1 台 --内窥镜冷光源 型号：CLV-290SL 数量：1 台 --高清晰度液晶监视器 型号：OEV262H 数量：1 台 --高清电子胃镜 型号：GIF-H290 数量：1 条 --超高清电子胃镜 型号：GIF-HQ290 数量：1 条 --高清电子结肠镜 型号：CF-H290I 数量：1 条 --超高清电子结肠镜 型号：CF-HQ290I 数量：1 条 --电子十二指肠镜 型号：TJF TYPE 260V 数量：1 条 --原厂台车 型号：WM-NP2 数量：1 套	有配备	符合
3	4.3 文件及资质	a) 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。	有提供	符合
		b) 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

检验员：郑毅标、潘聪宇 审核：郑秀玉

(2) 国家标准性能要求

序号	检测项目	标准要求	实测结果	单项评价	
1	设备外部标记	6.1a)由供电网供电的设备, 应具有“永久贴牢的”和“清楚易认的”标记	符合要求	符合	
		b) 由内部电源供电的设备, 应具有“永久贴牢的”和“清楚易认的”标记	不适用	--	
		c) 由特定电源供电的设备, 应具有“永久贴牢的”和“清楚易认的”标记	不适用	--	
		d) 若设备的尺寸不容许全部作标记时, 至少有6.1e)、f)、g)、l)、q) 标记, 其余标记应在随机文件中详细说明	符合要求	符合	
		e) 生产、供应单位或商标	OLYMPUS	符合	
		f) 型式标记	图像处理装置: CV-290 内窥镜冷光源: CLV-290SL	符合	
		g)与电源的连接: 供电电压或电压范围、相数、电流类型	图像处理装置: 220-240V~ 内窥镜冷光源: 100-240V~	符合	
		h) 电源频率	图像处理装置: 50/60 Hz 内窥镜冷光源: 50/60 Hz	符合	
		j) 输入功率	图像处理装置: 150VA 内窥镜冷光源: 600VA	符合	
		k) 网电源功率输出	不适用	--	
		l) 分类	II类符号;	不适用	符合
			对有害进液的防护程度: IPX1、IPX4、IPX7	内窥镜冷光源: IPX7 高清电子胃镜: IPX7	
			防电击程度: B型、BF型、CF型	内窥镜冷光源: BF型 高清电子胃镜: BF型	
			防除颤的患者电缆, 应在靠近输出端处标注相应符号	不适用	
		m) 运行模式	不适用	--	
		n) 外部可触及的熔断器的型号和额定值	不适用	--	
		p) 输出	不适用	--	
		q) 生理效应 (符号和警告性声明)	不适用	--	
		r) AP/APG 类设备	不适用	--	
		s) 高电压端子“危险电压”符号	不适用	--	
		t) 冷却条件	不适用	--	
		u) 机械稳定性	不适用	--	
		v) 保护性包装	不适用	--	
y) 接地端子: 电位均衡、功能接地	符合要求	符合			

政府采购项目抽检报告

报告编号: WT189300266

序号	检测项目	标准要求	实测结果	单项评价		
		z) 可拆卸的保护装置	不适用	--		
2	指示灯颜色	6.7a) 红色指示灯仅用于指示危险的警告和(或)要求紧急行动	不适用	--		
3	按钮颜色	6.7b) 红色按钮只用于紧急中断功能的按钮	不适用	--		
4	输入功率	7.1a) 主要由电动机驱动引起的设备: 额定输入功率小于或等于100 W 或100 VA 时, 超出值≤额定功率的 +25%	不适用	--		
		额定输入功率大于100 W 或100 VA 时, 超出值≤额定功率的 +15%	不适用	--		
		b) 其他设备: 额定输入功率小于或等于100 W 或100 VA 时, 超出值≤额定功率的 +15%	不适用	--		
		额定输入功率大于100 W 或100 VA 时, 超出值≤额定功率的 +10%	图像处理装置: 90.6V A 内窥镜冷光源: 339.0VA	符合		
5	外壳的封闭性	16a) 设备的外壳必须能防止与带电部分接触	符合要求	符合		
6	保护接地阻抗	不用电源软电线的设备, 其保护接地端子与已保护接地的所有可触及金属部件之间的阻抗, 不得超过 0.1 Ω	不适用	--		
		任何保护接地的可触及金属部件与设备输入插口中保护接地触点之间的阻抗, 不得超过 0.1 Ω	图像处理装置: 0.024 Ω 内窥镜冷光源: 0.026 Ω	符合		
		任何保护接地的可触及金属部件与网电源插头中的保护接地脚之间的阻抗不得超过 0.2 Ω	不适用	--		
7	正常工作温度下的连续漏电流	对地漏电流	正常状态下≤0.5 mA	图像处理装置: 0.148mA 内窥镜冷光源: 0.125 mA	符合	
			单一故障状态下≤1 mA	图像处理装置: 0.283 mA 内窥镜冷光源: 0.230 mA	符合	
		外壳漏电流	正常状态下≤0.1 mA	图像处理装置: <0.001 mA 内窥镜冷光源: <0.001 mA	符合	
			单一故障状态下≤0.5 mA	图像处理装置: 0.001 mA 内窥镜冷光源: 0.001 mA	符合	
			信号输入/出部分加压状态≤mA	不适用	--	
		患者漏电流	正常状态下	交流≤ 0.01 mA(CF 型)	图像处理装置: <0.001 mA 内窥镜冷光源: <0.001 mA	符合
				直流≤ 0.01 mA	图像处理装置: <0.001 mA 内窥镜冷光源: <0.001 mA	符合
			单一故障状态下	交流≤ 0.05 mA(CF 型)	图像处理装置: 0.002 mA 内窥镜冷光源: 0.002 mA	符合
直流≤ 0.05 mA	图像处理装置: <0.001 mA 内窥镜冷光源: <0.001 mA			符合		

政府采购项目抽检报告

第 6 页共 10 页

报告编号: WT189300266

序号	检测项目	标准要求		实测结果	单项评价
			信号输入/出部分加压状态 ≤mA	不适用	--
			应用部分加压状态≤0.05 mA (CF型)	图像处理装置: 0.005 mA 内窥镜冷光源: 0.005 mA	符合
8	正常工作温度下的患者辅助电流	正常状态下	交流≤0.01 mA(CF型)	不适用	--
			直流≤0.01 mA	不适用	--
		单一故障状态下	交流≤0.05 mA(CF型)	不适用	--
			直流≤0.05 mA	不适用	--
9	面、角和边的安全性	23 可能造成损伤的粗糙表面、尖角及锐边, 都必须避免或予以覆盖。必须特别注意凸缘或机架的边缘和毛刺的清除		符合要求	符合
10	电源中断后的复位	49.2 设备必须设计成当供电电源中断后又恢复时, 除预定功能中断外, 不会发生安全方面的危险		符合要求	符合
11	指示灯	56.8 指示设备已通电		符合要求	符合
		指示不发光的电热器已工作		不适用	--
		当输出电路的意外的或长时间的工作可能引起安全方面的危险时, 指示处于输出状态		不适用	--
		指示充电装置工作状态		不适用	--
12	与供电网的分断	57.1a)分断	分断装置在设备上	符合要求	符合
			分断装置在设备外	不适用	--
			使所有各极同时与供电网在电气上分断	符合要求	符合
		d) 所用的开关必须符合 GB15092.1 中所规定的对爬电距离和电气间隙的要求		不适用	--
		f) 电源开关不得装在软电线上		不适用	--
		g) 操作部件的动作方向必须符合GB/T 4205的要求		不适用	--
		h) 非永久性安装设备中用来与供电网分断的合适的插头装置, 必须被认为是符合57.1a)条的要求的		符合要求	符合
		m) 熔断器和半导体器件不得当作分断装置用		符合要求	符合
13	网电源熔断器和过流释放器	I 类设备和有一个按 18 1)条规定的功能接地的II类设备, 每根导线都必须配有熔断器或过流释放器		未拆机检查	--
		其他 II类设备, 至少有一根导线都要配有熔断器或过流释放器。		不适用	--

政府采购项目抽检报告

第 7 页共 10 页

报告编号: WT189300266

序号	检测项目	标准要求	实测结果	单项评价
		网电源熔断器和过流释放器的电流额定值, 必须使它们能可靠地流过正常工作电流, 并不得大于载有电网供电电流的电源电路中任何元器件的电流额定值	未拆机检查	--
		保护接地导线不得装有熔断器	未拆机检查	--
		永久性安装设备的中性导线不得装熔断器	不适用	--

政府采购项目抽检报告

报告编号： WT189300266

(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
6.3.1.2 投标详细技术参数要求				
6.3.1.2.1 图像处理装置				
1	自动增益功能 (AGC), 自动调整图像亮度	自动增益功能 (AGC), 当内镜先端部距离目标太远而光线不足时, 图像信息号可以电子增强, 自动调整图像亮度。	符合要求	符合
2	测光模式分为三种, 平均、峰值、全自动三种, 保证任何时候都可获得良好的观察环境。	测光模式分为三种, 平均、峰值、全自动三种, 保证任何时候都可获得良好的观察环境。	符合要求	符合
3	电子放大功能: 能将正常显示的图像放大 ≥ 1.8 倍。	电子放大功能: 能将正常显示的图像放大 1.8 倍。	符合要求	符合
4	图像记录和回放: 可选择在监视器上来自内镜的图像或来自其他周边设备的图像。	图像记录和回放: 可选择在监视器上来自内镜的图像或来自其他周边设备的图像。	符合要求	符合
5	具备自动白平衡功能。	具备自动白平衡功能, 可记忆白平衡信息, 在连接同一内镜时自动进行白平衡。	符合要求	符合
6.3.1.2.2 冷光源				
6	自动亮度调节模式: 伺服光圈模式。	自动亮度调节模式: 伺服光圈模式。	符合要求	符合
7	自动曝光: ≥ 17 档。	自动曝光: 17 档。	符合要求	符合
8	气泵具备 4 级压力开关(关, 高, 中, 低)。	气泵具备 4 级压力开关(关, 高, 中, 低)。	符合要求	符合
9	可通过键盘上实现数字点火;	可通过键盘上实现数字点火;	符合要求	符合
10	具备待机模式。	具备待机模式。	符合要求	符合
6.3.1.2.3 3D 高清电子胃镜				
11	插入部有效长度 ≥ 1030 mm;	插入部有效长度 1030mm;	1040 mm	符合

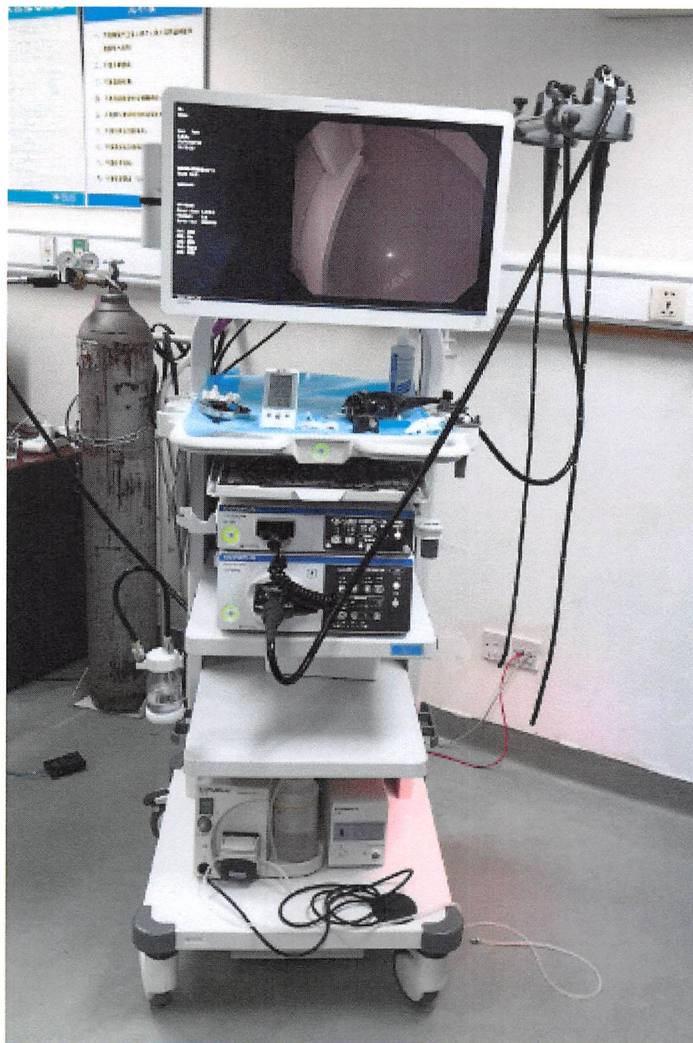
政府采购项目抽检报告

第 9 页共 10 页

报告编号： WT189300266

序号	招标规格	投标规格	检查结果	单项评价
12	遥控功能：按钮数量 ≥ 4 个，可按需要将主机功能设置在任意一个按钮上，至少可遥控图像大小、图像强调、电子放大、图像冻结四种功能。	遥控功能：按钮数量 4 个，可按需要将主机功能设置在任意一个按钮上，至少可遥控图像大小、图像强调、电子放大、图像冻结四种功能。	符合要求	符合
6.3.1.2.4 3D 超高清电子结肠镜				
13	全长 $\geq 1655\text{mm}$ ，有效长度 $\geq 1330\text{mm}$	全长 1655mm，有效长度 1330mm	全长 1657mm，有效长度 1340mm	符合
14	通过手柄按钮可调节两种对焦模式，可实现近距离观察。	通过手柄按钮可调节两种对焦模式，可实现近距离观察。	符合要求	符合

三、抽检现场照片



电子内窥镜系统样品照片

(以下空白)

