

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 1 页 共 14 页

项目名称	手麻科除颤器等设备一批		
项目编号	SZCG2018162141	合同编号	SZHT (2018) 023587
采购人	深圳市孙逸仙心血管医院		
履约供应商	深圳市浩普生科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		



签发人: 书幼祥  
审核: 郑香玉  
主 检: 王文丹

签发日期: 2019 年 07 月 25 日

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 2 页 共 14 页

## 一、抽检总结

项目名称	手麻科除颤器等设备一批		
项目编号	SZCG2018162141	合同编号	SZHT (2018) 023587
采购人	深圳市孙逸仙心血管医院		
履约供应商	深圳市浩普生科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	深圳市孙逸仙心血管医院		
现场抽检日期	2019年07月18日	环境条件	温度: 25.5℃, 湿度: 53%
抽检依据	<input type="checkbox"/> 法律法规、政府规章 <input checked="" type="checkbox"/> 标准和技术标准文件 GB 9706.1—2007 <input checked="" type="checkbox"/> 采购文件 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范		
现场抽检结论	<p>经确认, 该项目已经过甲方验收。</p> <p>现场抽检, 发现以下不符合项:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、现场实测结果“现场无中文语音提示”与技术条款第1项“具备中文语音提示和中文字符显示, 中文仪器操作面板, 方便医护人员使用”的要求不一致。</li><li>2、现场实测结果“现场未见3道波形图”与技术条款第10项“显示波形: 3道波形图”的要求不一致。</li><li>3、现场实测结果“打印参数中未见心电幅度”与技术条款第11项“内置打印机, 可打印波形及心肺复苏参数, 包括除颤打印参数: 时间、日期、心率、选择能量、实际除颤能量、透心肌除颤电流、人体阻抗、心电幅度、导联等”的要求不一致。</li><li>4、现场实测结果“现场未见数据卡”与技术条款第12项“配置数据卡、心肺复苏质量数据分析软件, 能回放、打印急救全程的心电图全览图、除颤参数、胸腔按压频率、深度等数据, 能提供胸腔按压频率、深度趋势图, 自动计算按压频率达标率、按压深度达标率、胸腔按压指数、按压中断时间等心肺复苏质量参数, 定性定量分析统计心肺复苏质控现状, 也可应用于急救技能培训 and 考核”的要求不一致。</li></ol> <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82.6分, 抽检结果评价等级为良。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目合同履约抽检及评价结果确认单。</p>		

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 3 页 共 14 页

## 二、抽检明细

商务条款					
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价	
1	b	交货日期: 投标人在签订合同之日起 60 天内 ( 日历日 ) 交货。	合同签订日期: 2018 年 8 月 10 日; 出库单日期: 2018 年 9 月 12 日。	符合	
2	b	配置: 设备供应商应交付以下产品配置: 1. 除颤器, 制造商名称: ZOLL MEDICAL CORPORATION, 原产地: 美国, 型号: R Series, 数量: 5 台; 2. 胸骨锯, 制造商名称: 上海博进医疗器械有限公司, 原产地: 上海, 型号: BYJ-I BJ1106, 数量: 16 个; 3. 摇摆锯, 制造商名称: 上海博进医疗器械有限公司, 原产地: 上海, 型号: BYJ-I BJ4108, 数量: 3 台; 4. 无菌制冰机, 制造商名称: 厦门国仪科学仪器有限公司, 原产地: 厦门, 型号: GYWJ-6, 数量: 10 台。	有配备	符合	
3	b	必须提供与产品原厂签订的售后服务授权协议书, 提供工程师资质证明。如果投标人未能在投标文件中提供所投标设备原厂售后服务承诺函, 须在中标后提供原厂售后服务承诺函给招标人, 才能签署合同。	符合要求	符合	
4	b	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	
技术条款 ( 采购文件技术要求 )					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
		招标规格	投标规格		

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 4 页 共 14 页

1	b	1.2.1 须具备中文语音提示和中文字符显示,中文仪器操作面板,方便医护人员使用	具备中文语音提示和中文字符显示,中文仪器操作面板,方便医护人员使用	现场未见中文语音提示	不符合
2	b	▲1.2.3 体外除颤把手功能键:须有能量调节、充电、放电及打印控制按钮,方便单人急救操作。	体外除颤把手功能键:具有能量调节、充电、放电及打印控制按钮,方便单人急救操作。	符合要求	符合
3	b	1.2.4 须具有成人,儿童体内除颤功能	具有成人,儿童体内除颤功能	符合要求	符合
4	b	1.2.5 体外除颤把手须具有皮肤接触感应及提示功能。	体外除颤把手能实时测量皮肤接触阻抗,超出范围,设备有提示功能。	符合要求	符合
5	b	▲1.2.6 须采用低能量双向波除颤技术,能有效终止成人室颤的首次除颤能量值:≤120 焦耳	采用低能量双向方波除颤技术,能有效终止成人室颤的首次除颤能量值:120 焦耳。	符合要求	符合
6	b	1.2.7 最高能量≤200 焦耳	最高能量:200 焦耳	最高设置能量:200 焦耳	符合
7	b	1.4.1 心电导联选择:除颤电极片导联及标准 3 导联心电监护	心电导联选择:除颤电极片导联及标准 3 导联心电监护	符合要求	符合
8	b	1.4.4 心率:0 到 300 次/分	心率:0 到 300 次/分	0bpm~300bpm	符合
9	b	1.4.5 须有心率报警功能	有心率报警功能	符合要求	符合
10	b	1.5.3 显示波形:≥3 道波形图	显示波形:3 道波形图	现场未见 3 道波形图	不符合
11	b	▲1.5.5 须内置打印机,可打印波形及心肺复苏参数,包括除颤打印参数:时间、日期、心率、选择能量、实际除颤能量、透心肌除颤电流、人体阻抗、心电幅度、导联等。	内置打印机,可打印波形及心肺复苏参数,包括除颤打印参数:时间、日期、心率、选择能量、实际除颤能量、透心肌除颤电流、人体阻抗、心电幅度、导联等。	未见心电幅度打印参数	不符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 5 页 共 14 页

12	b	1.5.6 须配置数据卡、心肺复苏质量数据分析软件,能回放、打印急救全程的心电图全览图、除颤参数、胸腔按压频率、深度等数据,能提供胸腔按压频率、深度趋势图,自动计算按压频率达标率、按压深度达标率、胸腔按压指数、按压中断时间等心肺复苏质量参数,定性定量分析统计心肺复苏质控现状,也可应用于急救技能培训和考核。	配置数据卡、心肺复苏质量数据分析软件,能回放、打印急救全程的心电图全览图、除颤参数、胸腔按压频率、深度等数据,能提供胸腔按压频率、深度趋势图,自动计算按压频率达标率、按压深度达标率、胸腔按压指数、按压中断时间等心肺复苏质量参数,定性定量分析统计心肺复苏质控现状,也可应用于急救技能培训和考核。	现场未见数据卡	不符合
13	b	1.6.2 电池:可充电式锂电池,	电池:可充电式锂电池,	符合要求	符合
14	b	1.7.1 配置便携式急救包,适合航空急救。	配置便携式急救包,适合航空急救。	符合要求	符合
15	b	1.7.6 防尘防水指标:IP22 或以上	防尘防水指标:IP22	符合要求	符合
国家标准条款 (GB 9706.1-2007)					
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价	
1	b	<p>输入功率:</p> <p>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,偏差<math>\leq</math>额定功率的 +25%;                      额定输入功率大于 100 W 或 100 VA 时,偏差<math>\leq</math>额定功率的 +15%;</p> <p>b) 其他设备:                      额定输入功率小于或等于 100 W 或 100 VA 时,偏差<math>\leq</math>额定功率的 +15%;                      额定输入功率大于 100 W 或 100 VA 时,偏差<math>\leq</math>额定功率的+10%。</p>	0.8A, 符合要求	符合	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 6 页 共 14 页

2	b	保护接地阻抗: 18f) 保护接地的所有可触及金属部件与保护接地端子之间的阻抗, 不得超过 $0.1\Omega$ ; 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 $0.1\Omega$ ; 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 $0.2\Omega$ ; g) 如果18f) 规定以外的保护接地所连接的阻抗超过 $0.1\Omega$ , 单一故障状态时外壳漏电流不得超过容许值。	0.028 $\Omega$	符合
3	b	正常工作温度下的连续漏电流: 连续漏电流不得超过限值	符合要求	符合
4	b	正常工作温度下的患者辅助电流: 患者辅助电流不得超过限值	符合要求	符合

注: 1. 评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类, 分别以代码 a、b、c 表示。

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

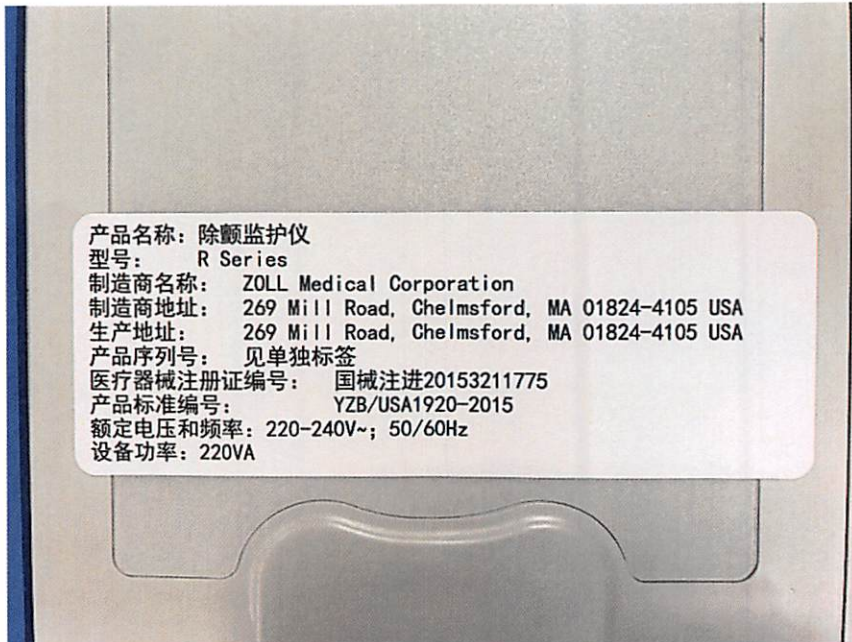
报告编号: WT199300581

第 7 页 共 14 页

## 三、抽检照片



主机正面图



主机铭牌图



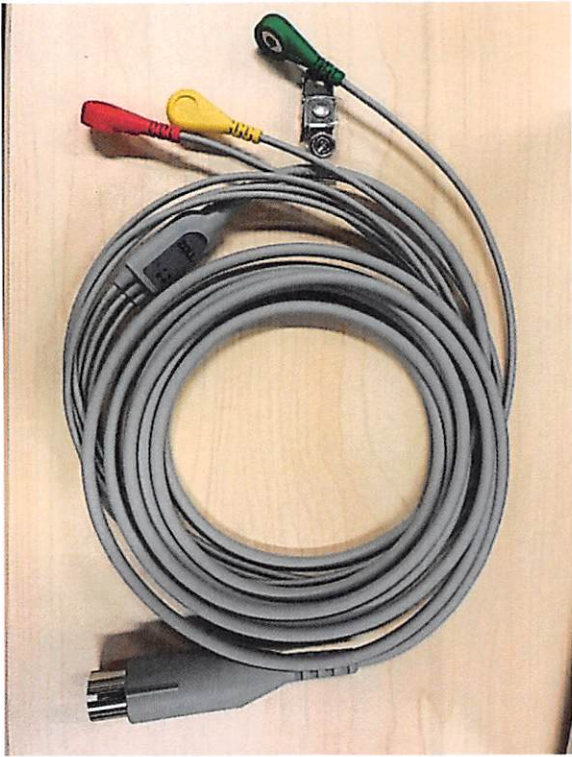
# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 8 页 共 14 页



除颤器附件图 1



除颤器附件图 2



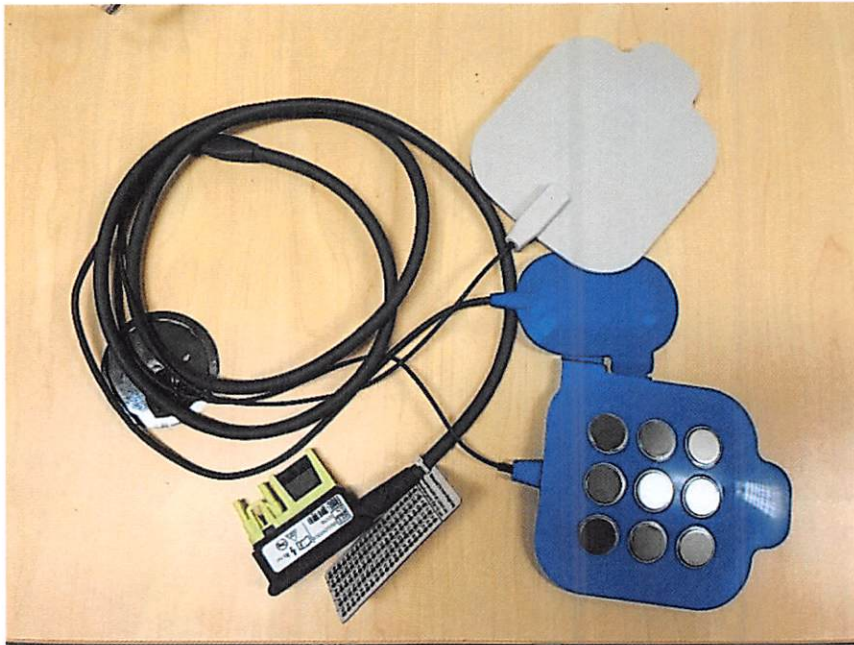
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 9 页 共 14 页



除颤器附件图 3



除颤器附件图 4

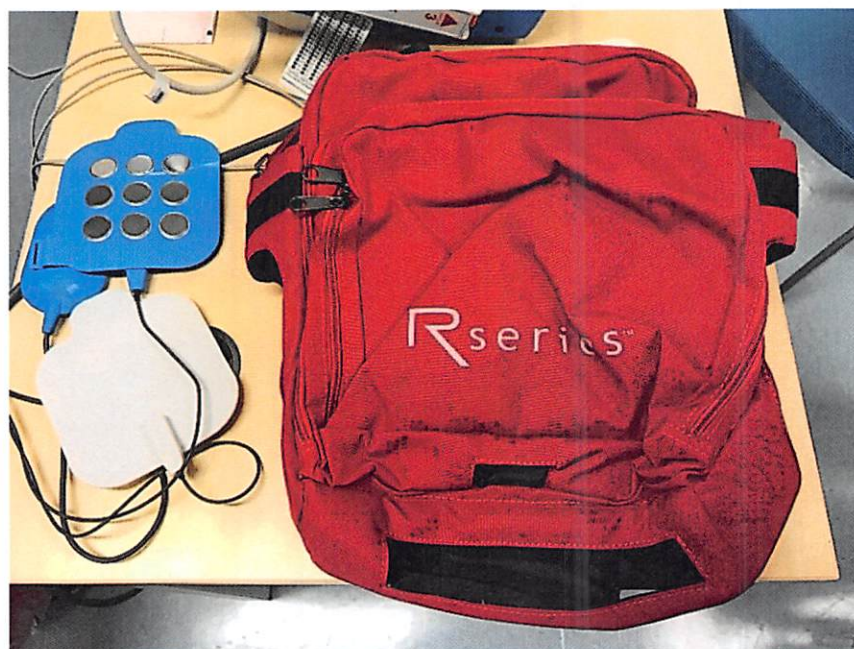
# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 10 页 共 14 页



除颤器附件图 5



除颤器附件图 6



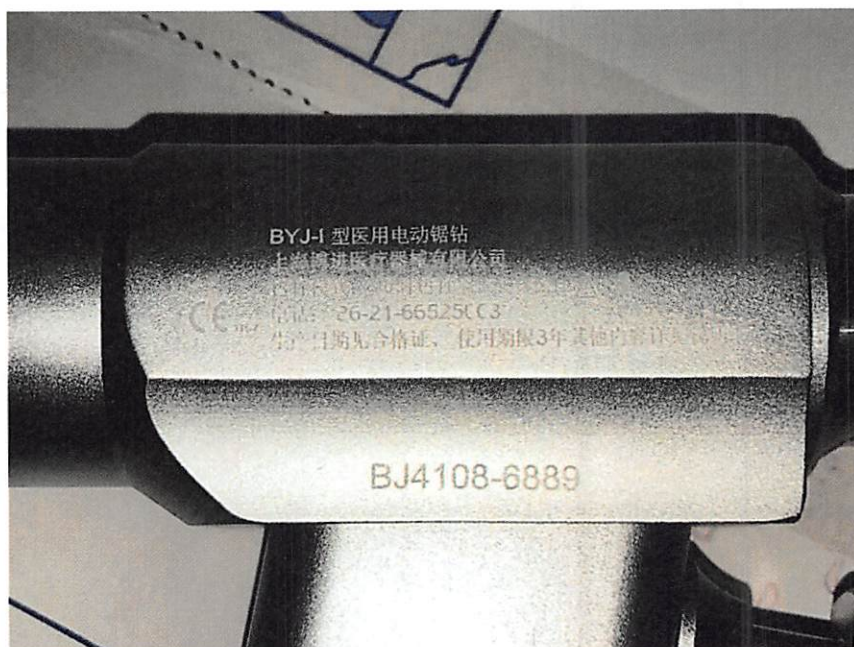
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 11 页 共 14 页



胸骨锯铭牌图



摇摆锯铭牌图

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 12 页 共 14 页



无菌盐水制冰机图



无菌盐水制冰机铭牌



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 13 页 共 14 页

**深圳市浩普生科技有限公司出库清单**

电话: 0755-25415532 传真: 0755-25415532

客户名称: 深圳市孙逸仙心血管医院 发票号码: 开单日期: 2018年08月21日

商品名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	批号	生产厂家	注册证号	备注
监护帽	BYJ-1 BJ4108	套	3	19000	57000	6888, 6889, 6896	上海博进	沪械注准 20172100040	
胸骨帽 (带电池及充电器)	BYJ-1 BJ1106	套	16	78000	1248000	1106, 1213, 1245, 1 248, 1249, 1250, 13 08, 1309, 1310, 131 1, 1312, 1313, 1314 1315, 1316, 1317.	上海博进	沪械注准 20172100040	
合计:					1305000.00				

复核: 兰劲年 出库: 唐琼 送货: 李伟 签收: 张子明

出库单 1

**深圳市浩普生科技有限公司出库清单**

电话: 0755-25415532 传真: 0755-25415532

客户名称: 深圳市孙逸仙心血管医院 发票号码: 开单日期: 2018年09月10日

商品名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	批号	生产厂家	注册证号	备注
无菌制冰机	GYWJ-6	台	10	79900	799000	GYWJ6180908398- GYWJ6180908407	厦门国仪	不通用	
合计:					799000.00				

复核: 兰劲年 出库: 唐琼 送货: 李伟 签收: 张子明

出库单 2

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT199300581

第 14 页 共 14 页

**深圳市治普生物科技有限公司出库清单**

电话: 0755-25415532 传真: 0755-25415532  
 发票号码: 开单日期: 2018年09月12日

客户名称: 深圳市孙逸仙心血管医院

商品名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	批号	生产厂家	注册证号	备注
除颤器 (包括心外、心内电板板)	R Series	台	5	164500	822500	AF18E081526	美国卓尔	国械注进 20153211179	
						AF18E081528			
						AF18E081530			
						AF18E081532			
						AF18E081536			
合计:					822500.00				

复核: 李伟 出库: 唐晓 送货: 李伟 签收: 陈江

出库单 3

以下空白

