

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 1 页 共 15 页

项目名称	超高速离心机等设备一批采购		
项目编号	SZCG2018162736	合同编号	SZHT (2018) 024369
采购人	南方医科大学深圳医院		
履约供应商	广州维伯鑫生物科技有限公司		
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:

卢尚祥

审核:

郑碧玉

主检:

麦秀萍

签发日期: 2019年06月20日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 2 页 共 15 页

一、抽检总结

项目名称	超高速离心机等设备一批采购		
项目编号	SZCG2018162736	合同编号	SZHT (2018) 024369
采购人	南方医科大学深圳医院		
履约供应商	广州维伯鑫生物科技有限公司		
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	南方医科大学深圳医院		
现场抽检日期	2019 年 6 月 18 日	环境条件	温度: 26.2℃, 湿度: 61%
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 4793.1—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		
现场抽检结果汇总	<p>经确认, 该项目已经由甲方验收。</p> <p>本次现场抽检是对南方医科大学深圳医院超高速离心机等设备一批采购项目进行现场抽查, 抽取南方医科大学深圳医院超高速离心机等设备一批 (负 20℃冰箱、型号: DW-25L262, 核酸质控分析仪、型号: Agilent 4200 TapeStation, 混匀器, 恒温干燥箱、型号: DKL3100, 蛋白质印迹转移系统(干)、型号: Trans-Blot SD, 电转化仪、型号: NEPA21 TypeII, 水浴箱、型号: SYG-1210,) 进行现场检验。经抽检超高速离心机等设备一批以及检查设备随机文件, 被检超高速离心机等设备一批所检测项目中存在 7 项与招投标技术规格不符合项目。具体如下:</p> <p>一、负 20℃冰箱有效容积实测为 262L, 与招投标技术规格要求第 1 项“有效容积: 总有效容积≥200L。冷藏室容积≥125L, 且冷冻室容积≥75L;”不符合。</p> <p>二、核酸质控分析仪现场无提供 DNA 试剂盒, 与招投标技术规格要求第 9 项“6.1、DNA 试剂盒 6.1.2、片段大小分辨范围最低 35bp, 最高超过 60 kb”不符合。</p> <p>三、核酸质控分析仪现场无提供 RNA 试剂盒, 与招投标技术规格要求第 10 项“6.2、RNA 试剂盒 6.2.1、根据灵敏度不同共有 2 种 RNA 试剂盒”不符合。</p> <p>四、核酸质控分析仪招投标技术规格要求第 11 项“7.4、自动计算所需耗材数量、开机扫描机器内耗材数量, 并提示”现场无法验证。</p> <p>五、核酸质控分析仪招投标技术规格要求第 12 项“7.8、在 RNA 实验时, 分析完毕直接输出 RNA 完整性测定指标”现场无法验证。</p> <p>六、核酸质控分析仪招投标技术规格要求第 13 项“7.9、在基因组 DNA 实验时, 分析完毕直接输出 DNA 完整性测定指标”现场无法验证。</p> <p>七、恒温干燥箱定时器实测为 1 分~999 分, 与招投标技术规格要求第 18 项“定时器: 1 分~99 小时 59 分”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 76.6 分, 抽检结果评价等级为中。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：WT199300491

第 3 页 共 15 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天内交货。	按期交付	符合	
2	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	
3	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。	符合要求	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		
		负 20℃冰箱	负 20℃冰箱		
1	b	▲1、有效容积：总有效容积≥200L。冷藏室容积≥125L，且冷冻室容积≥75L；	1、有效容积：总有效容积≥200L。冷藏室容积≥125L，且冷冻室容积≥75L；	总容积：262L 无冷藏容积	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 4 页 共 15 页

2	b	▲3、温度控制：微电脑控制，触摸按键大屏幕 LED 显示。冷藏室 2~8℃可调；冷冻室 -10~-26℃可调。冷藏温度和冷冻温度同时显示，无需切换即可同时读取冷藏室和冷冻室温度；	3、温度控制：微电脑控制，触摸按键大屏幕 LED 显示。冷藏室 2~8℃可调；冷冻室 -10~-26℃可调。冷藏温度和冷冻温度同时显示，无需切换即可同时读取冷藏室和冷冻室温度；	冷冻室-10℃~-26℃可调	符合
3	b	▲11、安全设计：两个门体分别带锁扣，每个锁扣均可加双挂锁，满足安全要求	11、安全设计：两个门体分别带锁扣，每个锁扣均可加双挂锁，满足安全要求	符合要求	符合
4	b	12、宽电压带设计：宽电压带，适合 187~242V 电压下使用；	12、宽电压带设计：宽电压带，适合 187~242V 电压下使用；	符合要求	符合
5	b	▲13、产品通过国家强制 3C 认证，并附 3C 完整检测报告；	13、产品通过国家强制 3C 认证，并附 3C 完整检测报告；	符合要求	符合
		核酸质控分析仪	核酸质控分析仪		
6	b	3.1、主机内置机械臂、加样器、穿膜针	3.1、主机内置机械臂、加样器、穿膜针	符合要求	符合
7	b	3.2、主机平台可放置 96 孔板、单管、八联管；兼容不同样本数量和样本管	3.2、主机平台可放置 96 孔板、单管、八联管；兼容不同样本数量和样本管	符合要求	符合
8	b	▲4.5、各个检测通道完全独立，不重复使用，无交叉污染	4.5、各个检测通道完全独立，不重复使用，无交叉污染	符合要求	符合
9	b	6.1、DNA 试剂盒 6.1.2、片段大小分辨范围最低 35bp，最高超过 60 kb	6.1、DNA 试剂盒 6.1.2、片段大小分辨范围最低 35bp，最高超过 60 kb	现场无提供 DNA 试剂盒	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 5 页 共 15 页

10	b	6.2、RNA 试剂盒 6.2.1、根据灵敏度不同共有 2 种 RNA 试剂盒	6.2、RNA 试剂盒 6.2.1、根据灵敏度不同共有 2 种 RNA 试剂盒	现场无提供 RNA 试剂盒	不符合
11	b	7.4、自动计算所需耗材数量、开机扫描机器内耗材数量，并提示	7.4、自动计算所需耗材数量、开机扫描机器内耗材数量，并提示	设备未安装，现场无法启动	不符合
12	b	7.8、在 RNA 实验时，分析完毕直接输出 RNA 完整性测定指标	7.8、在 RNA 实验时，分析完毕直接输出 RNA 完整性测定指标	设备未安装，现场无法启动	不符合
13	b	7.9、在基因组 DNA 实验时，分析完毕直接输出 DNA 完整性测定指标	7.9、在基因组 DNA 实验时，分析完毕直接输出 DNA 完整性测定指标	设备未安装，现场无法启动	不符合
		混匀器	混匀器		
14	b	1、振动方式：点触定、时振动或连续振动；	1、振动方式：点触定、时振动或连续振动；	符合要求	符合
15	b	▲ 12、标准配置：标准垫片 VMA01 (HYQF-1)、 VMA02 (HYQF-2)、 VMA04 (HYQF-4)、 VMA05 (HYQF-6)。	12、标准配置：标准垫片 VMA01 (HYQF-1)、 VMA02 (HYQF-2)、 VMA04 (HYQF-4)、 VMA05 (HYQF-6)。	符合要求	符合
		恒温干燥箱	恒温干燥箱		
16	b	6、使用温度范围：RT+10~260℃；	6、使用温度范围：RT+10~260℃；	10℃~260℃	符合
17	b	13、排气口：Φ30mmX2，上面；	13、排气口：Φ30mmX2，上面；	Φ30mmX2，上面	符合
18	b	▲18、定时器：1分~99 小时 59 分；	18、定时器：1分~99 小时 59 分；	1 分~999 分	不符合
		蛋白质印迹转移系统(干)	蛋白质印迹转移系统(干)		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 6 页 共 15 页

19	b	1、配置: 半干转印槽主机, 凝胶支持框, 加厚滤纸, 说明书;	1、配置: 半干转印槽主机, 凝胶支持框, 加厚滤纸, 说明书;	符合要求	符合
20	b	▲10、提起安全盖时, 电流被切断, 能防止电击, 保护使用者;	10、提起安全盖时, 电流被切断, 能防止电击, 保护使用者;	符合要求	符合
21	b	▲11、最大凝胶尺寸: 24 x 16 cm;	11、最大凝胶尺寸: 24 x 16 cm;	25cm×18cm	符合
		电转化仪	电转化仪		
22	b	▲4.3、转染过程中的各项参数(包括脉冲电压、时间、次数等)可见、可调; 用户可选择直接使用厂家推荐的优化好的程序, 抑或是对程序中的参数进行微调, 以获得更好的转染效果。	4.3、转染过程中的各项参数(包括脉冲电压、时间、次数等)可见、可调; 用户可选择直接使用厂家推荐的优化好的程序, 抑或是对程序中的参数进行微调, 以获得更好的转染效果。	符合要求	符合
23	b	▲6.1、穿孔模式下: 电压 0.1-300v(0.1v 递增); 脉冲时长 0.1-99.9ms(0.1ms 递增); 脉冲间隔 10-999.9ms(0.1ms 递增); 脉冲次数 0-9; 电压衰减比率 0-99%; 可控制开启或关闭反向电穿孔模式;	6.1、穿孔模式下: 电压 0.1-300v(0.1v 递增); 脉冲时长 0.1-99.9ms(0.1ms 递增); 脉冲间隔 10-999.9ms(0.1ms 递增); 脉冲次数 0-9; 电压衰减比率 0-99%; 可控制开启或关闭反向电穿孔模式;	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: WT199300491

第 7 页 共 15 页

24	b	6.4、输出测量： 提供电转程序中各项参数的实际输出值的测量结果，便于对电转过程进行监控和进一步的优化。测量指标包括实际输出的电阻、电压、电流和能量等。	6.4、输出测量： 提供电转程序中各项参数的实际输出值的测量结果，便于对电转过程进行监控和进一步的优化。测量指标包括实际输出的电阻、电压、电流和能量等。	符合要求	符合
25	b	7、配置清单：1、 高效基因转染系统主机，1 台 2、电转杯腔(悬浮细胞转染模块)，1 个 3、悬浮转染质粒，1 支 4、电转杯架，1 个 5、连接贴壁电极或活体电极的适配线，1 根 6、贴壁电极 24 孔板适用(贴壁细胞转染模块)，1 个 7、贴壁转染质粒，1 支 8、电转杯(2mm 间隙)，2 包 9、连接活体电极的适配线，1 根 10、脚踏板开关(选配)，1 个 11、活体电极(适合皮下肿瘤，肌肉等组织)，1 个	7、配置清单：1、 高效基因转染系统主机，1 台 2、电转杯腔(悬浮细胞转染模块)，1 个 3、悬浮转染质粒，1 支 4、电转杯架，1 个 5、连接贴壁电极或活体电极的适配线，1 根 6、贴壁电极 24 孔板适用(贴壁细胞转染模块)，1 个 7、贴壁转染质粒，1 支 8、电转杯(2mm 间隙)，2 包 9、连接活体电极的适配线，1 根 10、脚踏板开关(选配)，1 个 11、活体电极(适合皮下肿瘤，肌肉等组织)，1 个	符合要求	符合
		水浴箱	水浴箱		
26	b	▲1、温控范围： 室温 +5~99℃；	1、温控范围：室 温 +5~99℃；	5.0℃~99.0℃	符合
27	b	▲4、显示分辨率： 0.1℃；	4、显示分辨率： 0.1℃；	0.1℃	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 8 页 共 15 页

技术条款 (GB4793.1-2007)				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
1	a	<p>6.5.1.3 插头连接设备的保护连接阻抗保护接地端子和有保护连接的每个可触及零件的阻抗都不得超过 $0.1\ \Omega$，不包括电源线的阻抗。</p> <p>试验电流: 25A 或者 $2 \times I_{rate}$ (取两者中较大值)。</p> <p>如果设备在电源各极上都有过流保护装置，且单--故障下电源与过流保护装置不可能连到可触及零部件上去，则连接阻抗的测量电流不超过内部过流保护装置额定电流的二倍。</p>	<p>外壳金属: $0.02\ \Omega$</p> <p>符合要求</p>	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

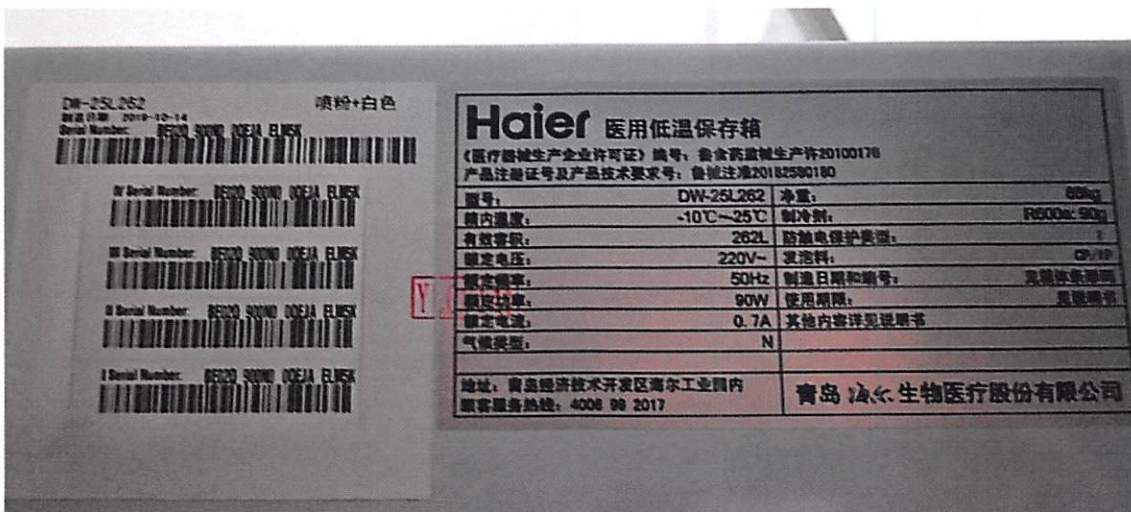
报告编号: WT199300491

第 9 页 共 15 页

三、抽检照片



负 20℃冰箱

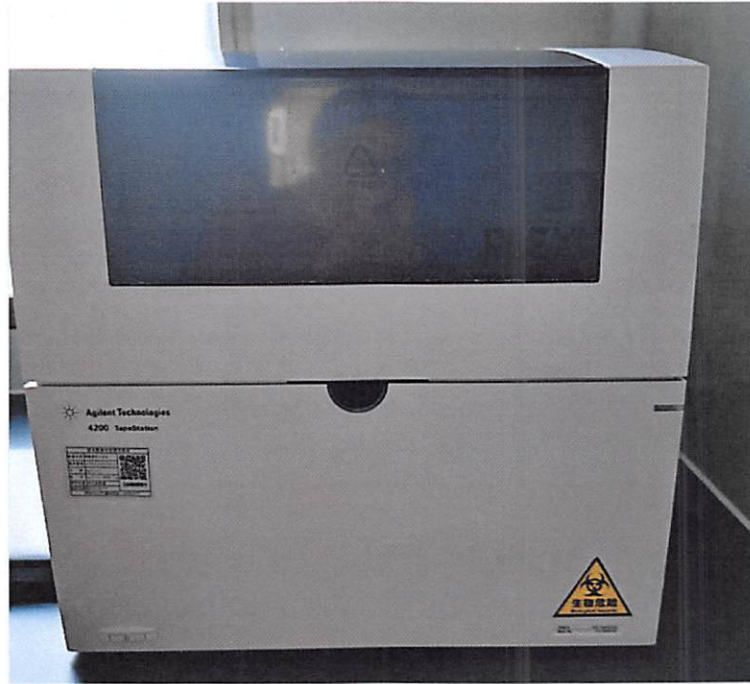


负 20℃冰箱铭牌

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 10 页 共 15 页



核酸质控分析仪



核酸质控分析仪铭牌

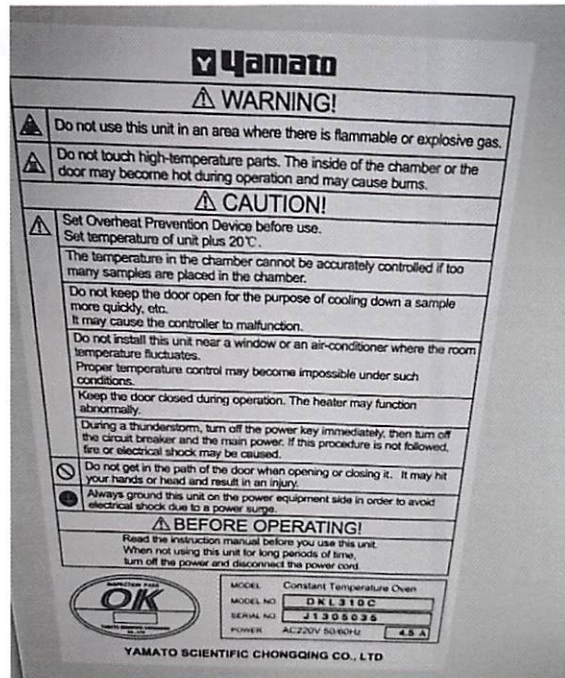
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 11 页 共 15 页



恒温干燥箱

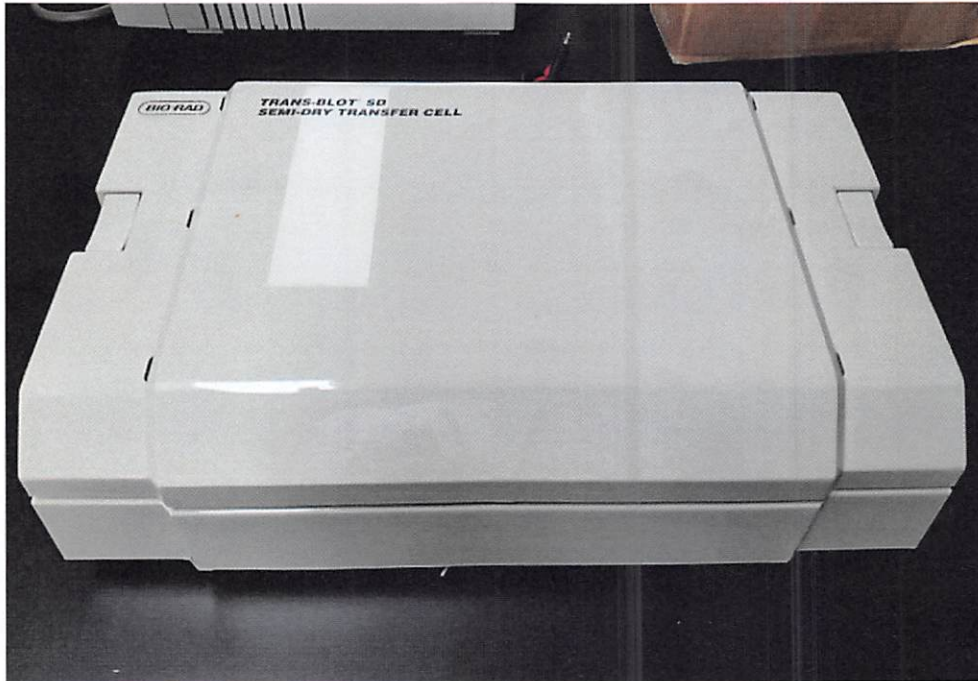


恒温干燥箱铭牌

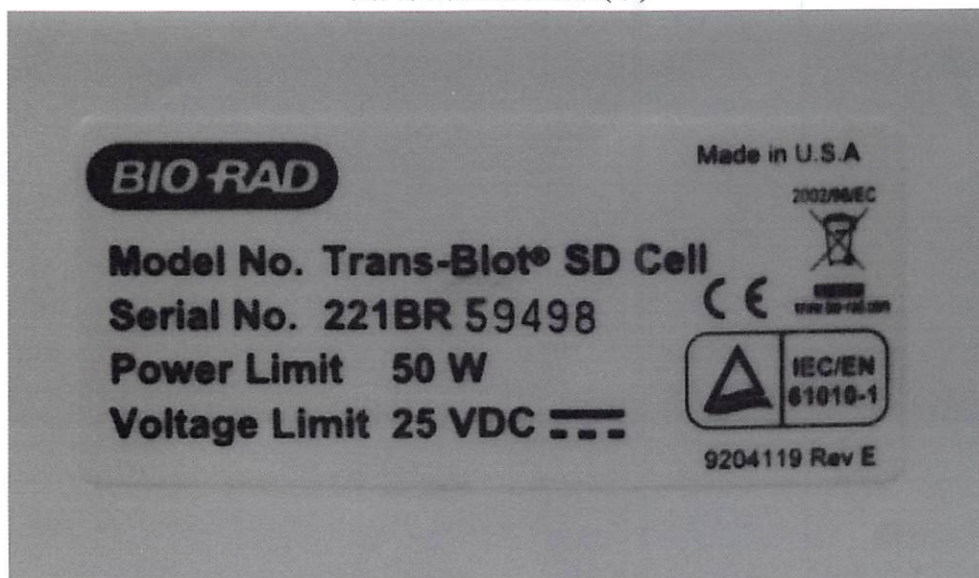
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 12 页 共 15 页



蛋白质印迹转移系统(干)



蛋白质印迹转移系统(干)铭牌

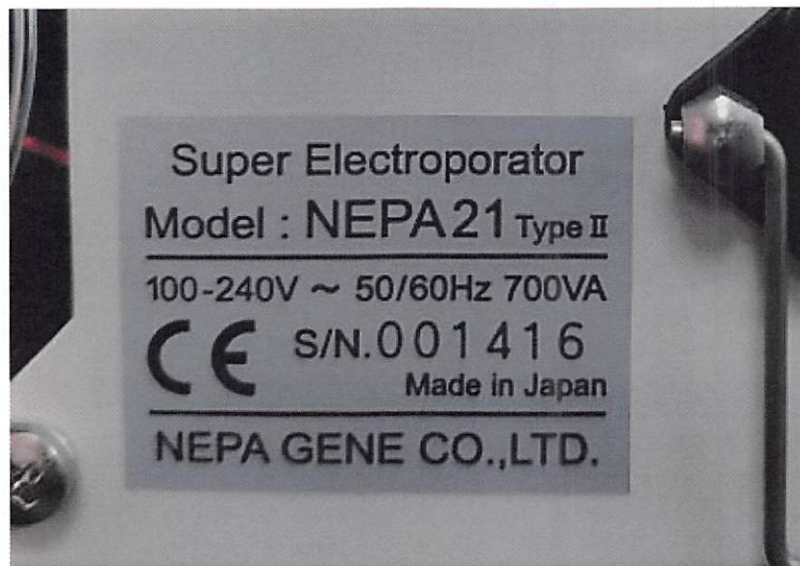
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 13 页 共 15 页



电转化仪



电转化仪铭牌

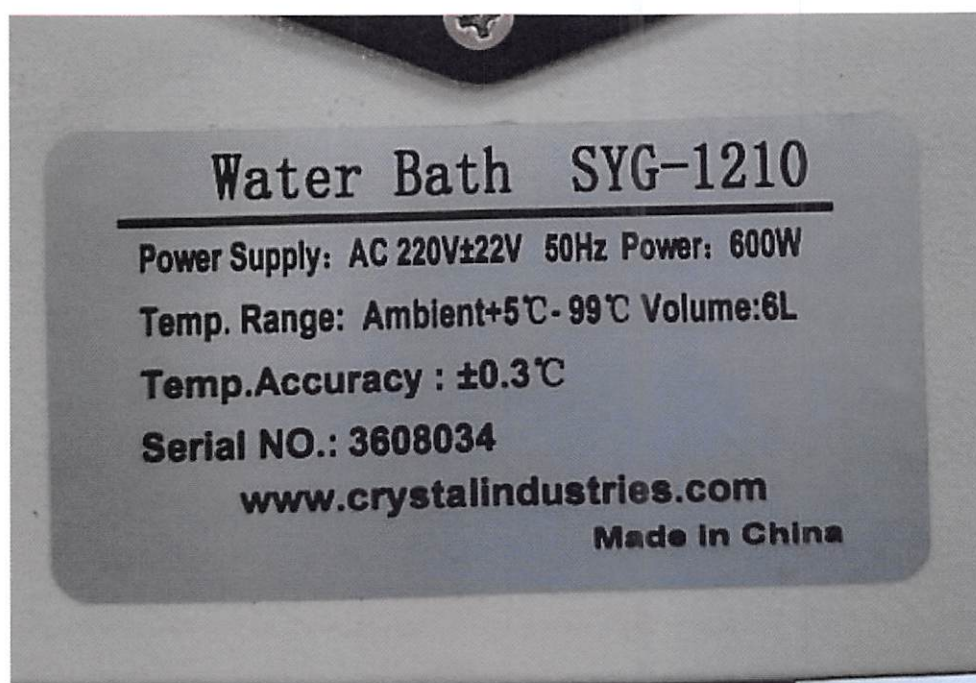
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 14 页 共 15 页



水浴箱



水浴箱铭牌

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT199300491

第 15 页 共 15 页



混匀器

—— 以 下 空 白 ——

