

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 1 页 共 33 页

项目名称	荧光正置显微镜等设备一批		
项目编号	SZCG2018163688	合同编号	SZHT (2018) 024795
采购人	南方医科大学深圳医院		
履约供应商	广州市诚屹进出口有限公司		
抽检机构	深圳华通威国际检验有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		



签发人: 李中
审核: 谭
主检: 王海

签发日期: 2019年06月21日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 2 页 共 33 页

一、抽检总结

项目名称	荧光正置显微镜等设备一批		
项目编号	SZCG2018163688	合同编号	SZHT (2018) 024795
采购人	南方医科大学深圳医院		
履约供应商	广州市诚屹进出口有限公司		
抽检机构	深圳华通威国际检验有限公司		
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	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2019/6/18	环境条件	/
抽检依据	<input type="checkbox"/> 法律法规、政府规章_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 采购文件 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <u>SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范</u>		
现场抽检结论	<p>本次现场抽检发现以下问题与抽检方案要求不一致:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 荧光正置显微镜:20 倍物镜数值孔径为 0.50, 与采购文件要求“20 倍物镜数值孔径\geq0.55”不符。2. 超微量核酸蛋白分析仪未能证明“光程: 内含 0.03mm、0.05mm、0.1mm、0.2mm 和 1mm 共 5 个光程, 根据样品浓度进行自动匹配最佳光程, 无需手工”设置功能也未提供证明材料, 与采购文件要求不符。3. 超声波清洗仪器: 品牌型号为 Elmasonic P70H, 与采购文件要求“Thermo Fisherbrand Ultrasonic Bath P70”不符。4. 负 86 度超低温冷冻储存箱温度范围: -50°C—86°C, 与采购文件要求“50°C—86°C”不符。5. 超微量核酸蛋白分析仪操作系统内存\geq32GB 闪存未提供证明材料。		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 3 页 共 33 页

6. 叠加式恒温振荡器、叠加式 CO2 恒温振荡器, 均无“Wifi 控制模块和远程监控模块”, 与采购文件要求“远程监控: Wifi 控制模块和远程监控模块”不符;
7. 叠加式 CO2 恒温振荡器增湿方式无“自动加湿”功能, 与采购文件要求“自动加湿”不符;
8. 小台式摇床温度均度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 与采购文件要求“ $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ”不符;
9. 小台式摇床定时范围: 0~99.59H, 与采购文件要求“0~999H”不符;
10. 研究级荧光倒置显微镜曝光时间: 1ms-5s, 与采购文件要求“曝光时间由 7 微秒到 300 微秒可调”不符。
11. 数码体视显微镜最大工作距离 120 毫米, 最大放大倍数 80 倍, 与采购文件要求“最大工作距离 ≥ 200 毫米, 最大放大倍数 ≥ 640 倍”不符。
12. 数码体视显微镜灯泡寿命 ≥ 25000 小时未提供证明材料。

根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 抽检评价总分为 92.81 分, 抽检结果评价等级为良。

具体检测结果详见政府采购项目抽检单。

抽检机构代表签字:



2019年6月18日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 4 页 共 33 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	交货时间: 合同签订后 30 个日历日, 具体时间根据采购方要求提前一周书面通知送货。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	b	售后服务: 荧光正置显微镜、正置显微镜、倒置显微镜和研究级荧光倒置显微镜整机免费保修期 5 年, 其余设备整机免费保修期 3 年, 时间自最终验收合格并交付之日起计算。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
技术条款 (采购文件技术要求: 现场抽检)				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
荧光正置显微镜				
1	b	品牌型号: Leica DM4B	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	b	无限远校正光学系统, 智能型一体化荧光主机, 复消色差荧光光路, 整机光路视野 $\geq 25\text{mm}$;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	b	▲智能电动主机, 智能电动部件调节包括透射光视场光阑调节、透射光路切换Shutter开关、聚光镜孔径光阑调节、智能恒定色温管理系统、透射光亮度调节管理、荧光激发块转盘切换、荧光强度管理、荧光视场光阑调节、荧光光路切换Shutter开关等;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
4	b	具有全自动的明场和荧光观察功能;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
5	b	电动聚光镜, 适用物镜倍率范围1.25-100倍, 数值孔径 ≥ 0.9 , 自动科勒照明调节;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 5 页 共 33 页

6	b	▲智能式恒定色温控制, 恒定色温值 3200K, 改变光强色温不变, 摄像时无需重新做白平衡;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7	b	智能型光强管理, 低倍物镜, 自动变为低照明强度, 高倍物镜, 自动变为高照明强度, 不用调节光强;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
8	b	超硬镀膜陶瓷载物台, 面积 $\geq 188 \times 153 \text{mm}$, 行程 $\geq 76 \times 25 \text{mm}$, 配有单手操作样品夹;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9	b	带同轴粗/精调焦, 行程 $\geq 25 \text{mm}$, 有上限停止位置, 高精度微调旋钮, 精度小于2微米, 内置防下滑结构;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
10	b	超宽视野三目镜筒, 倾角 30° , 100/50/0三档分光, 具有 $\geq 19 \text{mm}$ 照相光路出口, 满足1寸高速摄像系统成像需要;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
11	b	LED透射光照明, 寿命大于十万小时;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
12	b	▲全自动荧光光路系统, 自动荧光强度管理 FIM系统, 不少于五档荧光光强调节, 光强级别分别为100%、55%、30%、17%、10%;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13	b	电动荧光滤色块转盘, 可调中视场光阑, 转盘式12种孔径光阑无极转换, 有效避免不观察的荧光标本区域被漂白, 6种圆型荧光视场光栏, 防止荧光淬灭, 6种矩型视场光栏, 提高CCD图像信噪比;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
14	b	10倍超宽视野目镜, 屈光度可调节;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 6 页 共 33 页

15	b	<p>配置荧光物镜:</p> <p>15.1 5倍物镜数值孔径≥ 0.12, 工作距离$\geq 14.0\text{mm}$;</p> <p>15.2 10倍物镜数值孔径≥ 0.25, 工作距离$\geq 17.6\text{mm}$;</p> <p>15.3 20倍物镜数值孔径≥ 0.55, 工作距离$\geq 1.2\text{mm}$;</p> <p>15.4 40倍物镜数值孔径≥ 0.80, 工作距离$\geq 0.4\text{mm}$;</p> <p>15.5 100倍物镜数值孔径≥ 1.25, 工作距离$\geq 0.1\text{mm}$;</p>	20 倍物镜数值孔径为 0.50	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
16	b	<p>▲16、与显微镜同品牌荧光专用彩色数码CCD, 分辨率≥ 2070万像素 (5760 x 3600), 像素点 5.86微米x 5.86微米, 动态范围$\geq 73\text{dB}$, 满井电子$\geq 32000e^-$, 曝光由1毫秒到5秒, 增益 1x-30x, 高清摄像速度≥ 30帧/秒, USB3.0快速数据传输和电源供给;</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17	b	<p>与显微镜同品牌控制软件, 具有设置显微镜硬件及用户界面、控制摄像头进行采图、调节摄像头曝光、增益、gamma、感兴趣区域等硬件控制功能;</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
18	b	<p>与显微镜同品牌图像处理软件, 可进行浏览、保存、输出图像、添加注释、图像叠加、画廊、图像比较等图像显示; 可进行调节对比度、亮度、gamma值、图像合并、剪切、运算等, 具有多通道荧光叠加功能, 多语言支持, 测量数据可导出到Word或Excel文档处理保存;</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
19	b	<p>与显微镜同品牌图像测量软件, 可进行荧光强度、直线距离、曲线长度、周长、面积测量、采图时可实时测量等;</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 7 页 共 33 页

20	b	品牌电脑不低于i5处理器/2G内存/500GB硬盘/独立显卡/视窗操作系统。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
21	b	<p>二、配置清单:</p> <p>1、电动正置荧光显微镜主机1台</p> <p>2、电动聚光镜1套</p> <p>3、LED照明光源1套</p> <p>4、荧光光源1套</p> <p>5、紫色、蓝色和绿色荧光激发滤块各1个</p> <p>6、载物台及样品架1套</p> <p>7、5倍、10倍、20倍、40倍和100倍荧光物镜各1个</p> <p>8、三目照相观察筒1个</p> <p>9、10倍目镜2个</p> <p>10、2000万像素彩色数码相机1台</p> <p>11、0.7倍照相接口1个</p> <p>12、防尘罩1个</p> <p>13、图像处理软件及工作站1套</p> <p>14、稳压电源 1台</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
正置显微镜				
22	b	品牌型号: Leica DM750	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23	b	▲显微镜的所有触点都有纳米银离子镀膜,能有效抑制细菌生长、繁殖,能有效避免接触显微镜表面而传播疾病。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24	b	宽视野双目观察筒,倾角45度,带目镜固定装置,避免了目镜脱落;观察筒采用指旋螺钉固定设计,可安全地360度旋转。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 8 页 共 33 页

25	b	▲7、LED 冷光源照明装置, 寿命 ≥ 50000 小时, 免维护。具有延时关闭功能, LED 光源在不用时, 2 小时候自动关闭, 节约电源。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
26	b	10倍宽视野目镜, 高眼点, 视野数 $\geq 20\text{mm}$ 。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27	b	▲9、配 4 倍、10 倍、40 倍和干式 100 倍平场物镜, 无需浸油, 可以避免浸油污染。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
28	b	二、配置清单: 1、正置显微镜主机1台 2、整合了目镜的双目观察筒1个 3、4倍、10倍、40倍和100倍干镜各1个 4、载物台及样品夹1套 5、LED光源1套 6、Abbe聚光镜1个 7、中国制式电源线1条	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
超微量核酸蛋白分析仪				
29	b	品牌型号: Thermo Nanodrop One	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
30	b	最小样品体积 $\leq 1\mu\text{l}$;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
31	b	▲2. 基座检测下限: $2\text{ng}/\mu\text{l}$ (dsDNA), $0.06\text{mg}/\text{ml}$ (BSA), $0.03\text{mg}/\text{ml}$ (IgG); 基座检测上限: $27,500\text{ng}/\mu\text{l}$ (dsDNA), $820\text{mg}/\text{ml}$ (BSA), $400\text{mg}/\text{ml}$ (IgG);	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
32	b	▲4. 光程: 内含 0.03mm 、 0.05mm 、 0.1mm 、 0.2mm 和 1mm 共 5个光程, 根据样品浓度进行自动匹配最佳光程, 无需手工设置, 光程调节器不会暴露在空气中, 避免灰尘, 纸屑或液体进入生锈导致光程不准确;	未提供证明材料	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 9 页 共 33 页

33	b	▲7. 当样本中存在污染物时, 能鉴定的污染物 (≥5种); 样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值, 保证得到精确的样本浓度;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
34	b	8. 仪器操作: 不小于7英寸, 1280×800高分辨率彩色触摸屏, 触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度; 操作系统内存≥32GB闪存, 操作系统支持的语言≥8种;	操作系统内存≥32GB 闪存未提供证明材料	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
35	b	可免费下载电脑软件, 用于分析和管理从仪器中导出的结果;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
36	b	配置: 主机一台, 电源线一根。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
生物安全柜				
37	b	品牌型号: Thermo 1374	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
38	b	安全柜类别: A2 型二级生物安全柜, 30%外排, 70%内循环;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
39	b	尺寸: 适合双人使用, 6英尺型, 底部支架可手动调节高度;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
40	b	▲4、风机与电机: 直流双风机, 分别独立控制进风风速和下降风速, 无需节气阀就可通过自动提高转速补偿风速损失, 实时调控保证风速稳定。电机需采用直流无碳刷电机, 免维护; 配有整流器, 无需电压补偿;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
41	b	▲5、柜体及工作区: 柜体为双层负压设计, 负压排污底盘通过鼓风机吸入室内空气, 并分别通过下降和外排过滤器; 工作区三侧壁板采用优质304不锈钢材质, 整体一次成型, 实现无缝零泄漏, 不留死角, 易于清洁;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 10 页 共 33 页

42	b	▲6、前窗：前玻璃窗有 10° 倾斜，视角更大，且超出安全高度具有声光报警功能。具有良好的防爆、防碎及防紫外功能。安全设计可将前窗下降，使用者无需将头和身体探入安全柜内就能对柜体内表面进行彻底清洁，降低污染风险；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
43	b	控制面板：柜体前方控制面板，可实时显示工作时间、风速等系统参数；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
44	b	节能：前窗关闭后，可自动启动节能模式，智能风速控制风机减速，延长高效过滤器的使用寿命，同时确保安全柜未使用时保持工作环境无菌；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
45	b	配置清单： 1、不锈钢柜体主机7台 2、可手动调节高度支架7个 3、原厂安装紫外灯7个 4、搁手架7组	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
核酸定量仪				
46	b	品牌型号：Thermo Qubit4	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
47	b	能快速、简单、精确、特异定量DNA， RNA和蛋白质，每个样本测量时间不超过3秒；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
48	b	能快速简单测量完整RNA和降解RNA，测量RNA完整性，每个样品测量时间不超过5秒；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
49	b	双核处理器，5秒内计算浓度，最多可储存1000个样品数据；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
50	b	不小于5.7英寸彩色LCD触摸屏，反应灵敏，操作方便；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 11 页 共 33 页

51	b	能通过USB闪存或USB数据线直接与电脑连接存取数据, 更灵活有效地管理实验结果;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
52	b	高敏感度线性检测最低达到: dsDNA 0.01 ng/ μ L, ssDNA 0.05 ng/ μ L, RNA 0.25 ng/ μ L, microRNA 0.05 ng/ μ L, 蛋白质12.5 ng/ μ L;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
53	b	使用界面支持多种语言, 包括简体中文, 英语, 法语, 西班牙语, 意大利语, 德语和日语;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
生物安全柜(生物安全级)				
54	b	品牌型号: Thermo 1379	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
55	b	安全柜类别: A2型二级生物安全柜, 30%外排, 70%内循环;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
56	b	尺寸: 适合单人使用:4英尺型, 底部支架可手动调节高度;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
57	b	▲4、风机与电机: 直流双风机, 分别独立控制进风风速和下降风速, 无需节气阀就可通过自动提高转速补偿风速损失, 实时调控保证风速稳定。电机需采用直流无碳刷电机, 免维护; 配有整流器, 无需电压补偿;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
58	b	▲5、柜体及工作区: 柜体为双层负压设计, 负压排污底盘通过鼓风机吸入室内空气, 并分别通过下降和外排过滤器; 工作区三侧壁板采用优质304不锈钢材质, 整体一次成型, 实现无缝零泄漏, 不留死角, 易于清洁;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
59	b	▲6、前窗: 前玻璃窗有10° 倾斜, 视角更大, 且超出安全高度具有声光报警功能。具有良好的防爆、防碎及防紫外功能。安全设计可将前窗下降, 使用者无需将头和身体探入安全柜内就能对柜体内表面进行彻底清洁, 降低污染风险;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 12 页 共 33 页

60	b	控制面板: 柜体前方控制面板, 可实时显示工作时间、风速等系统参数;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
61	b	▲节能: 前窗关闭后, 可自动启动节能模式, 智能风速控制风机减速, 延长高效过滤器的使用寿命, 同时确保安全柜未使用时保持工作环境无菌;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
62	b	运行监控: 具有实时运行监控设计, 直观并实时显示系统运行状态, 安全柜出现故障时, 主动报警;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
63	b	具有搁手架, 便利操作, 同时保护实验样品。柜内有电源插座。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
64	b	配置清单: 1、不锈钢柜体主机2台 2、可手动调节高度支架2个 3、原厂安装紫外灯2个 4、搁手架2组	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
编程型制冷恒温金属浴				
65	b	品牌型号: Thermo 88880030	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
66	b	温度范 : 4℃-95℃, 37℃下温度偏差: 0.55℃;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
67	b	两种计时模块: 1. 温度达到设定值后开始计时, 2. 计时器设定后立刻开始计时;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
68	b	PID控制保证连续的震荡和精确的温度控制;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
69	b	程序储存: 10个程序, 每个程序最多10步;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
70	b	重量: 5kg;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 13 页 共 33 页

71	b	配置清单: 1、主机 5台 2、0.5ml微量离心管加热块48孔 5块 3、1.5ml微量离心管加热块30孔 5块 4、15ml离心管加热块15孔 5块	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
超声波清洗机				
72	b	品牌型号: Thermo Fisherbrand Ultrasonic Bath P70	品牌型号为 Elmasonic P70H	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
73	b	温度达到设定值, 超声清洗自动开启;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
74	b	仪器连续运行12 h 后, 自动休眠, 利于仪器自身维护;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
75	b	LED 的温度和时间显示;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
76	b	温度: 30℃ ~80℃, 每5℃逐级调节;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
77	b	可设置1~30min 内的定时工作;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
78	b	配置清单: 1、主机1台 2、样品篮1个 3、静音盖1个 4、电源线1条	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
低温储存系统 (罐)				
79	b	品牌型号: Thermo Locator 6Plus	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
80	b	液氮容积 (L): ≥ 184 ;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
81	b	▲2、静态挥发量 (L/D): < 0.99 ;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
82	b	▲3、静态保持天数 (D): 185;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 14 页 共 33 页

83	b	颈口直径: 21.5cm;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
84	b	▲5、可储存2ml冻存管数: 6000;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
85	b	6、冻存架数量(标配): 6;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
86	b	7、冻存盒数量(个/架): 10;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
87	b	8、冻存盒容量(冻存管/盒) 100;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
88	b	配置清单: 1、液氮罐2个 2、冷冻钳2个 3、标配冻存架12个	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
负 86 度超低温冷冻储存箱				
89	b	品牌型号: Thermo 907	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
90	b	温度范围: 50℃— -86℃;	-50℃—86℃	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
91	b	内部有效容积: 约790L (2英寸冻存盒容量≥600个);	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
92	b	▲内门/隔板: 4个内门, 3块搁板;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
93	b	外门: 1个;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
94	b	▲压缩机: 两台知名品牌工业级压缩机, 1HP, 封闭式;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
95	b	▲双温度探头设计, 监控/报警系统和温度控制探头完全独立, 能真实反映冰箱内最高温度情况, 固相的控温探头精确维持样品温度;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
96	b	▲双风扇设计, 扇叶符合空气动力学标准, 快速散热降温, 保护压缩机;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
97	b	▲人性化门把手设计: 凸轮式推入驱动, 可单手轻松开关门;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 15 页 共 33 页

98	b	可锁重型脚轮,方便移动和固定冰箱;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
99	b	<p>二、配置清单:</p> <p>1、超低温冰箱主机3台</p> <p>2、空气滤网 3个</p> <p>3、电源线3根</p> <p>4、钥匙3套</p> <p>5、隔板9块</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
细菌培养恒温空气摇床 X2				
100	b	品牌型号: 精骐 IS-RDS6C	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
101	b	<p>(一) 叠加式恒温振荡器 1台</p> <p>▲显示方式: 超视角≥10寸彩色电容触控屏, 模块化分类显示不同功能, 多种功能、设置值和实际值在同一界面显示, 显示简洁, 一目了然, 可在屏幕上查看7天的数据, 便于查找, 操作简单。可自动锁屏、自动关闭屏显和密码保护, 防止误操作或其它非相关人员进行操作。</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
102 i	b	▲数据处理功能强大: 拥有数据记忆功能(2年); 信息记忆与查询功能等;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
103	b	▲远程监控: Wifi控制模块和远程监控模块;	无“Wifi控制模块和远程监控模块	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
104	b	▲温度均度: ±0.5℃;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
105	b	▲空气循环: 横流风机带动空气循环;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
106	b	定时范围: 0-999小时59分钟;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
107	b	▲清洁: 可高压水冲洗内腔底部及摇板 清洗简单, 快速而高效;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 16 页 共 33 页

108	b	▲全自动除霜功能: 机器根据其自身需要全自动智能除霜, 勿需输入规定时间及其它任何设置;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
109	b	▲12段全自动程控功能: 可设置12种不同的转速、温度时间, 然后按这12段程序全自动运行;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
110	b	▲双向紫外灭菌: 腔体装有两套紫外灭菌组件, 增强杀菌效果, 减少杀菌死角;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
111	b	▲变频压缩机: 静音, 耐用, 制冷效率高, 节能;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
112	b	▲最大负载: 500ml×34/ 1000ml×22/ 2000ml×15/ 3000ml×12;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
113	b	功率: <950W;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
114	b	(二) 叠加式CO2恒温振荡器 ▲显示方式: 超视角10寸彩色电容触控屏, 模块化分类显示不同功能, 多种功能、设置值和实际值在同一界面显示, 显示简洁, 一目了然, 便于查找, 可在屏幕上查看7天的数据, 操作简单。可自动锁屏、自动关闭屏显和密码保护, 防止误操作或其它非相关人员进行操作。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
115	b	▲数据处理功能强大: 拥有数据记忆出数据;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
116	b	▲远程监控: Wifi控制模块和远程监控模块;	无“Wifi控制模块和远程监控模块	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
117	b	▲温控范围: 室温-18℃~60℃ (最低4℃);	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
118	b	▲温度均度: ±0.5℃;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
119	b	▲空气循环: 横流风机带动空气循环;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
120	b	定时范围: 0-999小时59分钟;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：NHTSL19060077

第 17 页 共 33 页

121	b	▲清洁：可高压水冲洗内腔底部及摇板 清洗简单，快速而高效；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
122	b	▲全自动除霜功能：机器根据其自身需要全自动智能除霜，勿需输入规定时间及其它任何设置；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
123	b	▲12段全自动程控功能：可设置12种不同的转速、温度和时间，然后按这12段程序全自动运行；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
124	b	▲双向紫外灭菌：腔体装有两套紫外灭菌组件，增强杀菌效果，减少杀菌死角；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
125	b	▲变频压缩机：静音，耐用，制冷效率高，节能；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
126	b	▲增湿方式：增湿盘、自动加湿；	无“自动加湿”	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
127	b	▲最大负载：500ml×34/ 1000ml×22/ 2000ml×15/ 3000ml×12；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
128	b	使用电源：AC220V±22V，50HZ±1HZ；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
129	b	（三）小台式摇床 产品型号：IS-RSDA	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
130	b	▲温控范围：室温+5~80℃；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
131	b	▲温度均度：±0.5℃；	±1℃	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
132	b	▲空气循环：横流风机带动空气循环；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
133	b	▲摇板材质：5mm厚攻丝氧化铝摇板；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
134	b	定时范围：0~999H；	0~99.59H	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
135	b	▲震荡托盘：更换夹具不需拆卸托盘；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
136	b	外形尺寸：W*D*H 约432×520×530mm；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
Vortex 振荡器				

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 18 页 共 33 页

137	b	品牌型号: Thermo 88880018	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
138	b	采用软性橡胶垫, 可以同时振荡1-4支试管;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
139	b	振荡速度可调, 范围是100-3000rpm;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
140	b	两种振荡方式: 连续振荡和点振式;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
141	b	配置清单: 1、主机10台 2、标准垫片10个 3、橡胶垫片10个	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
A2 生物安全柜				
142	b	品牌型号: Thermo MSC-Advantage1.8	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
143	b	安全柜类别: A2型二级生物安全柜, 30%外排, 70%内循环, 通过最具权威的EN12469 认证;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
144	b	尺寸: 适合双人使用:6英尺型, 底部支架可手动调节高度;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
145	b	▲9、风机设计: 直流双风机, 分别独立控制进风风速和下降风速, 无需节气阀就可通过自动提高转速补偿风速损失, 实时调控保证风速稳定;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
146	b	▲11、滤膜规格: 采用国际通用HEPA过滤器 (HEPA H 14 EN 1822), 对0.3微米以上颗粒的过滤效率为99.999%, 对最易穿透颗粒 (MPPS) 的截留效率大于99.995%;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
147	b	▲15、前窗安全设计可将前窗下降, 使用者无需将头和身体探入安全柜内就能对柜体内表面进行彻底清洁, 降低污染风险;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
148	b	柜体前方控制面板, 可实时显示工作时间、风速等参数;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 19 页 共 33 页

149	b	紫外灯有0-24小时定时控制功能,避免紫外灯忘记关闭的问题,有效延长灯管寿命;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
150	b	▲18、独特的低速节能设计,当前窗关闭后,节能模式自动启动,智能风速控制将风机自动减速70%,延长HEPA过滤器的使用寿命,同时确保安全柜在未使用时保持工作环境无菌;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
151	b	▲19、独有的“红绿灯式”实时运行监控设计,直观并实时显示系统运行状态,实现主动报警,消除潜在危险;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
152	b	配置清单: 1、不锈钢柜体主机1台 2、可手动调节高度支架1个 3、原厂安装紫外灯1个 4、搁手架1组	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
倒置显微镜				
153	b	品牌型号: Leica DMi1	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
154 i	b	▲2、聚焦系统备有同轴粗、微调旋钮,粗调旋钮扭矩可调,备有上、下上调节行程 $\geq 9\text{mm}$,最小调节 $\leq 2\ \mu\text{m}$;上调节行程 $\geq 9\text{mm}$,最小调节 $\leq 2\ \mu\text{m}$;限位装置,	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
155	b	▲6、长工作距离聚光镜,数值孔径 ≥ 0.45 ,工作距离 $\geq 40\text{mm}$,孔径光阑可调,调节前置;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
156	b	▲9、整合有0.5倍照相接口,可接数码相机;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 20 页 共 33 页

157	b	<p>长工作距离相差物镜:</p> <p>10.1 4倍物镜数值孔径≥ 0.10, 工作距离≥ 18.0;</p> <p>10.2 10倍物镜数值孔径≥ 0.22, 工作距离≥ 7.8;</p> <p>10.3 20倍物镜数值孔径≥ 0.30, 工作距离≥ 3.7;</p> <p>10.4 40倍物镜数值孔径≥ 0.50, 工作距离≥ 2.0;</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
158	b	<p>配置清单:</p> <p>1、倒置显微镜主机(含双目观察筒和照相接口)6台</p> <p>2、长工作距离聚光镜6个</p> <p>3、LED透射光源6套</p> <p>4、大面积载物台6个</p> <p>5、4倍、10倍、20倍和40倍长工作距离相差物镜各6个</p> <p>6、防尘罩6个</p> <p>7、中国制式电源线6条</p>	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
研究级荧光倒置显微镜				
159	b	品牌型号: Leica DMI8	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
160	b	▲4、电动聚光镜, 数值孔径 ≥ 0.30 , 工作距离 $\geq 70\text{mm}$;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
161	b	▲6、长寿命LED照明光源, 可倾斜式透射光臂, 自动光强管理, 色温恒定在3200K孔径光阑电动调节;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
162	b	▲7、宽视野双目观察筒, 10倍目镜, 视野数 ≥ 25 , 屈光度可调节;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 21 页 共 33 页

163	b	9、多个自定义机身功能键，按照使用习惯自定义按键功能；一键式功能转换，不同观察方式切换；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
164	b	▲10、机身自带角度可调大尺寸触控显示屏，便于查看显微镜工作状态和控制显微镜各部件	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
165	b	长工作距离荧光专用物镜，具有相差功能： 11.1 10倍物镜数值孔径 ≥ 0.3 ，工作距离 $\geq 11\text{mm}$ ； 11.2 20倍物镜数值孔径 ≥ 0.4 ，工作距离 $\geq 6.9\text{mm}$ ； 11.3 40倍物镜数值孔径 ≥ 0.6 ，工作距离 $\geq 3.3\text{mm}$ ；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
166	b	▲12、六位电动荧光转轮，五档荧光光强调节，12位视场光阑，6位圆形光阑适应，不同物镜视野的目视观察，6位矩形光阑适应不同芯片尺寸的CCD成像；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
167	b	与显微镜同品牌高灵敏度荧光专用数码相机，曝光时间由7微秒到300微秒可调；采用USB3.0高速接口，在解析度1296 x 966像素时，实时成像速率 \geq 每秒31帧，像素尺寸 $\geq 3.75\text{微米} \times 3.75\text{微米}$ ，动态范围不小于59dB；A/D转换器不低于16 bit；	曝光时间： 1ms-5s	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
168	b	与显微镜同品牌软件系统，具有设置显微镜硬件及用户界面、控制摄像头进行采图、调节摄像头曝光、增益、gamma、感兴趣区域等硬件控制功能；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
169	b	图像处理功能可进行浏览、保存、输出图像、添加注释、多通道荧光图像叠加、画廊、图像比较等图像显示；可进行调节对比度、亮度、gamma值、图像合并、剪切、运算等；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 22 页 共 33 页

170	b	图像测量功能可进行荧光强度、长度、面积测量, 采图时实时测量等;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
171	b	不低于英特尔酷睿i5处理器/2GB内存/500GB硬盘/独立显卡/液晶显示器/64位Windows 7操作系统。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
172	b	配置清单: 1、倒置显微镜电动主机1台 2、电动聚光镜1个 3、双目观察筒1个 4、10倍目镜2个 5、LED透射光照明1个 6、长寿命荧光光源1套 7、DAPI、FITC和ROHD荧光激发滤块各1个 8、10倍、20倍和40倍长工作距离荧光相差物镜各1个 9、高灵敏度单色数码相机1台 10、0.5倍照相接口1个 11、防尘罩1个 12、像处理软件及工作站1套 13、稳压电源 1台	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
数码体视显微镜				
173	b	品牌型号: Leica SAPO	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
174	b	▲2、主机变倍比 $\geq 8:1$, 放大倍数10-80倍,	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
175	b	▲3、最高分辨率 ≥ 600 线/毫米, 最大工作距离 ≥ 200 毫米, 最大放大倍数 ≥ 640 倍;	最大工作距离120毫米, 最大放大倍数 80 倍	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
176	b	三目观察筒, 左观察筒分光比100%/100%, 瞳距调节55-75mm, 视场数 ≥ 23 mm;	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 23 页 共 33 页

177	b	LED透射光和落射光底座, 长寿命LED冷光源透射照明, 灯泡寿命 ≥ 25000 小时;	灯泡寿命未提供证明材料	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
178	b	同品牌数字高清彩色CMOS显微镜摄像头, 最大分辨率 $\geq 2592 \times 1944$ 像素(即500万动态图像), 像素大小 $\geq 2.35 \times 2.35$ 微米, 传感器尺寸 $\geq 6.1 \times 4.6$ 毫米, 曝光时间0.5-500毫秒, 全高清拍摄速度 ≥ 30 帧/秒, 增益值1x-12x; 色位 ≥ 24 bit, 数据格式采用JPG/TIF/AVIHD/MP4, 兼容SD卡, C型相机接口。	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
179	b	配置清单: 1、主机 1台 2、1.0x复消色差物镜 1个 3、 ≥ 1000 万像素同品牌数码相机1台 4、0.5x C型接口1个 5、视野数23的10x目镜2个 6、LED透射光和落射光底座1个 7、防尘罩1个 8、中国制式电源线1条 9、稳压电源 1台	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

注: 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。

评价分: 92.81

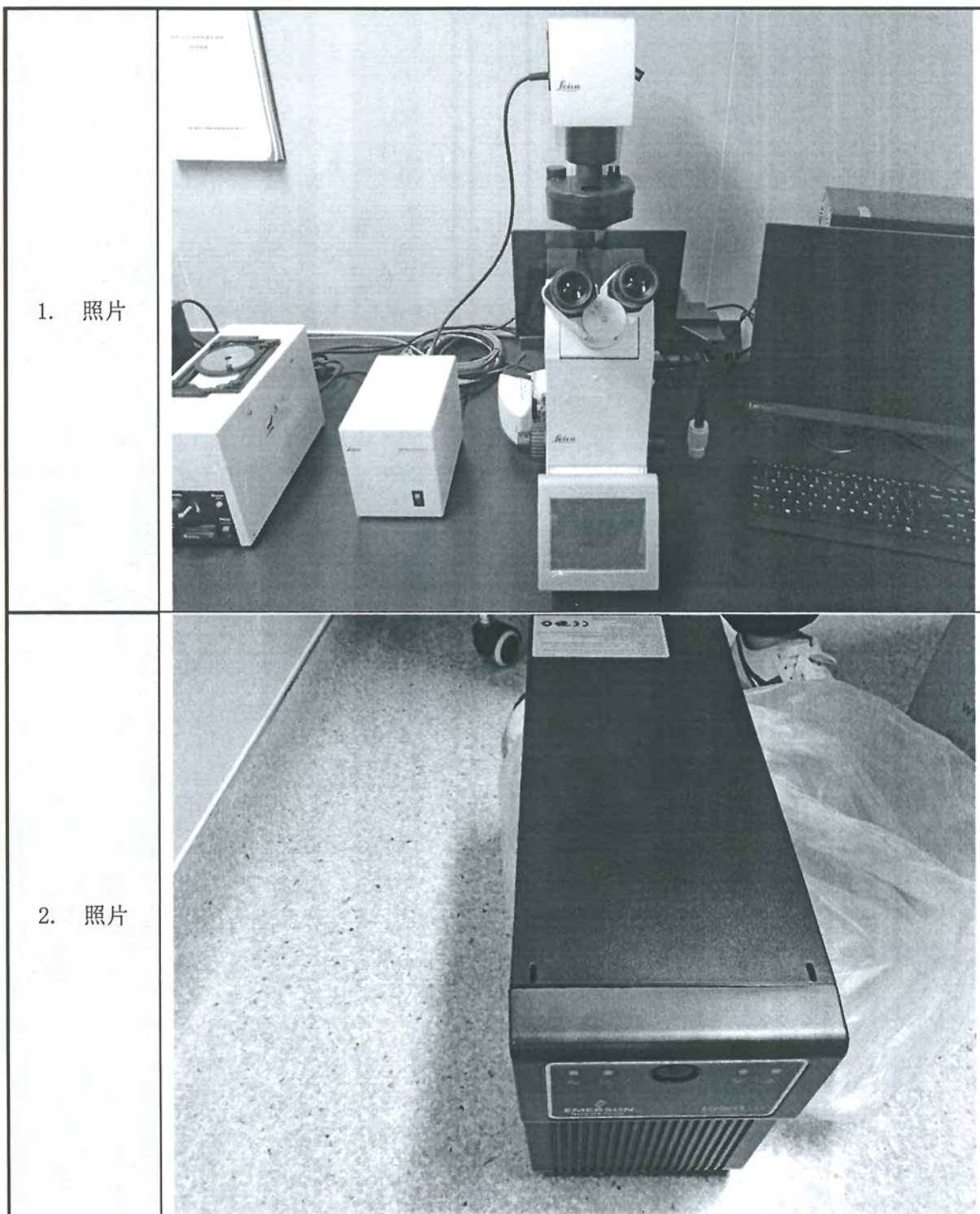
评价等级: 优 良 中 差

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 24 页 共 33 页

三、抽检照片

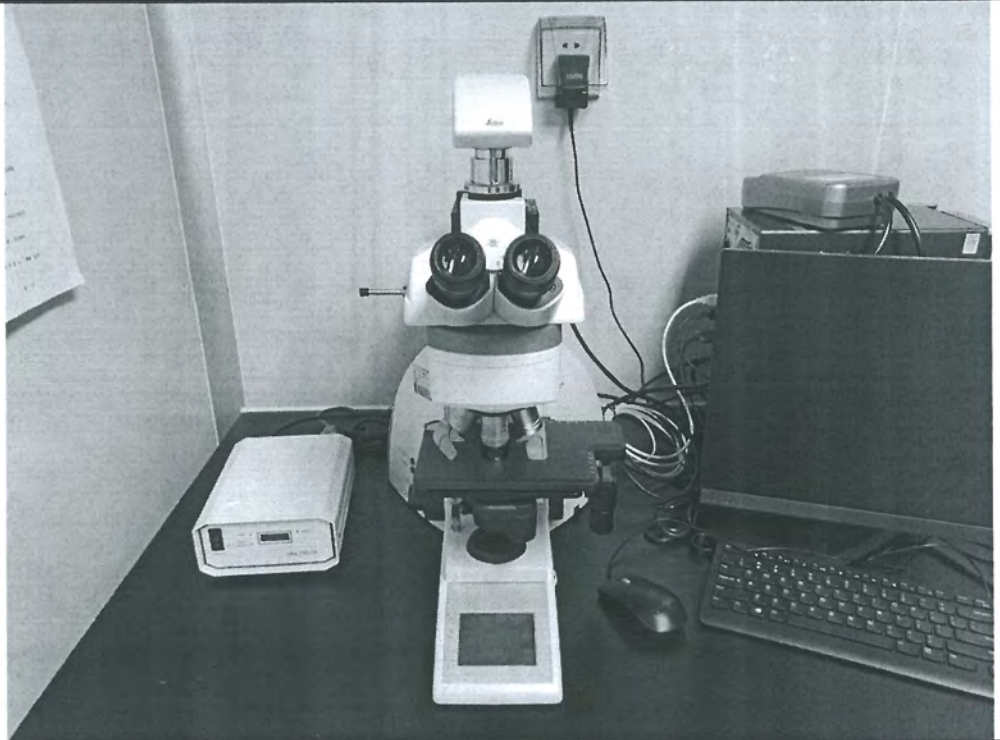


政府采购项目合同履行抽检评价报告

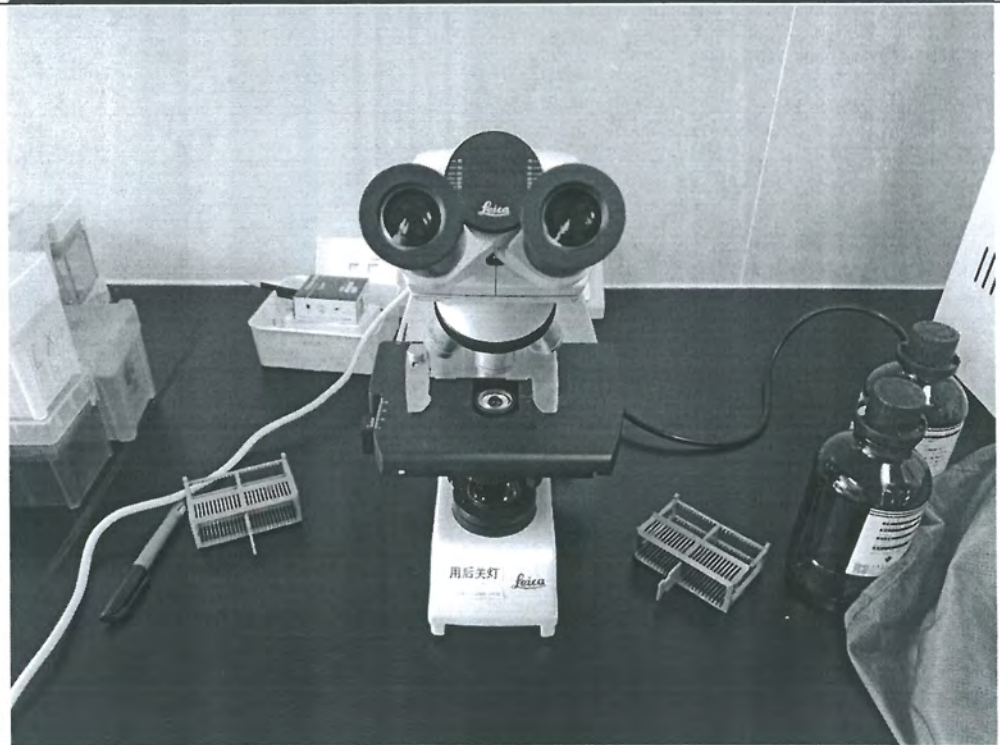
报告编号: NHTSL19060077

第 25 页 共 33 页

3. 照片



4. 照片

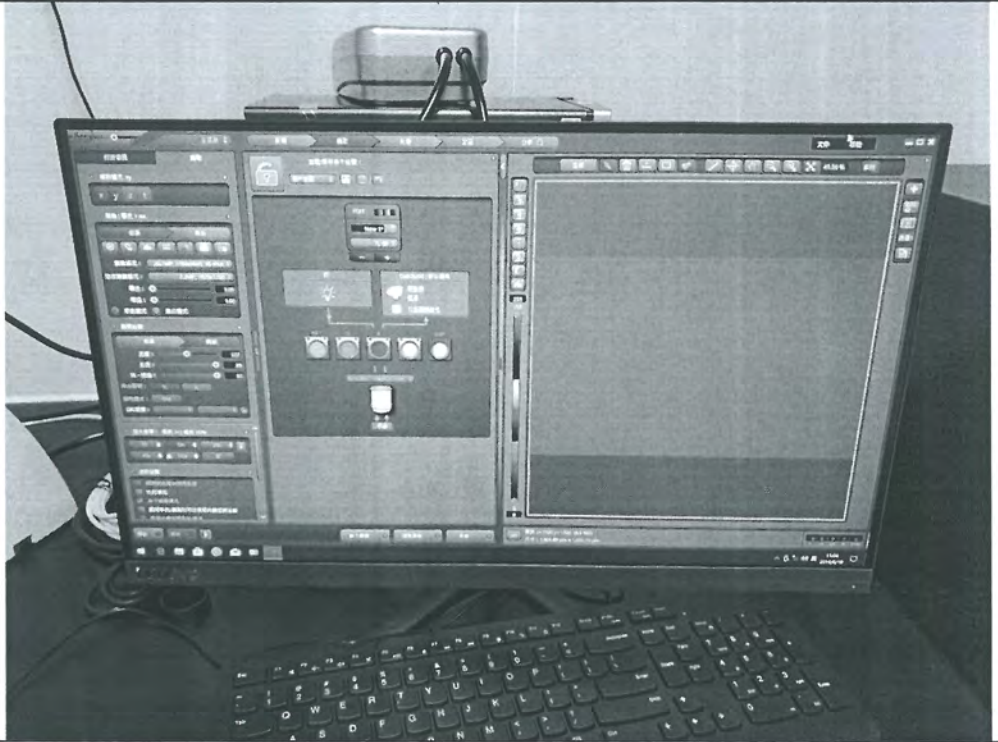


政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 26 页 共 33 页

5. 照片



6. 照片



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 27 页 共 33 页

7. 照片



8. 照片

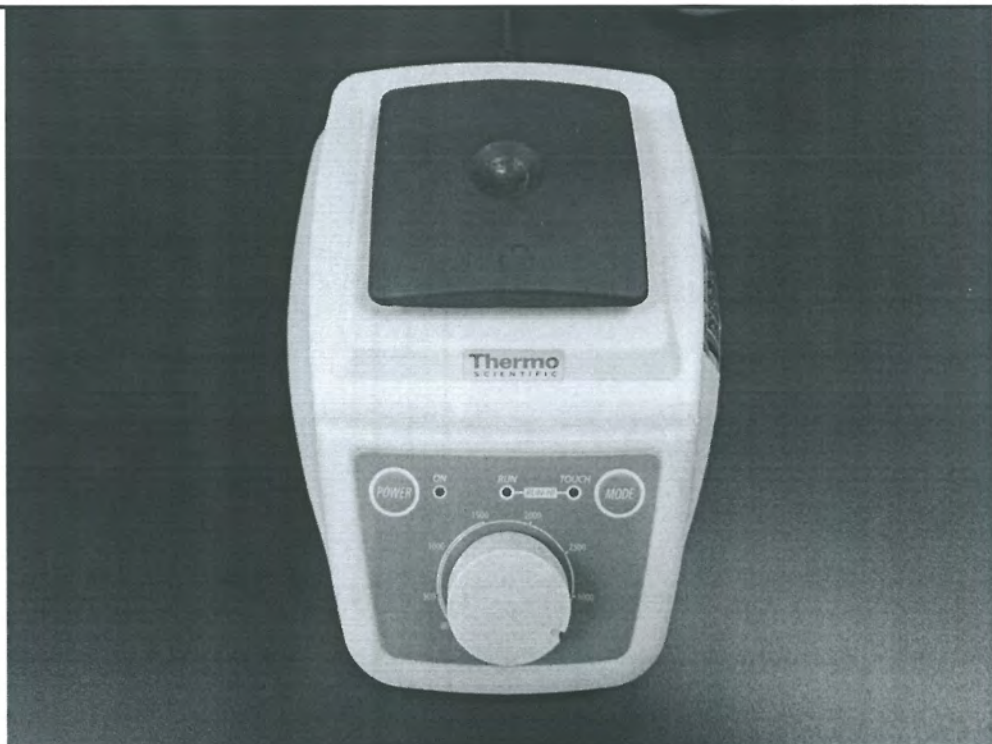


政府采购项目合同履约抽检评价报告

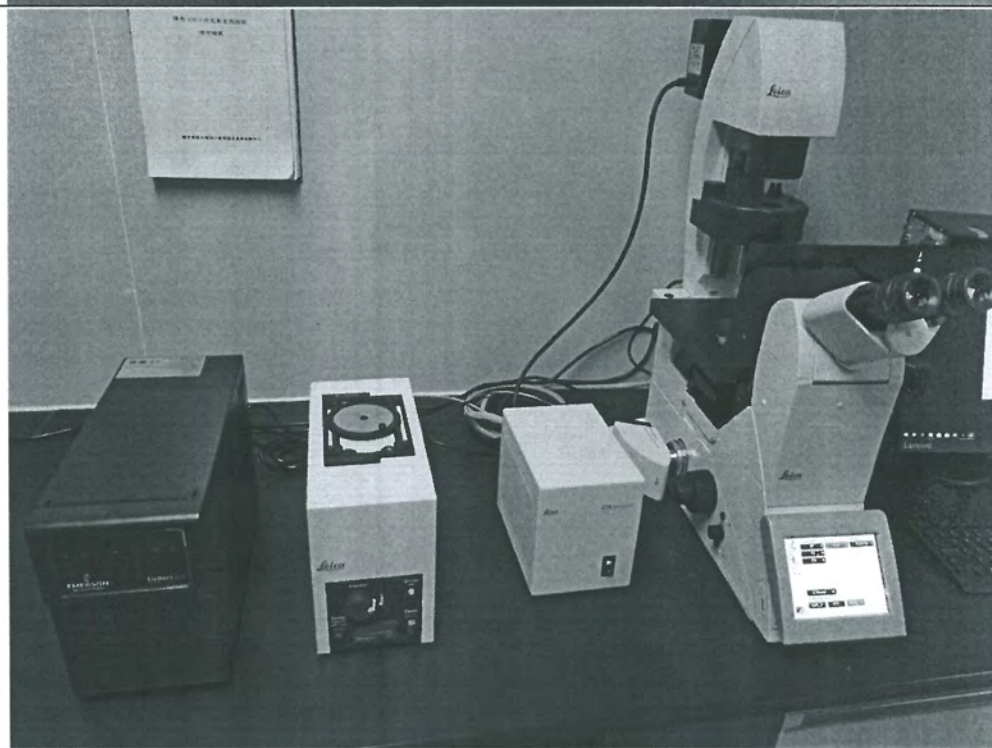
报告编号: NHTSL19060077

第 28 页 共 33 页

9. 照片



10. 照片

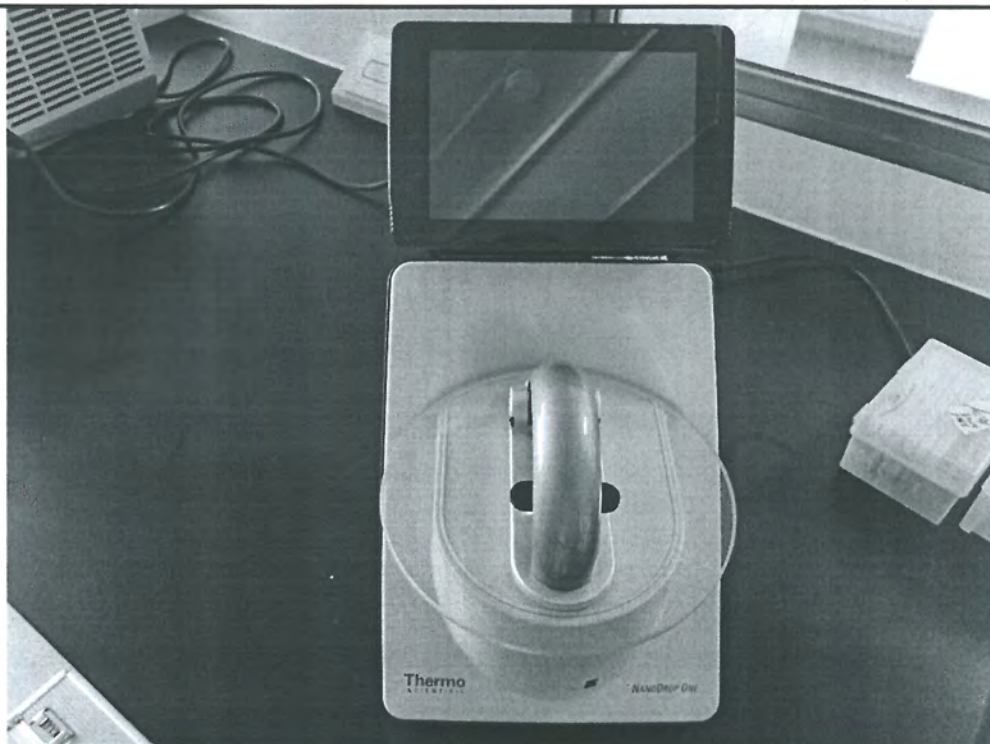


政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 29 页 共 33 页

11. 照片



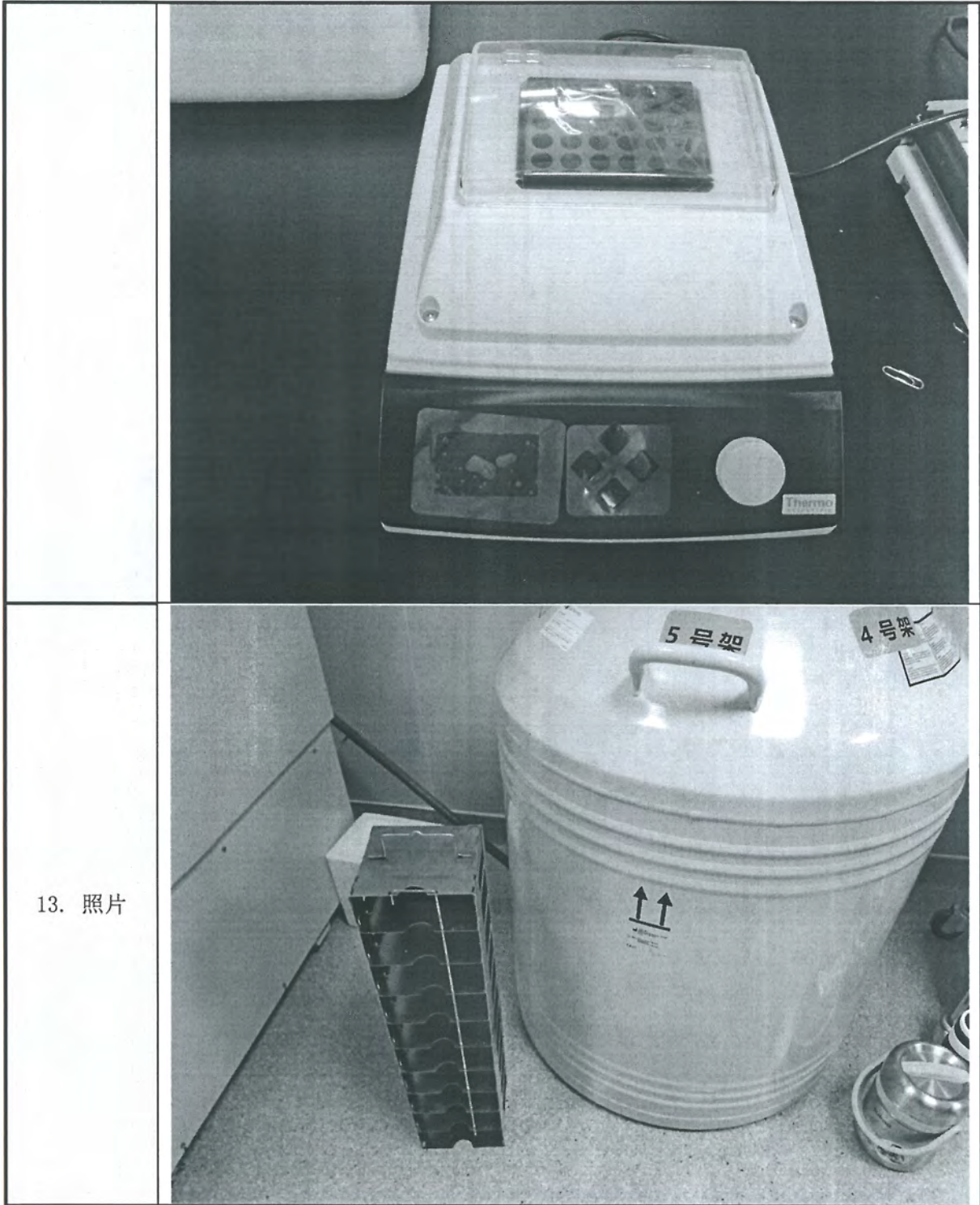
12. 照片



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 30 页 共 33 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

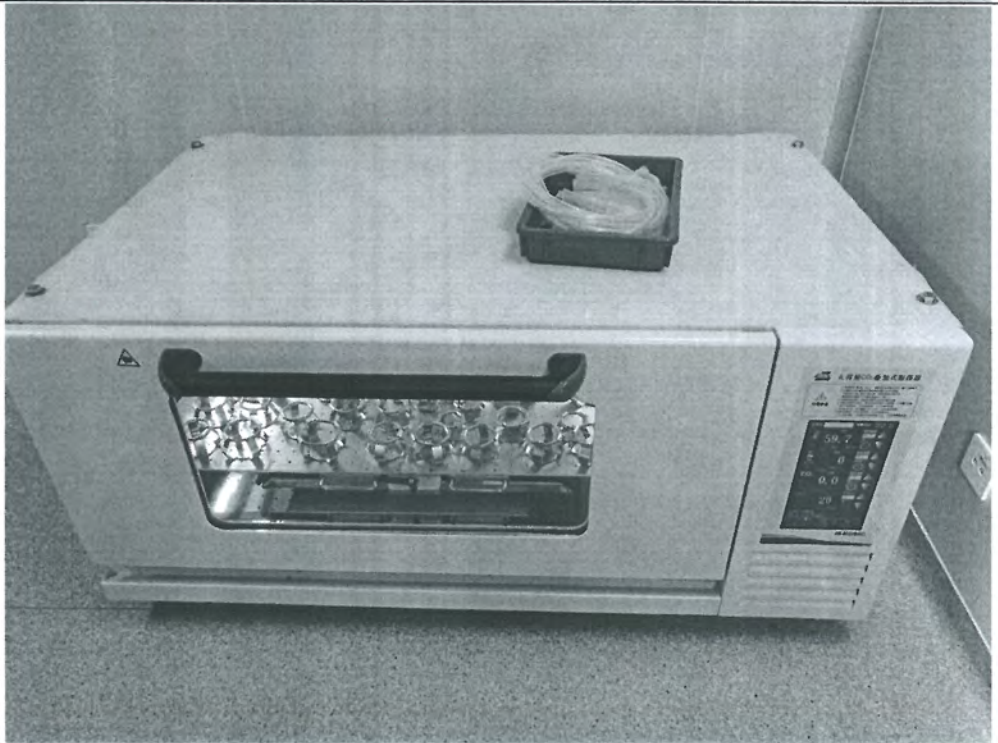
报告编号: NHTSL19060077

第 31 页 共 33 页

14. 照片



15. 照片

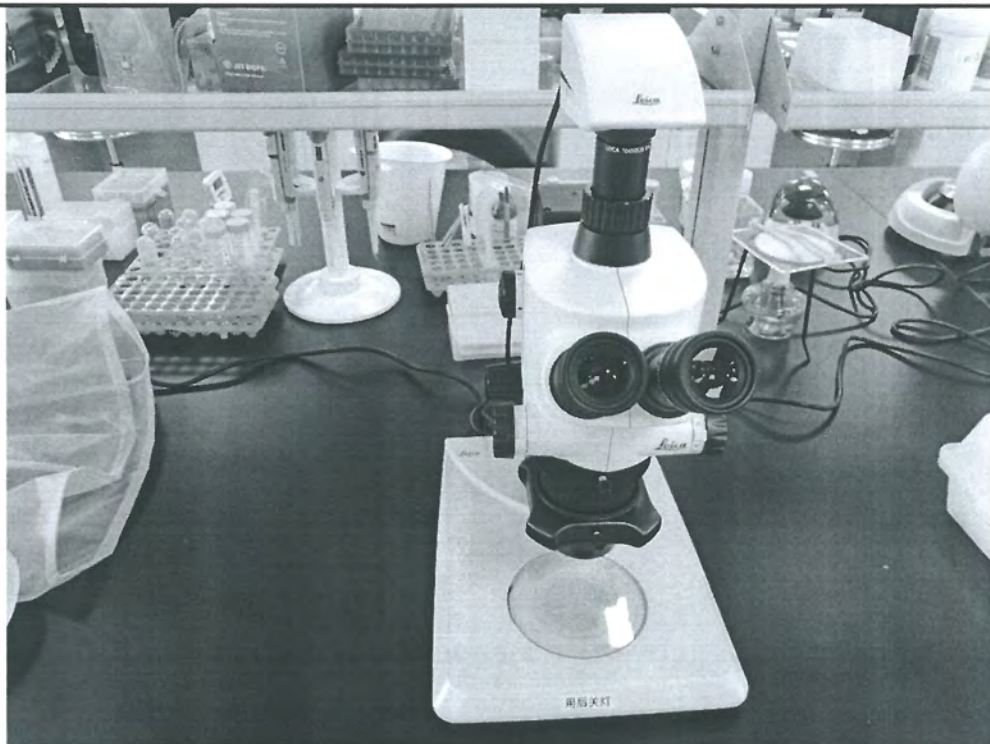


政府采购项目合同履行抽检评价报告

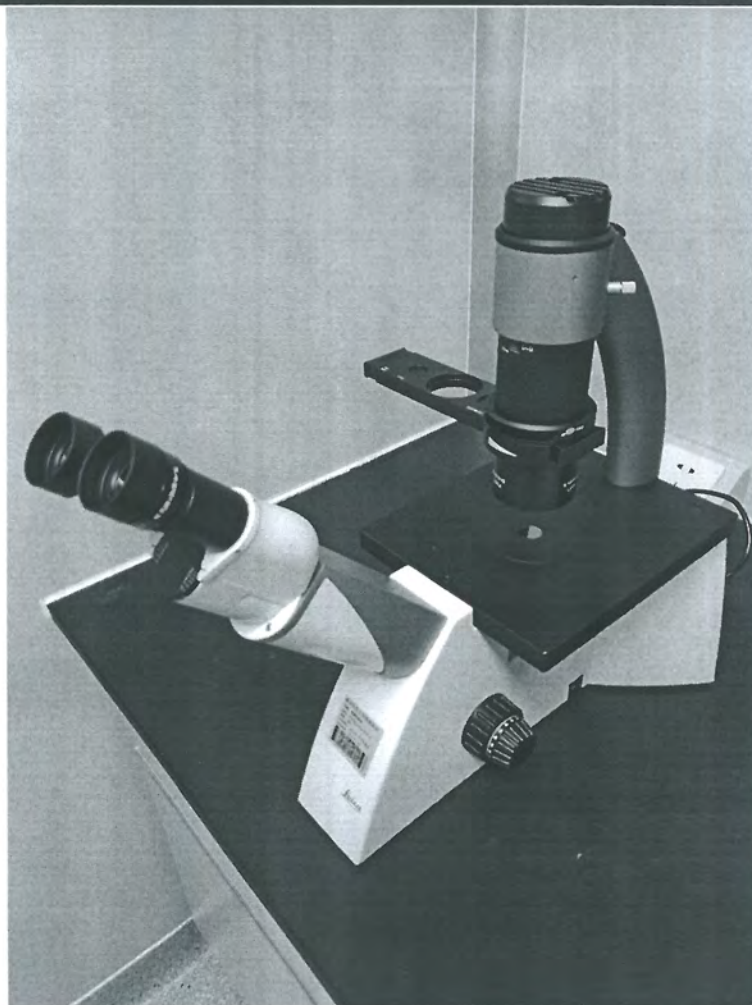
报告编号: NHTSL19060077

第 32 页 共 33 页

16. 照片



17. 照片



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: NHTSL19060077

第 33 页 共 33 页

18. 照片



19. 照片



— 以 下 空 白 —