

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2022-0041

第 1 页 共 17 页

项目名称	多功能全自动蛋白表达分析仪		
项目编号	SZDL2020335377	合同编号	SZHT (2021) 031533
采购人	北京大学深圳研究生院		
履约供应商	深圳市喜润科学仪器有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		

签发：陈永强

日期：2022 年 06 月 02 日

审核：肖雄

日期：2022 年 06 月 02 日

主检：莫进发 李奥



日期：2022 年 06 月 01 日

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 2 页 共 17 页

一、抽检总结

项目名称	多功能全自动蛋白表达分析仪		
项目编号	SZDL2020335377	合同编号	SZHT (2021) 031533
采购人	北京大学深圳研究生院		
履约供应商	深圳市喜润科学仪器有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	仪器室-F 东 102	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2022 年 06 月 01 日	环境条件	--
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履行抽检及评价规范 <input checked="" type="checkbox"/> 多功能全自动蛋白表达分析仪(项目编号:SZDL2020335377)招投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 多功能全自动蛋白表达分析仪(项目编号: SZDL2020335377)采购合同		
现场抽检结果	<p>本次现场抽检是对多功能全自动蛋白表达分析仪的履约情况进行检查。分项条款共 29 条, 根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 发现以下不符合项:</p> <p>1. 抽检方案第 7 条数据处理系统“型号: M428”, 实际发现型号: 启天 M428-A376, 与要求不符。</p> <p>根据现场抽检评价, 本项目履约抽检评价总分为 96.6 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抽检明细。</p> <div>抽检机构代表签字: </div> <div>2022 年 06 月 01 日</div> <div></div>		

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 3 页 共 17 页

二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价/得分
1	交货期	b	签订合同后 90 天(日历日)内交货	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	培训	b	仪器安装时需安排工师对仪器管理人员进行现场培训	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	验收要求	b	设备必须配备合格证、保修证、说明书、操作手册	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
4	试剂盒	b	品牌: ProteinSimple	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
5		b	型号: Simple western	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
6	数据处理系统	b	品牌: 联想	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7		b	型号: M428	实际发现型号: 启天 M428-A376, 与要求不符。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
8	仪器操作和数据处 理软件	b	品牌: ProteinSimple	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9		b	型号: Compass	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
10	UPS 不间断电源	b	品牌: 山特	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
11		b	型号: C1KS	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
12	多功能全自动蛋白 表达分析仪	b	品牌: ProteinSimple	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13		b	型号: Jess	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
14		b	检测蛋白质范围: 可检测 2kD—440kD 分子量范围的目标蛋白质	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
15		b	蛋白质分离原理: 样品中的蛋白质分子根据分子量大小被分离开来, 样品分离总距离 ≥ 4 厘米	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
16		b	制胶: 系统无需制胶过程, 也不用预制胶	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17		b	转膜: 系统无需转膜步骤	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行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 4 页 共 17 页

18		b	实时监控:实时监控蛋白质基于分子量不同电泳分离的全过程,并以影像的形式保存,可随时回放该电泳分离过程	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
19		b	信号检测方式:化学发光和双色荧光检测法,使用 hrp 标记的二抗,通用性强	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
20		b	样本通量:具有 25 个样本通道,同时运行 25 个独立样品	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
21		b	样本通量:各样本通道完全独立, 在同一轮检测实验中,每个样本通道中可以各自检测不同种类的蛋白质,即每个样本通道中均可以各自使用不同抗体孵育,各样本通道间 互不干扰	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
22		b	样本准备量: 3uL	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23		b	进样体积: 40nL	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24		b	软件功能:运行时间:从上样分离到化学发光检测一次完整的运行时间≤4 个小时	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
25		b	自动化步骤:系统全自动进样、全自动进行基于蛋白质分子量不同的分离、一抗二抗孵育,全自动免疫杂交和化学发光及荧光检测步骤	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
26		b	软件控制整个系统全自动运行,中间无需人工分阶段操作软件	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27		b	用户可定义样品,设置检测流程实验结束后无需人工分析,软件会自动识别蛋白条带、计算出目标蛋白峰形信号图的峰面积、信噪比等数据	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
28		b	设置了标准品后,自动计算出标准曲线,进行绝对定量分析	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行抽检评价报告

报告编号：GPI2022-0041

第 5 页 共 17 页

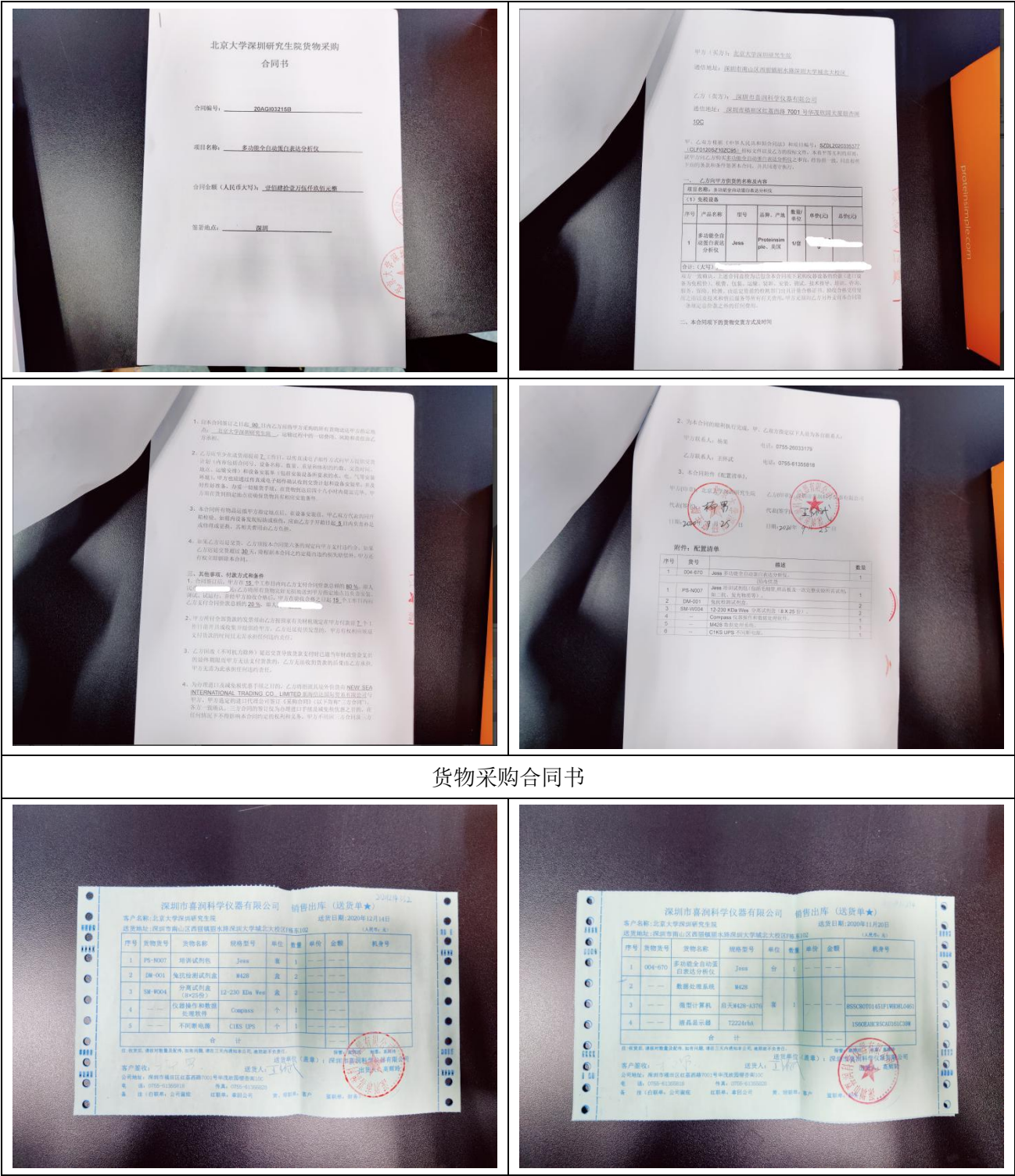
29		b	数据结果有条带图和峰型图等不同呈现形式	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
注：评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类，分别以代码 a、b、c 表示。					
评价分：96.6 分					
评价等级： <input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 6 页 共 17 页

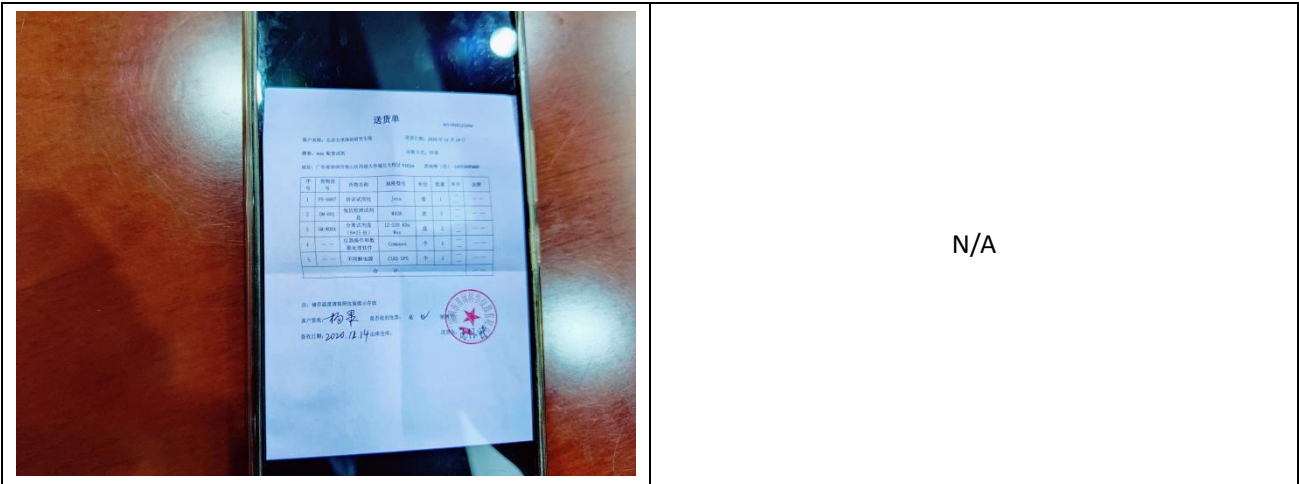
三、抽检照片



政府采购项目合同履行抽检评价报告

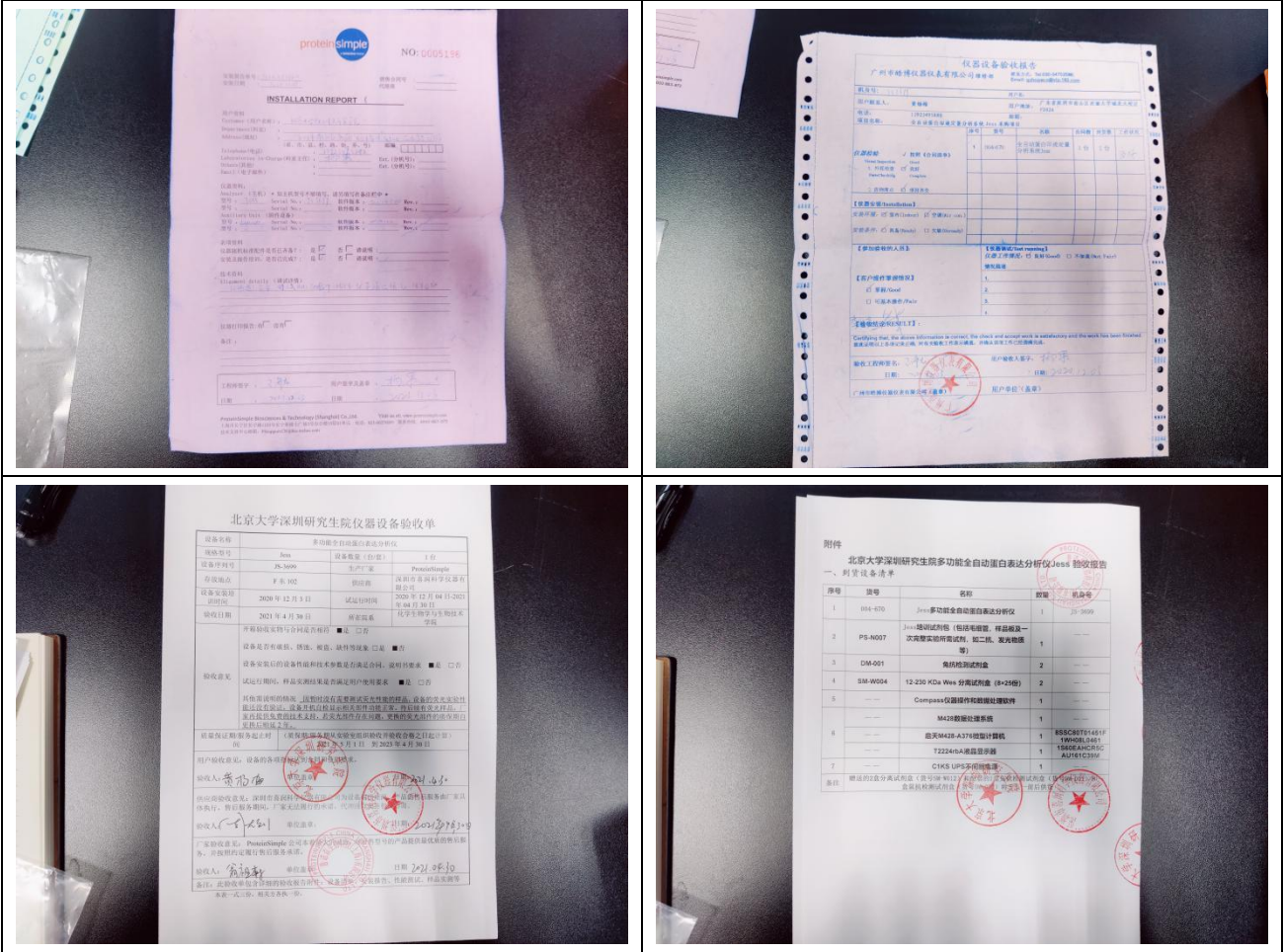
报告编号: GPI2022-0041

第 7 页 共 17 页



N/A

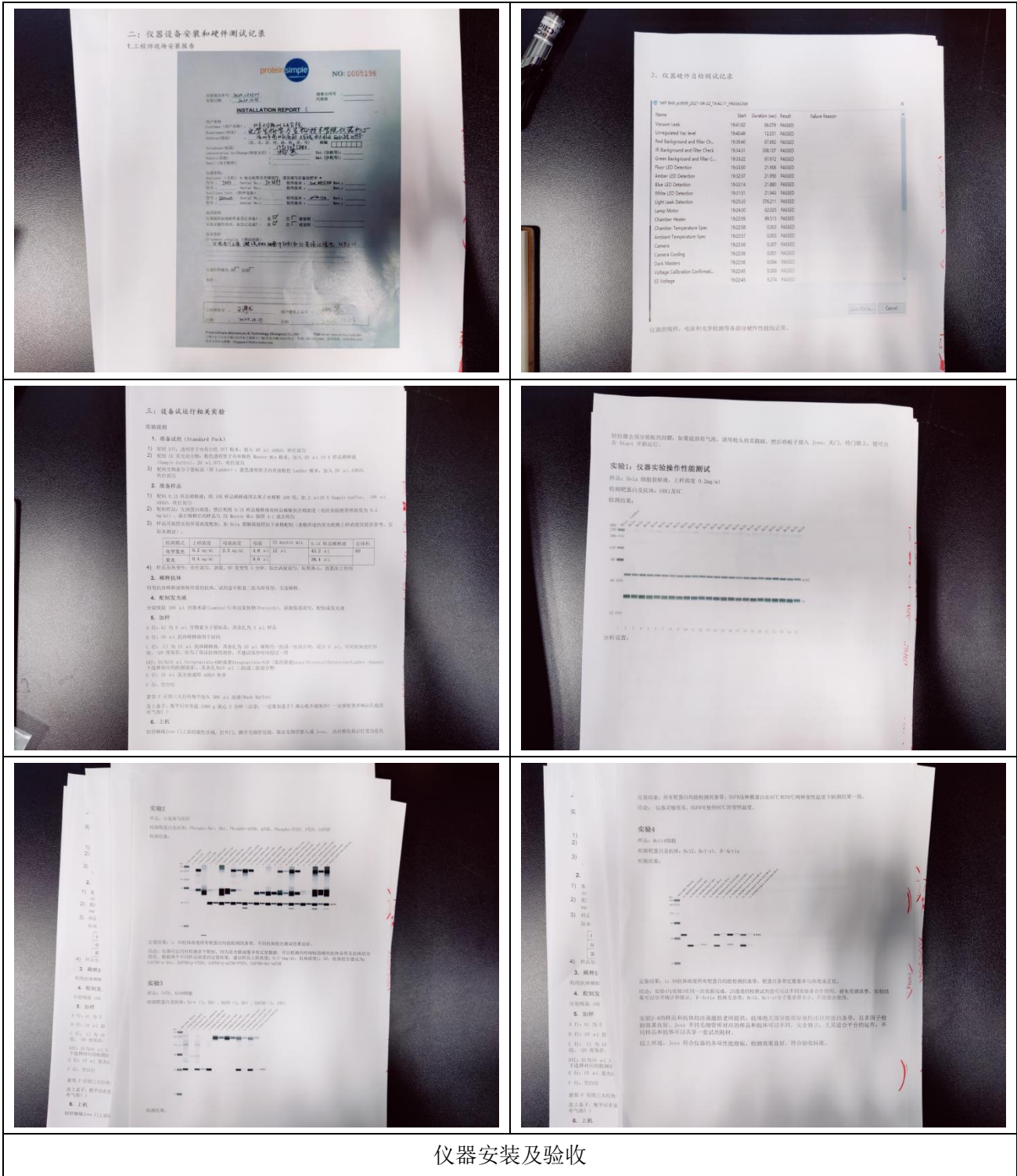
交货时间与签收时间



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 8 页 共 17 页

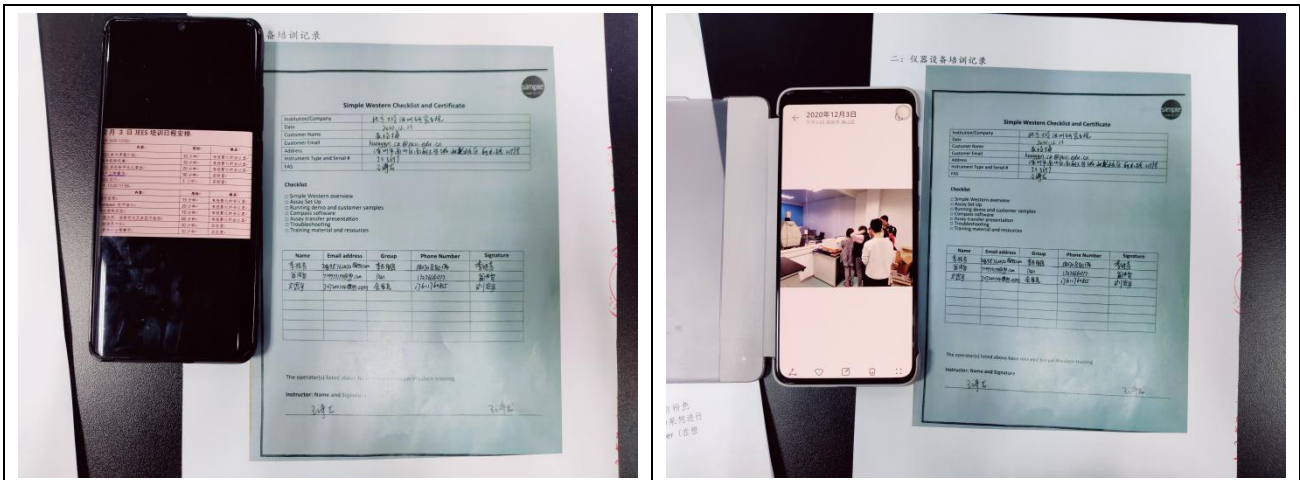


仪器安装及验收

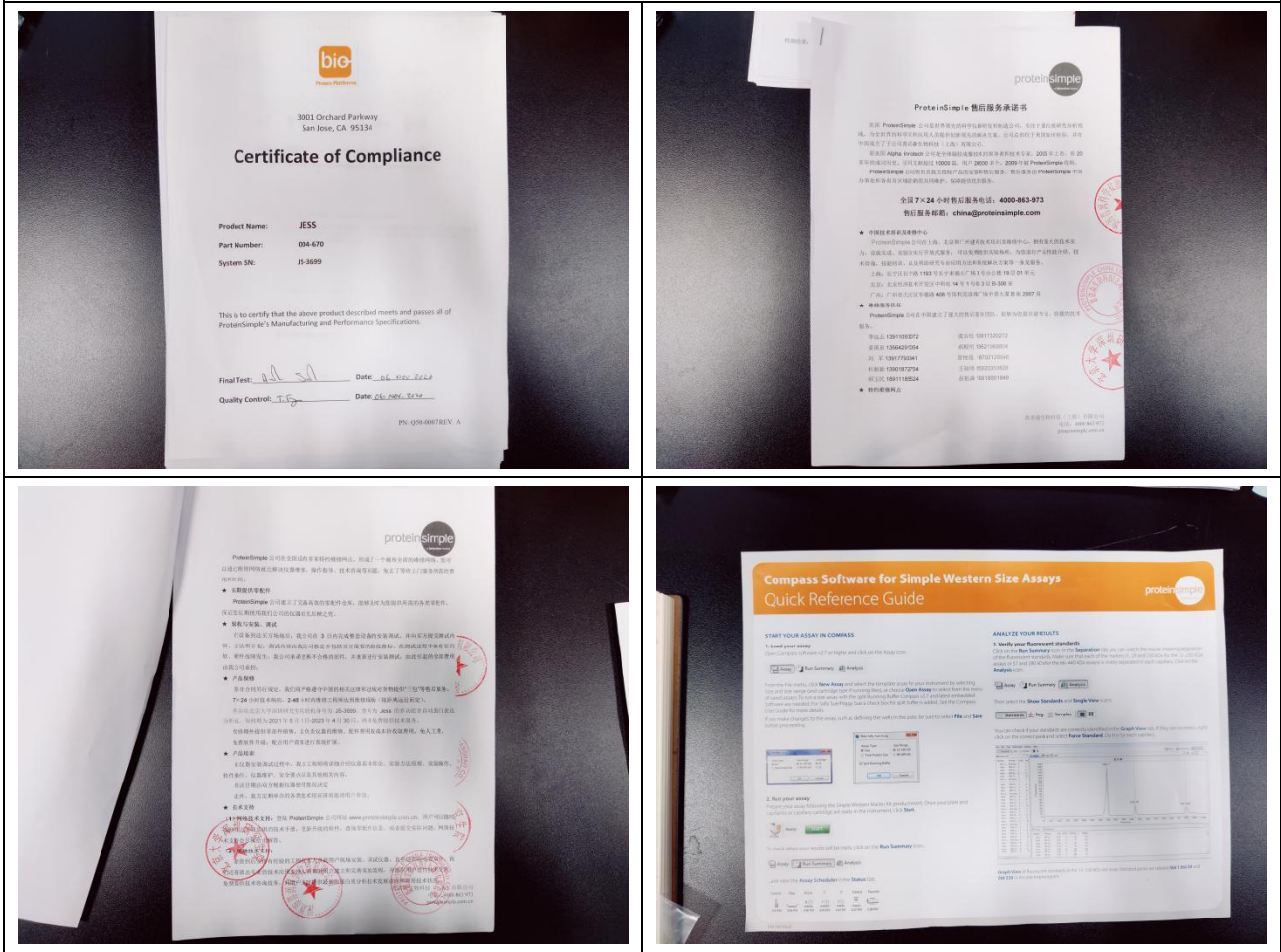
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 9 页 共 17 页



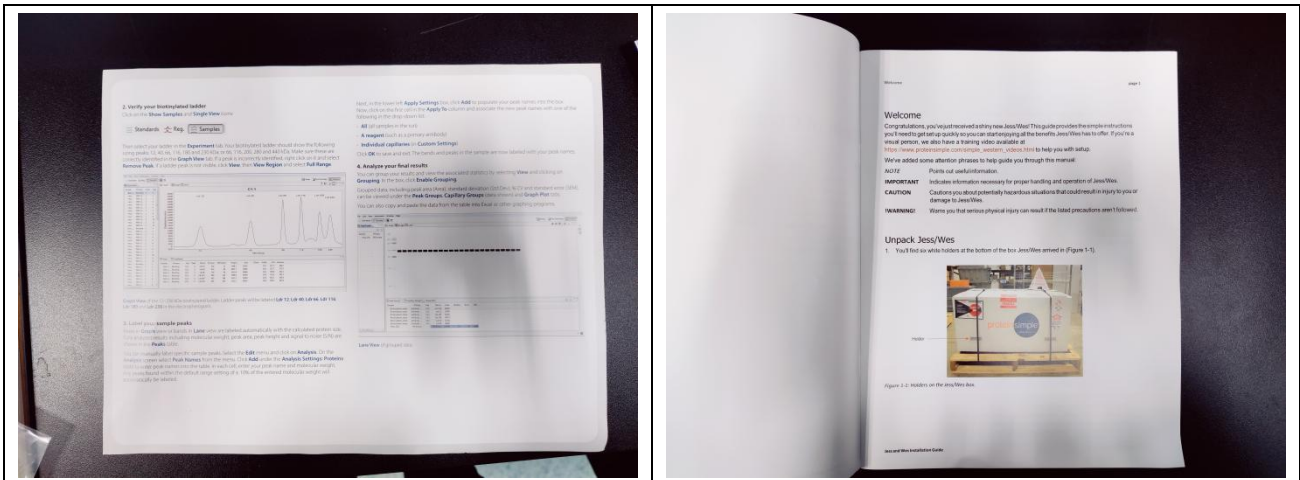
人员进行现场培训



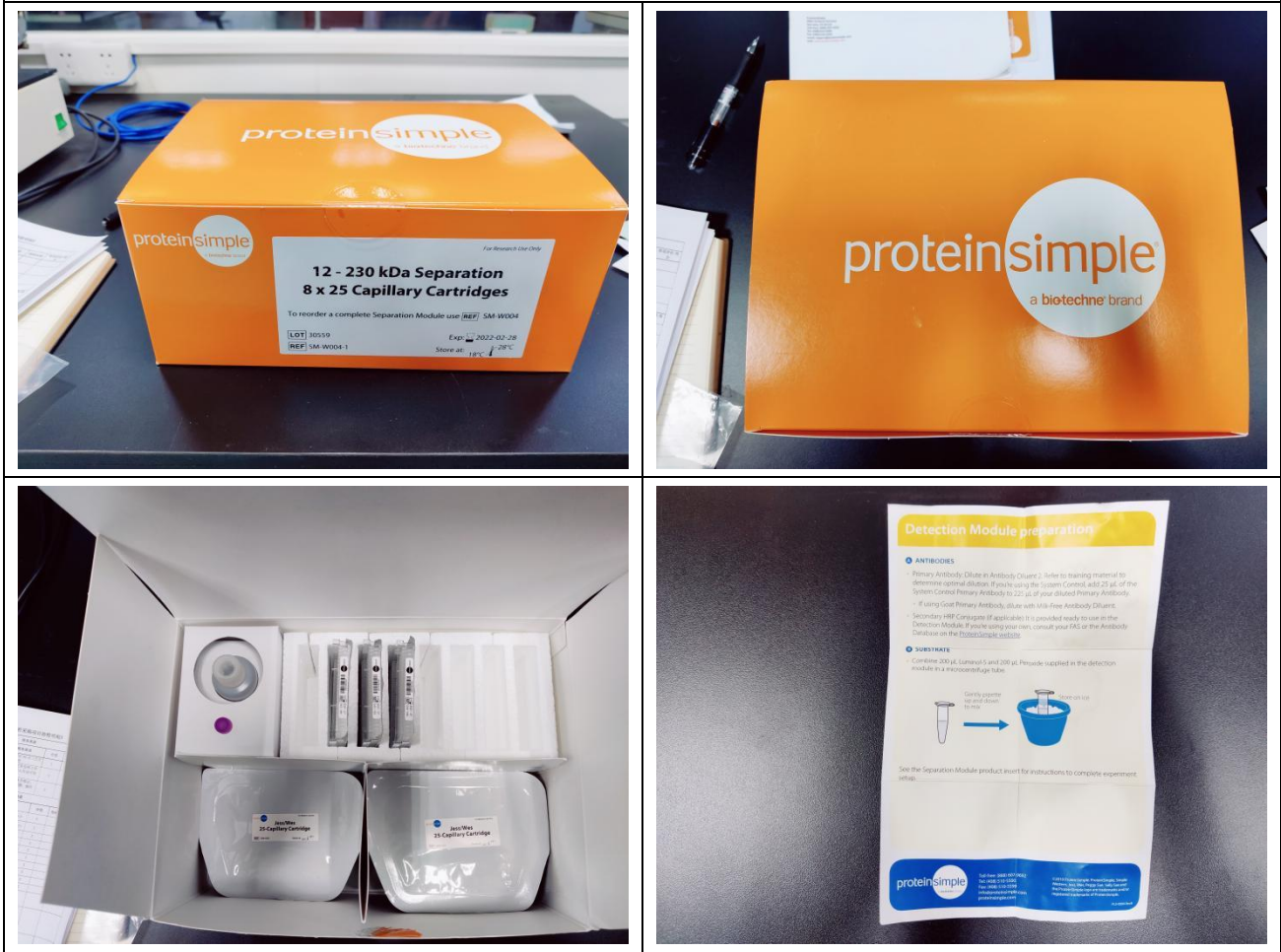
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 10 页 共 17 页



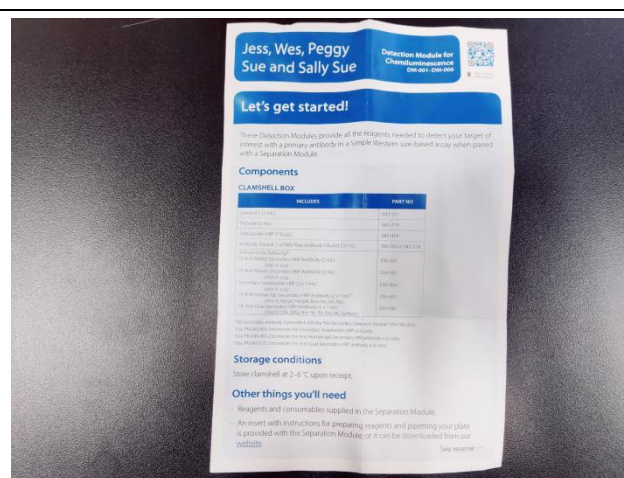
产品合格证、保修证、说明书、操作手册



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

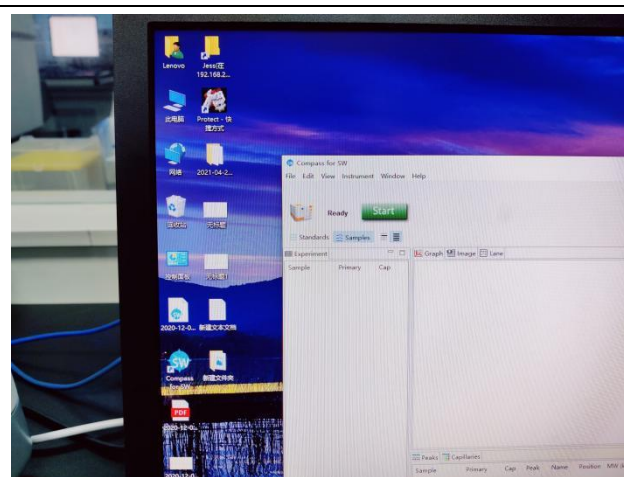
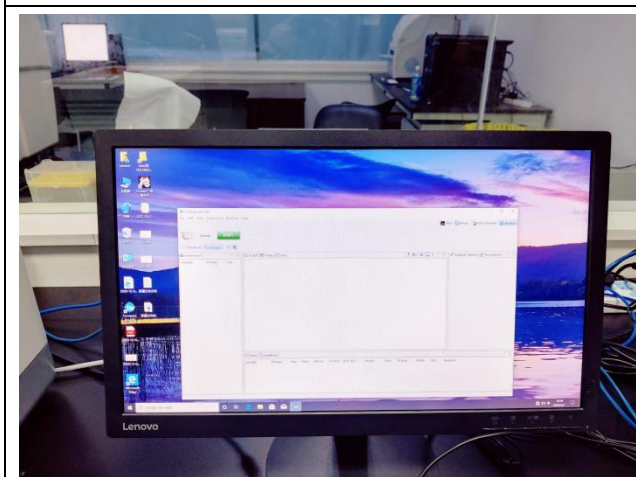
第 11 页 共 17 页



试剂盒：品牌、型号



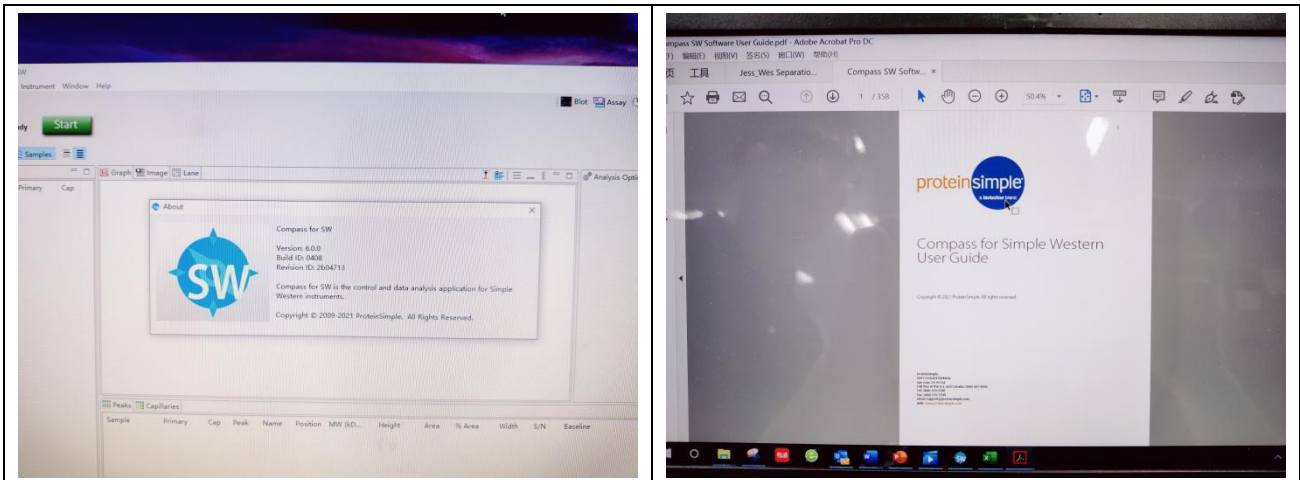
数据处理系统



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 12 页 共 17 页



仪器操作和数据处理软件：品牌、型号



UPS 不间断电源：品牌、型号

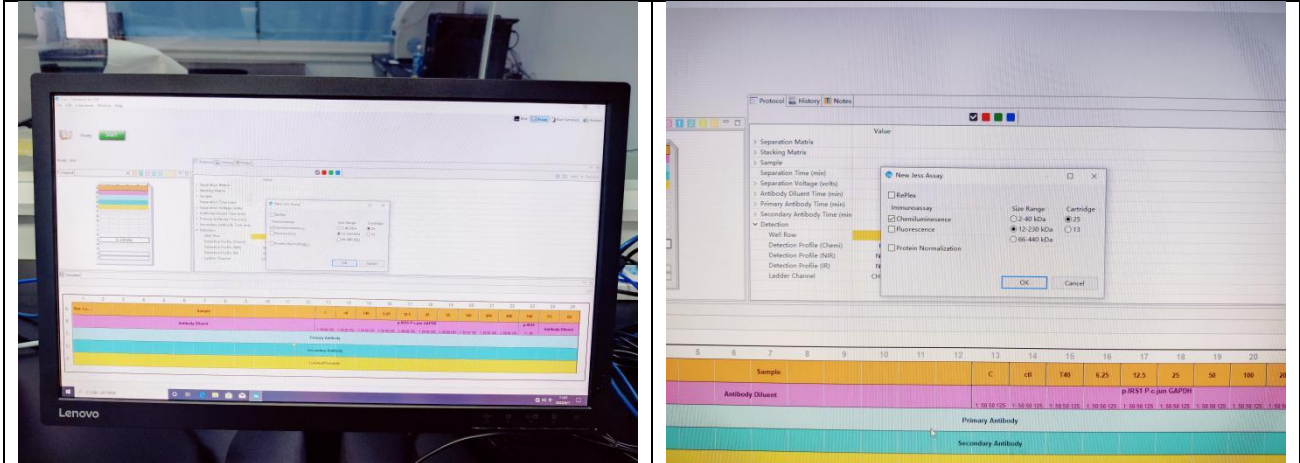
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 13 页 共 17 页



多功能全自动蛋白表达分析仪图示

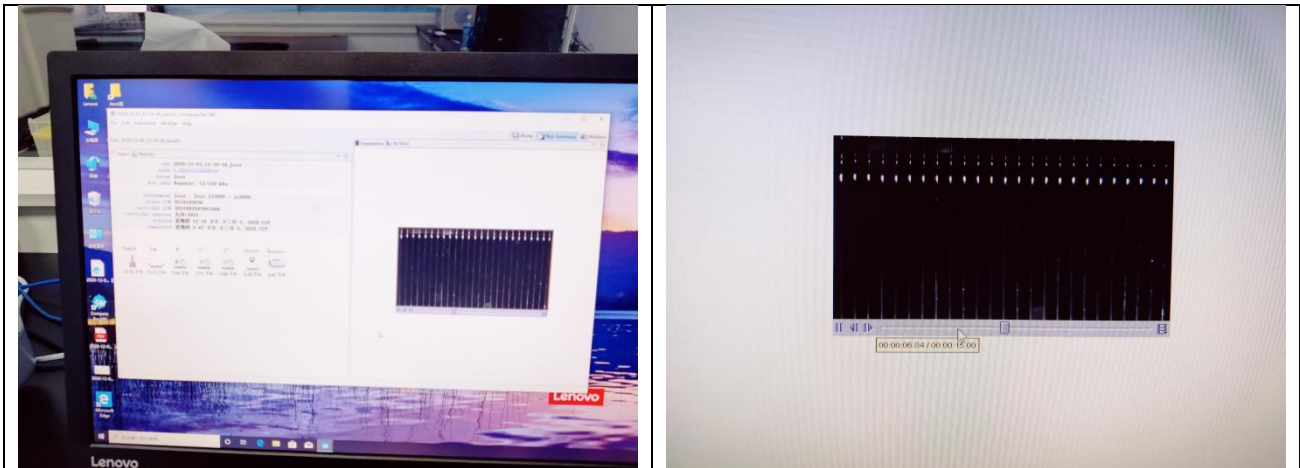


检测蛋白质范围

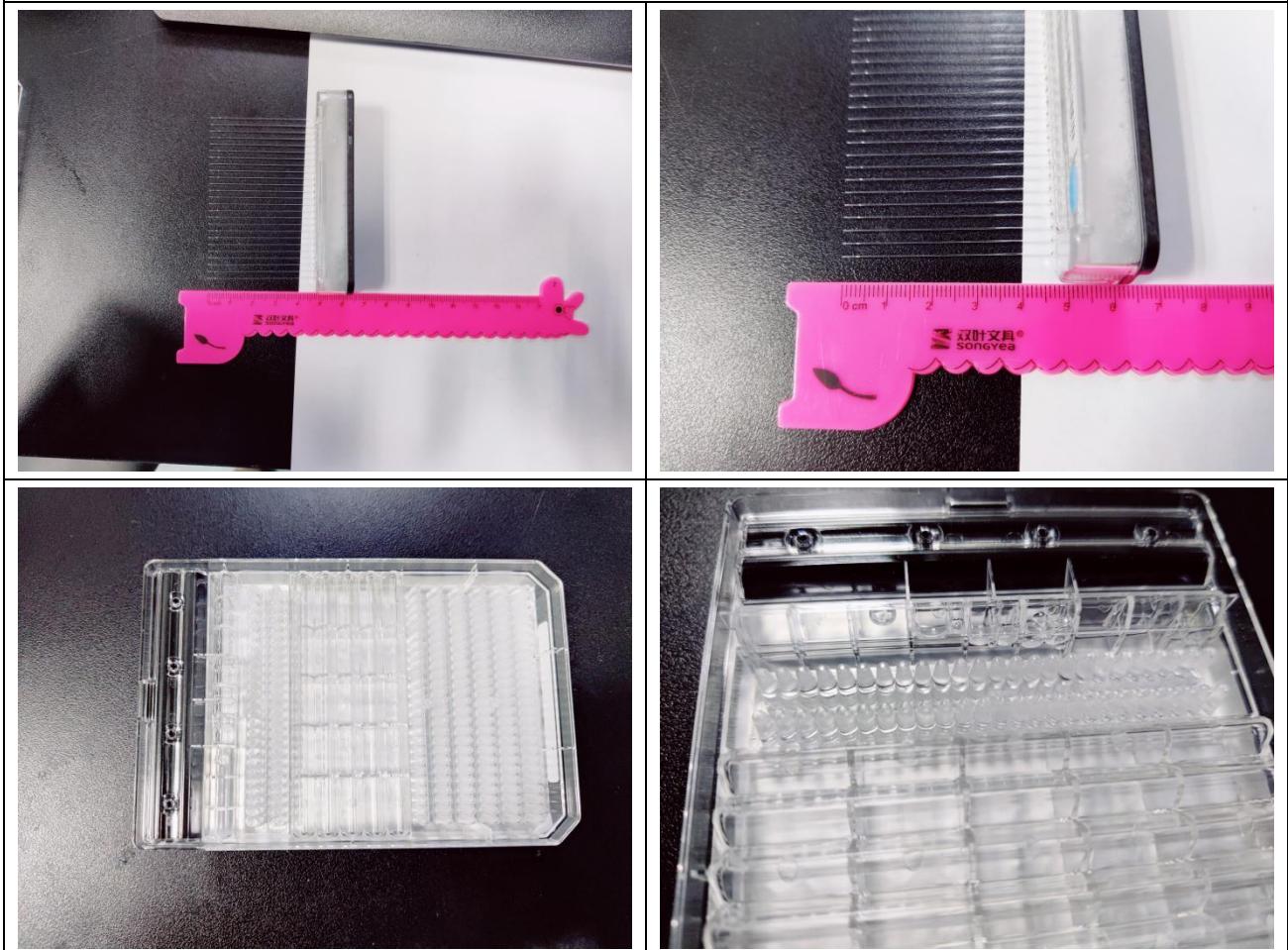
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 14 页 共 17 页



实时监控

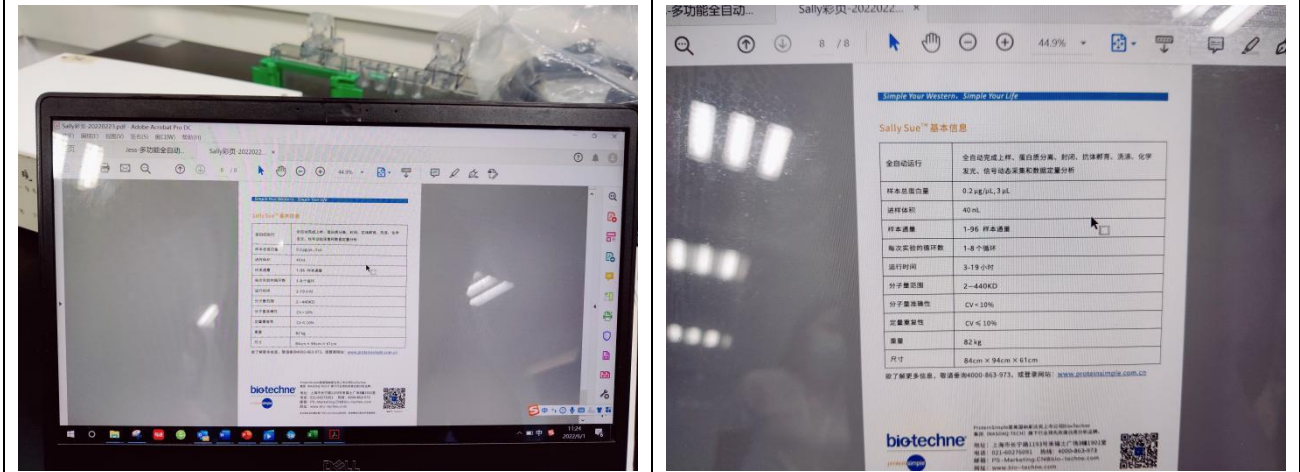
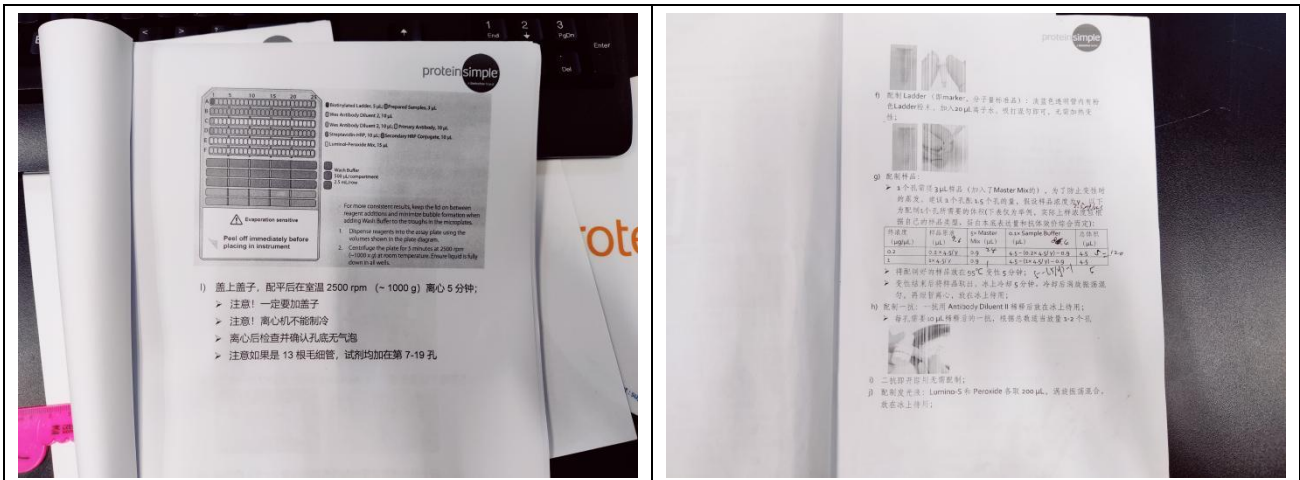


样本通量

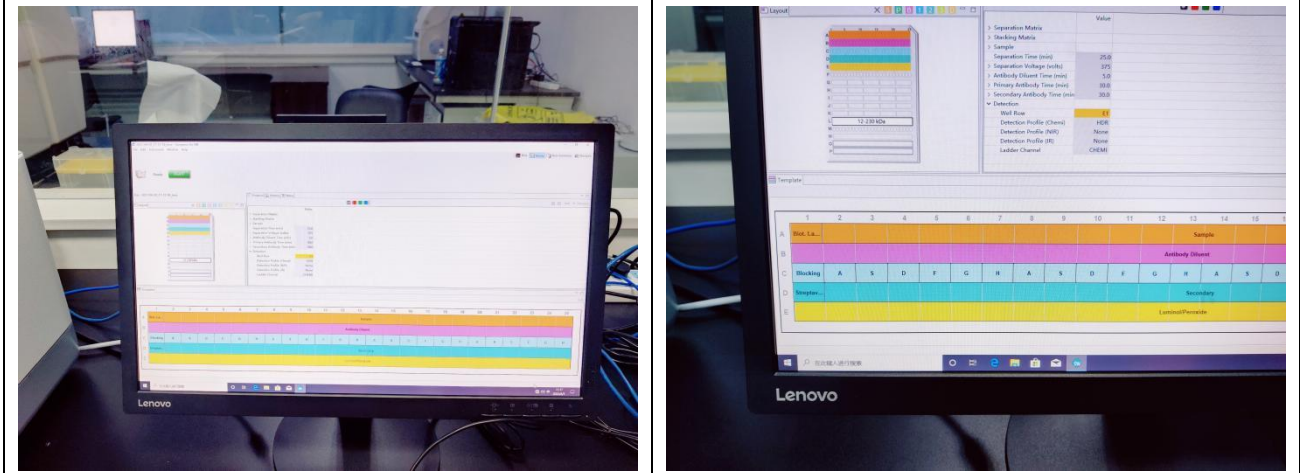
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 15 页 共 17 页



样本准备量、进样体积

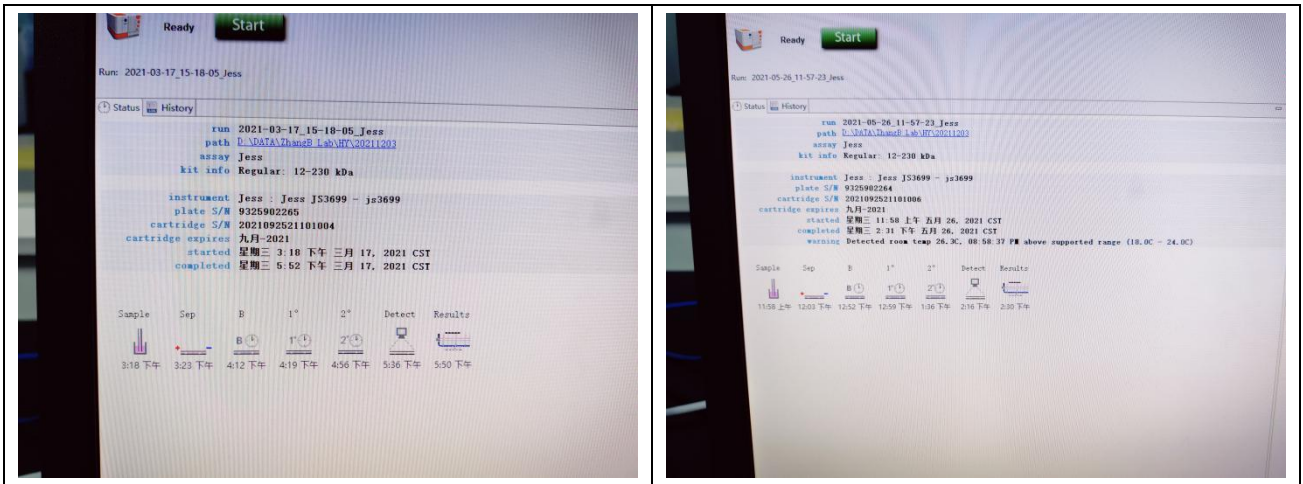


软件功能

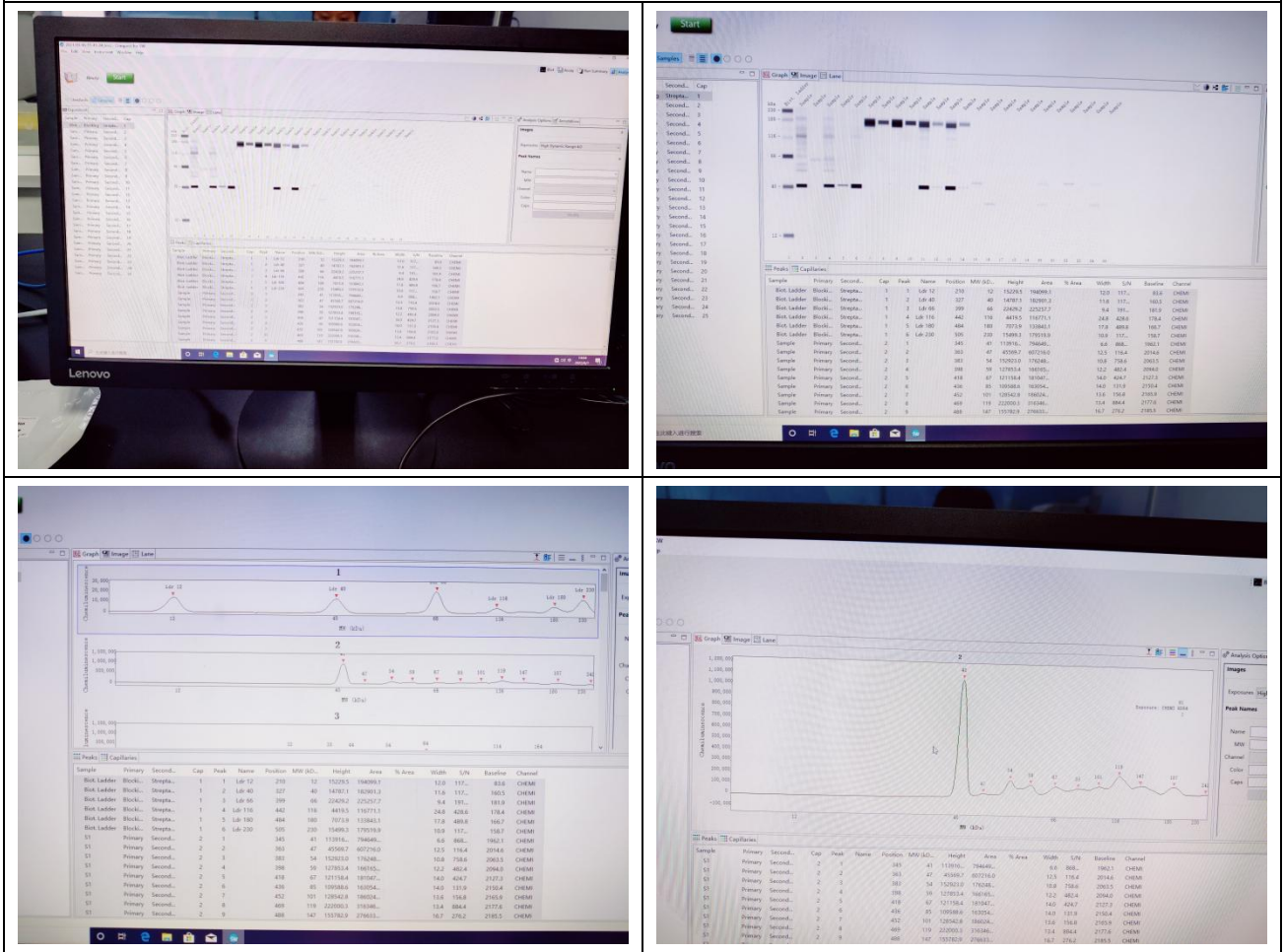
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0041

第 16 页 共 17 页



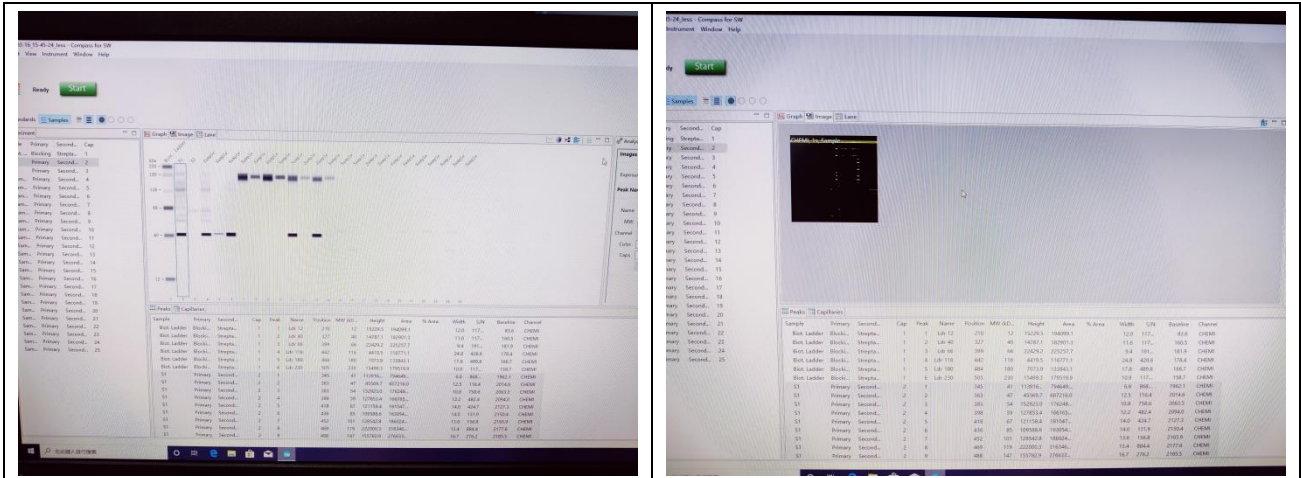
自动化步骤



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2022-0041

第 17 页 共 17 页



数据结果

— 以 下 空 白 —