

采购合同

项目名称：桂林市公安局生态环境保护分局环境食品药品快速检测实验室设备采购项目

项目编号：GLZC2025-J1-990527-GXAZ

甲方：桂林市公安局生态环境保护分局（采购人）

乙方：普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司（成交供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）、响应文件规定条款和成交供应商的承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量①	单位	单价（元）②	单项合计金额（元）③=①×②
1	食品水质检验箱组（检测仪）	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris-P80	<p>一、产品介绍：</p> <p>检测仪采用便携式手提箱设计，手提箱满足户外工作需求（无市电使用），箱体内部一体化硬件集成（非单独放置）管理单元、检验单元（分光光度检测模块、图像智能判读模块、光谱分析检测模块、ATP 荧光检测模块、化学显色模块）、辅助功能单元，可满足公安食药环警种现场勘察和实验室检测的实战需求。（已提供相关证明材料，包括但不限于彩页见 P86、官网见 P89 和功能截图见 P91，加盖供应商 CA 签章）。</p> <p>二、基本性能参数：</p> <p>1. 外形设计：高分子材料三防（防水、防尘、防腐蚀）安全箱，安全箱盖和箱体有密封胶条，主机箱具有抗振等能力</p> <p>2. 单箱尺寸：480mm×200mm×400mm（±5mm）</p> <p>3. 重量 12kg</p> <p>4. 额定功率 90W</p> <p>三、作业能力</p> <p>1. 水质理化检测</p> <p>毒理学指标：砷、汞、氰化物、氟化物、铅、镉、铬（六价）、钡、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醛、总磷</p> <p>感官形状和一般理化指标：色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、硫酸盐、氯化物、铝、总铁、锰、铜、锌、镍、氨氮、溶解性总固体、硫化物、苯胺、臭氧</p> <p>饮用水消毒剂常规指标：游离余氯、化合性余氯、总氯</p> <p>单项检测时间：10 min/项。</p> <p>2. 食品理化检测</p> <p>急性化学毒物：氰化物、敌鼠钠盐、氟乙酰胺、毒鼠强、安妥、生物碱、甲醇、硼砂。</p> <p>植物毒素：黄曲霉毒素 B1、T2 毒素、黄曲霉毒素总量、黄曲霉毒素 M1、玉米赤霉烯酮、呕吐毒素、伏马毒素、赭曲霉毒素。</p> <p>非法添加：亚硝酸盐、瘦肉精、三聚氰胺、苏丹红、甲醛、过氧化苯甲酰、溴酸钾、吊白块、二氧化硫。</p> <p>农药：有机磷类、对硫磷、阿特拉津、毒死蜱、有机氯类、菊酯类、百草枯。</p> <p>兽药：己烯雌酚、雌二醇、氯霉素、磺胺类残留、氟喹诺酮。</p> <p>单项检测时间 30 min/项。</p> <p>3. 水质微生物检测</p> <p>检测指标：菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群等</p> <p>单项培养时间 24h</p> <p>单项操作时间 5min</p> <p>单项分析时间 30s。</p> <p>4. 食品微生物指标</p> <p>检测指标：菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、</p>	1	台	205000	205000

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③ =①×②
			李斯特氏菌、大肠埃希氏菌 0157、副溶血弧菌、酵母菌及霉菌。 单项培养时间：24h～40h，其中菌落总数、大肠菌群、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、副溶血弧菌进行定量检测，完成时间均 24h；沙门氏菌、李斯特氏菌（或单核细胞增生李斯特氏菌）、大肠埃希氏菌 0157（或大肠埃希氏菌 0157：H7）进行定性或定量检测，完成时间均 24h～40h； 单项检测判读时间 30s。 5.表面洁净度指标 单项检测时间 3min 单项分析时间 15s。 四、模块性能参数 1.分光光度检测模块 检测通道：12 通道，每个通道包含 6 个波长 重复性 5% 稳定性 ± 7%（3min） 2.图像智能判读模块 重复性 3% 测量准确度 95% 分析时间 3min 3 光谱分析检测模块 光源 LED 检测器 CCD，200W 像素 重复性 10% 4.化学显色模块 光源 LED 检测器 CCD，200W 像素 重复性 10% 5.ATP 荧光检测模块 灵敏度 1×10 ⁻¹⁵ mol ATP 检测范围 0-999999RLU 重复性 5% 6.管理单元 为了保证数据安全，采用鸿蒙国产化操作系统，不采用 windows 和常规安卓操作系统 LCD 显示屏：多点触控屏 内存 6G 硬盘：128GB 固态硬盘 电池：6300mAh/19V，内置可充电锂电池 五、产品特点 1、多个单元模块组合，包含管理单元、检验单元（分光光度检测模块、图像智能判读模块、光谱分析检测模块、ATP 荧光检测模块、化学显色模块）、辅助功能单元； 2、检测项目多：包含食品和水质微生物、毒素、毒剂、兽药、农药、非法添加、食品和水质理化指标等多种检测项目现场快速检测； 3、操作简便：单人即可操作，且单人展开和收拢时间不超过 5min； 4、检测结果准确，检测结果经过相关国家标准验证； 5、检测结果记录：检验结果实时统计、记录与汇总； 6、信息化系统：软件系统具备检测任务接收、检测数据上报、数据溯源、数据统计等功能（已提供相关证明材料，包括但不限于彩页见 P87、官网见 P89 和功能截图见 P90，加盖供应商 CA 签章。）。 六、配套试剂 200 次				
2	水质重金属电化学模块	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞	1、主要功能 模块采用便携式手提箱设计，手提箱满足户外工作需求，集成丝网印刷电极模块和通用数据传输接口，灵活配合多种控制终端，可满足公安食药环警种现场勘察和实验室检测的实战需求。	1	台	45000	45000

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③ =①×②
		思、Polaris-D10	2、外型设计 2.1 外形设计：高分子材料三防（防水、防尘、防腐蚀）安全箱，主机箱具有抗振等能力。 2.2 便携性：单人可单手提拿，主机尺寸：35×30×20 cm；重量：3kg 3、仪器性能 仪器采用一次性丝网印刷电极，即用即抛，更换方便，无需打磨处理，提高检测速度。 4、功能配置 4.1 仪器可同时检测多种重金属元素，检测时间 5 分钟；单种重金属检测时间最低 30 秒。 4.2 微型电化学混匀器：检测仪配备一路自动化微型电化学混匀器。混匀器可充分提高检测方法的灵敏度，传感器接头可翻转活动，方便传感器插入。 5、软件功能 与主机通过数据线连接，实现主机控制电化学模块的功能。 6、检测项目 水质重金属 12 种。 7、配套试剂 200 次				
3	便携式生物毒性检测仪	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris-BD80	基于高性能硅光电倍增管全新设计的便携式多通道发光菌生物毒性检测仪，通过易错 PCR 扩增和突变文库构建，获得人工合成的生物传感器菌株库，拓展毒性检测类型和适用条件，通过不同污染物对生物急性毒性、遗传毒性、氧化损伤、蛋白损伤等真实毒性效应的综合评价，实现环境中有毒物质的多类型、低成本、高灵敏度的现场检测与监测。 性能指标： 1、仪器为台式≥8 通道设计，操作简单方便，适合户外现场使用。（已提供贵州省分析测试研究院国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P93） 2、检测器采用硅光电倍增管（PMT），增益 1x10 ⁸ V/W。（已提供贵州省分析测试研究院国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P93） 3、续航时间：内置大容量锂电池，工作时间≥5 小时。 4、数据接口：配备多种数据接口，如 4G、蓝牙、Wifi，支持联网功能。 5、应用软件及信息化系统 5.1 权限管理：具备密码登录等权限管理； 5.2 运行环境：采用国产化操作系统； 5.3 知识库系统：内置操作流程文档及指导视频，并支持实时上传下载及分享。 6、检测能力 6.1 测量模式支持标准测试模式、快速测试模式以及生物总量检测模式； 6.2 支持费氏弧菌、明亮发光杆菌等菌种，也支持基因工程改造的发光菌种对急性毒性、遗传毒性、氧化损伤、蛋白损伤等四种毒性进行定向检测。（已提供贵州省分析测试研究院国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P93） 7、配套试剂 200 次	1	台	155000	155000
4	手持式土壤重金属检测仪	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris-XR90	光谱仪采用手持式设计，可现场实现环境中重金属元素的实时检测，可用于快速检测土壤中汞、镉、铅、铜、铬、砷、镍、锌等，适用于公安食药环侦等使用需求。 性能指标： 1、主机： 1.1 尺寸：30×10×35cm； 1.2 重量尺寸：重量 2kg（含电池）； 1.3 外形设计：一体化机身设计，坚固、防水防尘及防冻，有效防振，适应潮湿或低温等野外环境使用。 2、激发源：大功率高性能 X 射线管。 3、探测器：高灵敏度 Si-Pin 探测器。 4、准直器：特殊防辐射材料准直器，无滤光片，省去切换时间，软件扣除本底	1	台	126000	126000

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③ =①×②
			干扰。 5、供电：可充电锂电池，标配 6800mAh, 电压：7.2V；可持续工作达 8 时；仪器具有热插拔功能，延时断电，更换电池是无需关机，电池自带电量显示。 6、摄像头：内置 500 万像素高清摄像头功能，可对被测物进行拍照，方便管理。 7、显示屏：彩色高分辨率触摸屏，屏幕尺寸 5 寸，分辨率 1080*720。 8、安全性：仪器侧边测量值 0.2 μSv/h（扣除本底后）。 9、测试环境条件：温度-20~+60℃，湿度<90%RH。 10、检测项目：Ti、Ba、Cr、Mn 等 34 种元素。				
5	有毒有害气体检测仪	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris-GT	1、主要功能：基于高性能智能化气体传感器，是一款可对多种气体进行连续检测并具有人员跌倒报警功能的智能化高性能检测仪器。仪器可同时检测至少 6 种有毒有害气体，传感器可任意组合灵活配置，可满足公安食药环警种现场勘察和实验室检测的实战需求 2、外形设计： 2.1 手持式设计 2.2 外形尺寸：90*200*60mm 3、仪器性能： 3.1 采样方式：主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭； 3.2 示值误差：±3% Fs（视具体气体类型）； 3.3 重复性：±1%； 3.4 零点漂移：±1%（FS/年）； 3.5 响应时间：T90 < 30 秒（视具体气体类型）。 4、功能配置： 4.1 支持传感器：电化学、红外、PID 光离子、催化燃烧传感器 4.2 报警方式：声音报警，LED 光报警，振动报警，人员跌倒报警 4.3 报警值设置：A1 低报警值、A2 高报警值可自行设置，也可单独设置 TWA、STEL 报警值 4.4 显示屏：2 寸 TFT 高清彩色显示屏 5、软件功能： 5.1 数据记录：自动存储数据，存储间隔可自定义，可连续存储 20 万组以上带日期时间数据 5.2 数据传输：支持 USB 数据下载及传输 6、检测项目： 硫化氢、二氧化碳、磷化氢、氮气、可燃气体、一氧化碳等气体自由组合。	1	台	16500	16500
6	拉曼集成多功能检测仪（五合一）	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris-P90	5 合 1 设计，集成了拉曼光谱、光度计、胶体金、微流控芯片 PCR 和核辐射计数功能，搭载专有“检测魔盒”，全新升级的 AI 混合物算法和 GPT 等智能系统，实现了全 AI 辨识，可广泛应用在公安食药环、刑侦等领域。 性能指标： 1、外形设计： 1.1 高分子材料三防（防水、防尘、防腐蚀）安全箱，安全箱盖和箱体有密封胶条； 1.2 主机箱通过 IP67、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、碰撞试验、跌落试验、静电放电抗扰试验。（已提供苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P97-98） 2、便携性：单人可单手提拿，主机尺寸：55×45×25cm；重量：11kg。 3、主机： 3.1 移动终端：采用国产化鸿蒙操作系统，可对接公安内网，一体内置唯一数字终端，内存 6G，硬盘 128G，屏幕 10.1 英寸，该数字终端可现场快速取出并方便更换为内网终端，屏幕角度可连续调节，可避免反光。（已提供相关证明材料，包括但不限于彩页见 P182、官网见 P183 和功能截图见 P184 和可现场更换终端的照片和明确说明该功能的文档复印件见 P185，加盖供应商公章） 3.2 检测池：采用检测魔盒设计，拉曼光谱模块、光度计模块、胶体金模块使用同一检测通道。 4、拉曼光谱检测模块	1	台	267000	267000

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③ =①×②
			4.1 内置校准模块和多种采样附件； 4.2 光谱仪性能：激光波长：785nm，激光功率：0-500mW，光谱范围：300-3200cm ⁻¹ ，光谱分辨率：5.2cm ⁻¹ ，位移重复性：0.04cm ⁻¹ 。（已提供上海市质量监督检验技术研究院国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P188-189） 5、光度计检测模块 5.1 检测池：1 检测孔； 5.2 检测孔光源波长：每个检测孔 8 个波长； 5.3 通过检测魔盒可识别拉曼试剂稳定性。 6、胶体金检测模块 6.1 检测孔：支持单卡、裸条检测； 6.2 兼容性：可兼容不同厂家胶体金卡，辨识逻辑可调，软件端可自动识别检测卡种类； 6.3 辅助光源：分布式光源，具备荧光检测光源和常规检测光源； 6.4 检测模式：采用高分辨率二维成像技术。 6.5 支持免疫拉曼芯片检测。（已提供贵州省分析测试研究院国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P192） 7、核辐射模块 7.1 模块硬件嵌入在主机面板内，计数管直径 10mm，测量范围 0.01 μSv/h~5000 μSv/h，基本误差≤10%，响应时间≤5s，可测射线：γ、β； 7.2 软件端兼容辐射测量功能，所有页面无需操作即可实时显示核辐射计数数值。 8、微流控芯片 PCR 模块 8.1 检测试剂预混干化在检测腔室，使用时只需加入核酸模板，无需现场配置 PCR 反应体系； 8.2 常温储存和常温运输，利于现场检测任务需要； 8.3 升降温速度：≥6℃/s； 8.4 温度精度：≤±0.2℃； 8.5 温度均一性：≤±1℃； 8.6 荧光通道：涵盖但不少于 2 个荧光通道； 8.7. 最多支持 28 个靶标同时检测，芯片可定制； 8.8. 检测芯片：常温存放有效期≥180 天； 8.9. 检测灵敏度：≤300 拷贝/反应。 8.10 针对 8.1 到 8.9 已提供贵州省分析测试研究院国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P191-192。 9. 全新升级的 AI 混合物算法和 GPT 等智能系统。 10 配套试剂 200 次				
7	PCR 分析仪	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris-PCR1610	1、主要功能：检测仪器采用便携式手提箱设计，手提箱满足户外工作需求，内置锂电池，户外工作连续工作时间 4 小时，可满足公安食药环警种现场勘察和实验室检测的实战需求。 2、外形设计： 2.1 采用聚丙烯+ABS 的高分子聚合物三防（防水、防尘、防腐蚀）安全箱，安全箱盖和箱体有密封胶条。 2.2 主机箱通过 IP67、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、碰撞试验、跌落试验、静电放电抗扰试验。（已提供苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖竞标人 CA 签章，见 P97-98） 2.3 便携性：单人可单手提拿；重量：<8kg。 3、仪器性能 3.1 采用恒温荧光 PCR 技术； 3.2 激发波长：发射光波长：470±5nm；激发光波长：520±5nm；发射光强度软件可调； 3.3 检测时间：反应时间 45 分钟，过程监控，最快 10 分钟内判定阳性结果，45 分钟内判定阴性结果； 3.4 控温区间：室温—90℃；	1	台	60300	60300

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③=①×②																																																																																																																													
			3.5 控温精度：±0.2℃； 3.6 温度准确性：±0.4℃； 3.7 升温速度：0.5℃/s。 4、功能配置 4.1 检测池：检测孔 8 个，可以同时检测至少 6 个样品； 4.2 检测试剂：一管式检测试剂； 4.3 内置唯一的数字终端，屏幕尺寸 10.1 英寸；该数字终端的硬件、操作系统和仪器控制软件必须为国产化产品。 5、软件功能： 5.1 权限管理：具备密码登录等权限管理； 5.2 知识库系统：内置操作流程文档及指导视频，并支持实时上传下载及分享； 6、检测项目： 猪源、鸡源、鸭源、牛源、羊源等物种鉴定（掺假肉）项目 12 种；大肠杆菌、金黄葡萄球菌和沙门氏菌等致病微生物 50 种 7、配套试剂 200 次																																																																																																																																	
8	现场勘验耗材箱	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、RPD-HC	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>50mL 离心管</td><td>PP 材质，10 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>2</td><td>10mL 离心管</td><td>PP 材质，50 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>3</td><td>2mL 离心管</td><td>PP 材质，100 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>4</td><td>移液枪架</td><td>塑料，高 25cm</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>5</td><td>离心管架</td><td>塑料三层，可放置 2mL、10mL、50mL 离心管</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>6</td><td>物证袋</td><td>21.5*12.5cm，警用，自粘，50 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>7</td><td>采样标签</td><td>A4 模切，打印，自粘，10 个/张</td><td>10</td><td>张</td></tr><tr><td>8</td><td>样品杯</td><td>PP 材质，50 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>9</td><td>黄枪头</td><td>PP 材质，200 μ L，100 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>10</td><td>蓝枪头</td><td>PP 材质，1mL，100 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>11</td><td>黄枪头盒</td><td>PP 材质，96 孔</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>12</td><td>蓝枪头盒</td><td>PP 材质，60 孔</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>13</td><td>5mL 枪头</td><td>PP 材质，5mL，50 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>14</td><td>塑料洗瓶</td><td>PP 材质，250mL</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>15</td><td>称量纸</td><td>75*75mm，100 张/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>16</td><td>有机滤头</td><td>0.22 μ m，20 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>17</td><td>一次性注射器</td><td>1mL，20 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>18</td><td>危废垃圾袋</td><td>14×20cm，50 个/包、红色</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>19</td><td>破碎管</td><td>100 个/包</td><td>1</td><td>包</td></tr><tr><td>20</td><td>破碎钳</td><td>不锈钢材质</td><td>1</td><td>把</td></tr><tr><td>21</td><td>剪刀</td><td>不锈钢，14cm</td><td>1</td><td>把</td></tr><tr><td>22</td><td>记号笔</td><td>黑色、两头可写</td><td>1</td><td>把</td></tr><tr><td>23</td><td>镊子</td><td>不锈钢材质</td><td>1</td><td>把</td></tr><tr><td>24</td><td>药勺</td><td>不锈钢材质</td><td>1</td><td>把</td></tr></table>	序号	名称	规格	数量	单位	1	50mL 离心管	PP 材质，10 个/包	1	包	2	10mL 离心管	PP 材质，50 个/包	1	包	3	2mL 离心管	PP 材质，100 个/包	1	包	4	移液枪架	塑料，高 25cm	1	个	5	离心管架	塑料三层，可放置 2mL、10mL、50mL 离心管	1	个	6	物证袋	21.5*12.5cm，警用，自粘，50 个/包	1	包	7	采样标签	A4 模切，打印，自粘，10 个/张	10	张	8	样品杯	PP 材质，50 个/包	1	包	9	黄枪头	PP 材质，200 μ L，100 个/包	1	包	10	蓝枪头	PP 材质，1mL，100 个/包	1	包	11	黄枪头盒	PP 材质，96 孔	1	包	12	蓝枪头盒	PP 材质，60 孔	1	包	13	5mL 枪头	PP 材质，5mL，50 个/包	1	包	14	塑料洗瓶	PP 材质，250mL	1	个	15	称量纸	75*75mm，100 张/包	1	包	16	有机滤头	0.22 μ m，20 个/包	1	包	17	一次性注射器	1mL，20 个/包	1	包	18	危废垃圾袋	14×20cm，50 个/包、红色	1	包	19	破碎管	100 个/包	1	包	20	破碎钳	不锈钢材质	1	把	21	剪刀	不锈钢，14cm	1	把	22	记号笔	黑色、两头可写	1	把	23	镊子	不锈钢材质	1	把	24	药勺	不锈钢材质	1	把	1	套	5000	5000
序号	名称	规格	数量	单位																																																																																																																																
1	50mL 离心管	PP 材质，10 个/包	1	包																																																																																																																																
2	10mL 离心管	PP 材质，50 个/包	1	包																																																																																																																																
3	2mL 离心管	PP 材质，100 个/包	1	包																																																																																																																																
4	移液枪架	塑料，高 25cm	1	个																																																																																																																																
5	离心管架	塑料三层，可放置 2mL、10mL、50mL 离心管	1	个																																																																																																																																
6	物证袋	21.5*12.5cm，警用，自粘，50 个/包	1	包																																																																																																																																
7	采样标签	A4 模切，打印，自粘，10 个/张	10	张																																																																																																																																
8	样品杯	PP 材质，50 个/包	1	包																																																																																																																																
9	黄枪头	PP 材质，200 μ L，100 个/包	1	包																																																																																																																																
10	蓝枪头	PP 材质，1mL，100 个/包	1	包																																																																																																																																
11	黄枪头盒	PP 材质，96 孔	1	包																																																																																																																																
12	蓝枪头盒	PP 材质，60 孔	1	包																																																																																																																																
13	5mL 枪头	PP 材质，5mL，50 个/包	1	包																																																																																																																																
14	塑料洗瓶	PP 材质，250mL	1	个																																																																																																																																
15	称量纸	75*75mm，100 张/包	1	包																																																																																																																																
16	有机滤头	0.22 μ m，20 个/包	1	包																																																																																																																																
17	一次性注射器	1mL，20 个/包	1	包																																																																																																																																
18	危废垃圾袋	14×20cm，50 个/包、红色	1	包																																																																																																																																
19	破碎管	100 个/包	1	包																																																																																																																																
20	破碎钳	不锈钢材质	1	把																																																																																																																																
21	剪刀	不锈钢，14cm	1	把																																																																																																																																
22	记号笔	黑色、两头可写	1	把																																																																																																																																
23	镊子	不锈钢材质	1	把																																																																																																																																
24	药勺	不锈钢材质	1	把																																																																																																																																

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数					数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③=①×②
			25	移液枪-1	10 μ L-100 μ L	1	把				
			26	移液枪-2	1000 μ L-5000 μ L	1	把				
			27	移液枪-3	100 μ L-1000 μ L	1	把				
			28	计时器	可计时、倒计时、显示时间	1	个				
			29	手电筒	头戴式，远近可调	2	个				
9	现场勘验化验箱	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、RPD-HY	序号	试剂盒名称	规格	数量	单位	1	套	7000	7000
			兽药残留								
			1	瘦肉精三联检测卡（胶体金法）纸盒	10 次/盒	1	盒				
			食品滥用和非法添加								
			1	甲醛检测试剂盒（显色法）	120 次/盒	1	盒				
			2	吊白块检测试剂盒（显色法）	120 次/盒	1	盒				
			3	明矾检测试剂盒（显色法）	120 次/盒	1	盒				
			4	二氧化硫检测试剂盒（显色法）	120 次/盒	1	盒				
			5	亚硝酸盐检测试剂盒（显色法）	120 次/盒	1	盒				
			6	硼砂检测试剂盒（显色法）	100 次/盒	1	盒				
			7	罂粟壳检测试剂盒（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			保健品/中药安全								
			1	拉非类检测试剂盒（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			2	那非类检测试剂盒（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			3	西布曲明检测试剂盒（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			4	双氯芬酸钠检测试剂盒（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			5	糖皮质激素检测试剂盒（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			6	吡罗昔康检测卡（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				
			7	对乙酰氨基酚检测卡（胶体金法）	10 次/盒	1	盒				

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数					数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③=①×②		
			8	双胍类检测试剂盒	10 次/盒	1	盒						
			化妆品安全										
			1	化妆品中喹诺酮检测卡（胶体金法）	10 次/盒	1	盒						
			2	化妆品中甲硝唑检测卡（胶体金法）	10 次/盒	1	盒						
			环境安全										
			1	pH 计		1	个						
			2	16 合一检测试纸	50T/桶, 包含项目总碱、pH、硬度、硫化氢、铁、铜、铅、锰、总氯、余氯、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、锌、氟、氯化钠	1	桶						
			配件										
			1	配件工具包	剪刀、镊子、记号笔、药勺、刀、破碎钳各一支/包	1	包						
			2	实验服	L 号	1	件						
			3	物证袋	20 个/包	1	包						
			4	样品杯	40mL，20 个/包	1	包						
			5	乳胶手套	M 号，10 副/包	1	包						
			6	一次性滴管	1mL，100 支/包	1	包						
			7	破碎管	50 个/包	1	包						
10	现场勘验防护箱	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、RPD-FH	序号	名称	规格		数量	单位	1	套	5800	5800	
			1	护目镜	防飞溅，耐腐蚀		2	副					
			2	防毒面具	可替换滤芯，防护有机气体及蒸汽		2	套					
					配 10 个滤芯		2						
			3	防护口罩	挂耳式，KN90 及以上防护等级		2	个					

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数				数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③ =①×②
			4	防护面罩	一次性，高透光、不起雾	2	个			
			5	安全防护服	一次性，连体式	2	件			
			6	防护手套	丁腈防腐蚀	2	副			
			7	抗菌靴套	一次性，抗菌靴套	2	双			
			8	防护靴	耐酸碱，防滑耐磨，防砸	2	双			
			9	消毒剂	按压免洗消毒剂	1	瓶			
			10	防护工具箱	铝合金	1	个			
			11	创可贴	10 张/盒	2	盒			
			12	纱布	2m/盒	1	盒			
			13	酒精棉	50 个/袋	1	袋			
			14	棉花	10g/袋	1	袋			
			15	碘伏	50mL	1	瓶			
			16	体温计	水银体温计	1	个			
			17	一次性手套	50 个/盒	1	盒			
			18	急救手册	/	1	本			
			19	止血带	/	2	条			
			20	清凉油	10mL	1	瓶			
11	现场勘验采样箱	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、RPD-CY	序号	方向	名称	规格	数量	单位		
			1	土壤	不锈钢土钻	不锈钢材质	1	把		
			2		不锈钢铲	不锈钢材质	1	把		
			3		削土刀	/	1	把		
			4		橡皮锤	木质手柄	1	把		
			5		竹刀	竹制	1	把		
			6		市尺	竹制	1	把		
			7		地质锤	钢制	1	把		
			8		簸箕	聚乙烯材质	1	个		
			9		筛子	5mm 圆孔	1	个		
			10		卷尺	3m	1	个		
			11		便携电子秤	0.01g 精度	1	个		
			12		手套	50 副/盒	1	盒		
			13		自封袋	17×24cm	50	个		
			14		自封袋	22×32cm	50	个		
			15		塑料布	1×1m	1	张		
			16		标签纸	一页十份	10	张		
			17	水质	集液瓶-1	250ml，玻璃	4	个		
			18		集液瓶-2	500ml，玻璃	4	个		
							1	套	8400	8400

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数						数量①	单位	单价（元）②	单项合计金额（元）③=①×②																																																										
			19		集液瓶-3	1000ml，玻璃	4	个																																																														
			20		长柄勺子	1-2m 可伸缩	1	个																																																														
			21		深水采集器	0-10m，电动	1	个																																																														
			22	气体	集气袋	铝塑复合膜	10	个																																																														
			23		抽气筒	带泵、连接集气袋	1	个																																																														
12	数据管理信息化终端	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris 定制	1、简介：通过高度集成的数据管理、任务分配、实验室管理及业务监管功能，实现了对食品药品环境犯罪侦查与监管工作的全面升级，是公安部门及监管机构提升监管效能、保护公众健康的强大工具。 2、样品抽检与检测管理： 用户能够便捷地安排样品抽检，实时追踪检测数据，并自动生成权威检测报告。 3、数据与任务管理： 集成的数据管理系统支持快速数据采集、分析与统计，显著提升信息处理速度。任务中心不仅支持上级向下属部门下达专项任务，也允许下级部门发起检测任务委托，促进资源的灵活调度与高效利用。 4、实验室与资产管理： 实验室基础信息与设备录入功能完善，结合电子标签技术实现资产的标识与全程追溯，提升了实验室管理水平与资产利用率。 5、部门与用户权限管理：支持多层次的部门与用户权限设定，从省、市、县三级部门到具体岗位角色，确保系统的安全性 with 操作便利性，同时满足不同层级的管理需求。 6、个性化培训与知识推送： 基于人工智能大语言模型的内容生成能力，系统能根据用户角色、工作需求和学习进度，定制化推送相关的法律法规、检测技术、案例分析等培训材料。 7、AI 智能辅助决策系统：集成高级 AI 算法，如强化学习和神经网络，系统能够基于海量数据进行深度学习，为监管决策提供预测分析和最优策略建议。						1	套	2900	2900																																																										
13	试剂耗材	普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司、普拉瑞思、Polaris 定制	<table><tr><th>名称</th><th>数量</th><th>规格</th></tr><tr><td>拉曼增强试剂套装</td><td>2</td><td>150-200T/套</td></tr><tr><td>甲醛检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>吊白块检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>二氧化硫检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>亚硝酸钠/盐检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>硼砂检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>明矾（硫酸铝钾）检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>山梨酸检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>苯甲酸（钠）检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>双氧水检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>糖精钠检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>人工合成色素类检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>组胺检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>挥发性盐基氮检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>氨基酸态氮检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>酸价检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>过氧化值检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>工业碱检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>溴酸钾检测试剂盒</td><td>2</td><td>50T/盒</td></tr></table>				名称	数量	规格	拉曼增强试剂套装	2	150-200T/套	甲醛检测试剂盒	2	50T/盒	吊白块检测试剂盒	2	50T/盒	二氧化硫检测试剂盒	2	50T/盒	亚硝酸钠/盐检测试剂盒	2	50T/盒	硼砂检测试剂盒	2	50T/盒	明矾（硫酸铝钾）检测试剂盒	2	50T/盒	山梨酸检测试剂盒	2	50T/盒	苯甲酸（钠）检测试剂盒	2	50T/盒	双氧水检测试剂盒	2	50T/盒	糖精钠检测试剂盒	2	50T/盒	人工合成色素类检测试剂盒	2	50T/盒	组胺检测试剂盒	2	50T/盒	挥发性盐基氮检测试剂盒	2	50T/盒	氨基酸态氮检测试剂盒	2	50T/盒	酸价检测试剂盒	2	50T/盒	过氧化值检测试剂盒	2	50T/盒	工业碱检测试剂盒	2	50T/盒	溴酸钾检测试剂盒	2	50T/盒	1	批	5000	5000
名称	数量	规格																																																																				
拉曼增强试剂套装	2	150-200T/套																																																																				
甲醛检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
吊白块检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
二氧化硫检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
亚硝酸钠/盐检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
硼砂检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
明矾（硫酸铝钾）检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
山梨酸检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
苯甲酸（钠）检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
双氧水检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
糖精钠检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
人工合成色素类检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
组胺检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
挥发性盐基氮检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
氨基酸态氮检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
酸价检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
过氧化值检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
工业碱检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				
溴酸钾检测试剂盒	2	50T/盒																																																																				

项号	标的名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数			数量①	单位	单价(元)②	单项合计金额(元)③ =①×②
			甲醇检测试剂盒	2	50T/盒				
			过氧化苯甲酰检测试剂盒	2	50T/盒				
			食品中重金属铅检测试剂盒	2	50T/盒				
			食品中重金属镉检测试剂盒	2	50T/盒				
			食品中重金属汞检测试剂盒	2	50T/盒				
			食品中重金属砷检测试剂盒	2	50T/盒				
			食用油酸价、过氧化值快速检测试纸	2	10T/盒				
			甲醛检测试剂盒	2	120T/盒				
			吊白块检测试剂盒	2	120T/盒				
			二氧化硫检测试剂盒	2	120T/盒				
			亚硝酸钠/盐检测试剂盒	2	120T/盒				
			农残检测试剂盒	2	100T/盒				
			水中总铁离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中六价铬检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中汞离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中钡离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中硫酸镁检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中锌离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中铜离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中镉离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中镍离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中锰离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中铅离子检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中硝酸盐氮检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中氨氮检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中硫酸根检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中磷检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中挥发酚类检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中硫化物检测试剂盒	2	50T/盒				
			水中化学需氧量 COD 检测试剂盒	2	50T/盒				
合 计									908900

根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：人民币（大写）玖拾万零捌仟玖佰元整（¥：（小写）908900 元）。

第二条 质量保证

1. 乙方应按响应文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。

2. 乙方提供货物的质量保证期为____三年____（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下第（1）款办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、

随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付使用时间：合同签订后 30 日内交货并完成安装调试及试运行。

2. 交货地点：广西桂林市（采购人指定地点）。

第六条 调试和验收

1、质量标准：本项目执行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行；低于标准、规范的按标准、规范执行。投标人所提供的产品必须是全新、完好、无破损、未经使用的原

装产品，产品符合制造厂家合格产品的出厂质量标准，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

2、产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验（含测试或试运行），核验不合格的，采购人有权不予验收，同时报相关监督管理部门，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。

3、设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

4、验收时，采购人有权邀请国家认可的第三方检测计量单位到现场进行校准，并出具校准报告，所涉及的相关费用由中标人承担（投标人自行将费用综合考虑进入投标报价中），采购人不再另行支付。校准不合格的，采购人不予验收。

5、因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对产品质量进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合标准的，鉴定费由中标人承担。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

3. 乙方分三年负责培训甲方有关人员，每年至少培训两次，至甲方有关人员熟练掌握仪器操作。

第八条 售后服务、保修期

1、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于3年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，项目要求及技术需求中规定的，按规定执行）。免费保修期内免费上门维修（免收维修费和元器件费）、免费更换零部件，并提供终身维修服务。

2、免费送货上门，免费按采购人要求安装调试，免费技术培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。

3、售后服务要求：①免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题，如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；②若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务。③其余按厂家承诺执行。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

本项目通过最终验收后，成交供应商开具全额发票（国产设备必须开具增值税发票）给采购人，采购人收到发票后向财政申请资金，待财政拨款后付清 100%的合同价款（无息）。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额1%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额10%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额1%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额10%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额1%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 其他违约行为按违约货款额1%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地辖区人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖供应商公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经同级财政部门审批，并签订书面补充协议报同级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

- 1. 谈判文件；
- 2. 乙方提供的响应（或应答）文件；
- 3. 服务承诺书；
- 4. 成交通知书。

本合同采用电子形式在线签订，甲乙双方在线签章后生效，电子版和纸质版具有同等法律效力。政府采购合同自签订之日起将自动存档于广西政府采购云平台上，采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

采购人名称（公章）： <u>桂林市公安局生态环境保护分局</u>	成交供应商名称（公章）： <u>普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司</u>
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电 话：_____	电 话：_____
开户名称： <u>桂林市公安局生态环境保护分局</u>	户名称： <u>普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司</u>
开户银行： <u>桂林银行叠彩分行</u>	司_____
银行账号： <u>000507518100039</u>	开户银行： <u>中国建设银行股份有限公司苏州科技城支行</u>
日 期： <u>2025 年 月 日</u>	银行账号： <u>32250110346100000939</u>
	日 期： <u>2025 年 月 日</u>