

《政府采购合同》

合同编号: WZZC2025-J1-990327-GXTZ

采购人(甲方): 梧州市森林公安局 采购计划号: WZZC2025-J1-02889-001、WZZC2025-J1-02889-002

中标供应商(乙方): 广西南宁恒之创仪器设备有限公司

项目名称: 梧州市公安局环食药侦快速检测实验室设备采购项目(重2)

项目编号: WZZC2025-J1-990327-GXTZ

签订地点: 梧州市 签订时间: 2025年12月22日

分标号: 无

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)	质保期(年)	备注
1	五合一多功能集成拉曼光谱仪	普拉瑞思	Polaris-P90	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	389000	389000	3	
2	全光谱食品安全快速检测仪	普拉瑞思	Polaris-S60	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	78500	78500	3	
3	药品检测分析仪	普拉瑞思	Polaris-T100	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	90000	90000	3	
4	手持式食品药品胶体金	普拉瑞思	Polaris-HS20	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	28000	28000	3	
5	便携式恒温荧光检测仪	普拉瑞思	Polaris-PCR1610	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	48000	48000	3	
6	双模块电化学水质重金属检测仪	普拉瑞思	Polaris-D100	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	90000	90000	3	
7	有毒有害气体检测仪	普拉瑞思	Polaris-GT	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	1	台	12600	12600	3	

				司						
8	现场勘验化 验箱(食品药品)	普拉瑞思	RPD-HY	普拉瑞思科 学仪器(苏 州)有限公 司	1	套	5000	5000	3	详细配置 见附件一
9	现场勘验防 护箱	普拉瑞思	RPD-FH	普拉瑞思科 学仪器(苏 州)有限公 司	1	套	3000	3000	3	详细配置 见附件一
10	林木智慧现 勘箱	普拉瑞思	RPD-LF	普拉瑞思科 学仪器(苏 州)有限公 司	1	套	7800	7800	3	详细配置 见附件一
11	现场勘验采 样箱(水质)	普拉瑞思	RPD-D1	普拉瑞思科 学仪器(苏 州)有限公 司	1	套	5000	5000	3	详细配置 见附件一
12	高速离心机	湘立	Mini10K	湖南湘立科 学仪器有限 公司	1	台	1000	1000	3	
	超声波清洗 机	洁力美	KS-50DE	昆山市洁力 美超声仪器 有限公司	1	台	1000	1000	3	
	涡旋混匀仪	沪析	Vortex-5	上海沪析实 业有限公司	1	台	1000	1000	3	
	恒温水浴锅	中兴伟业	DZKW-4	北京中兴伟 业世纪仪器 有限公司	1	台	600	600	3	
	样品浓缩仪	沪析	ST-12	上海沪析实 业有限公司	1	台	2500	2500	3	
	样品粉碎机	精工益	JGY-800B	浙江省永康 市敬业工贸 有限公司	1	台	500	500	3	
	精密电子天 平	精其	FA1004N	上海精其仪 器有限公司	1	台	2000	2000	3	
13	试剂耗材	普拉瑞思	定制	普拉瑞思科 学仪器(苏 州)有限公 司	1	批	5000	5000	3	详细清单 见附件一
14	实验室通用 设施	普拉瑞思	定制	普拉瑞思科 学仪器(苏 州)有限公 司	1	套	25000	25000	3	详细清单 见附件一
人民币合计总金额: (大写)柒拾玖万伍仟伍佰元整 (¥795500元)										

2、合同合计金额包括货物采购、标准附件、辅材、备品备件、专用工具、软件提供、运输、保管、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及相关服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。

3、产品配置清单。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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要求。

3、乙方保证所提供的货物（包含但不限于配套软硬件设备及其伴随服务等；下同）必须是没有任何抵押、质押、查封或其他权利瑕疵，甲方正常使用不会侵犯任何第三方合法权益。

4、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方合议定价。

(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、货款利息及银行手续费等）。如发生前述情况，甲方有权解除本合同，并向财政部门（政府采购监管部门）备案处理。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供的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、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、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 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：由乙方自行安排，但国家对运输方式有规定的按照有关规定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不接受损耗。

第五条 交付调试和验收

1、交付时间（安装、调试、培训完）：签订合同后，30天内仪器设备安装调试结束并交付使用。中标供应商予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，采购单位有权单方终止合同的执行，所有的经济损失由逾期供货商单方承担。

2、交货地点：梧州市森林公安局，采购人指定地点。

3、采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，供应商在投标报价时应考虑相关费用。

4、在验收过程中发现成交供应商有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5、验收依据：按合同要求及国家标准进行验收。

6、验收标准

(1) 货物必须全部在交货现场拆封。所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。

(2) 所供产品的外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。

(3) 所供产品结构牢固，无安全隐患。

(4) 如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。

(5) 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。

(6) 招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

7、验收要求

验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数核对检验，如不符合技术参数要求的，成交供应商承担所有责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。

(1) 成交供应商按时间结点完成货物供货后，应及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个个工作日内进行验收。

(2) 验收时成交供应商提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、测试文档、使用说明书、电子文档，以及对所有需要进行核查的原件等。

(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由成交供应商按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改，成交供应商不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。

(4) 如成交供应商提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律规定追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任及损失由成交供应商自行承担。

(5) 在项目验收过程中，如项目验收不合格，有关返工、再行验收产生相关成本费用，以及给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购单位将不予验收，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任由成交供应商自行承担。

(6) 项目验收过程中，需委托第三方检测机构介入的，费用由成交供应商另行承担。

第六条 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：按甲方规定的时间和地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 负责送货上门，提供的产品必须是未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。

2. 设备在运输过程中出现损坏的，由成交供应商负责该损坏设备的更换。

3. 所有产品标配齐全，且必须安装到位并调试合格。送达采购人指定地点的产品若质量存在缺陷，应更换新产品。有关产品质量（产品设计、制造工艺、材料缺陷等）引发的费用，均由成交供应商承担。

4. 质量保证期内，成交供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为故意或重大过失因素出现的故障不在免费保修范围内，但成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5. 成交供应商必须提供安装、配线以及软硬件的测试和调整服务。安装设备之前，应先对用户人员进行现场培训。开始安装时，应让用户相关技术管理人员参与安装、检测和排除故障。成交供应商在安装、调试等全过程中接受采购人的监督。

6. 在成交供应商承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容货物。如确因原厂配件停产需要其他品牌兼容配件的，由成交供应商提供解决方案且须经采购人审批同意后方可实施。

7. 售后服务按厂家承诺执行，相关的售后服务费用由成交供应商向厂家支付，采购人不予另行支付。成交供应商超过厂家承诺标准的，按成交供应商提交的售后服务承诺书执行。成交供应商定期回访以及对设备进行维护；质保期后成交供应商需提供维修维护服务。

8. 质保期内成交供应商应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 电话咨询。①成交供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。②厂家须设有24小时免费服务电话，成交供应商应提供常驻广西维保人员名单、联系电话等。

(2) 服务响应时间

质保期内，采购人遇到使用或技术问题，成交供应商应在接到通知后30分钟内响应，电话咨询不能解决的，成交供应商应在8小时内到达现场进行处理，到达现场后4小时内排除故障，恢复正常使用，4小时内不能排除的需在24小时内提供同等档次或以上的备用设备，保证采购人正常使用。维修中所需零配件供应最长时间不超过3天。特殊情况无法到达须提前与采购人沟通。产生的费用由成交供应商承担。

(3) 故障处理：质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，须接到通知后24小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理或更换，以保证采购单位的正常使用，所发生的一切费用由成交供应商负责。

(4) 技术升级

在质保期内，如果成交供应商的产品软件升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商应对采购人购买的产品进行升级。

9. 质保期外服务要求

质量保证期过后，采购人需要继续由原成交供应商提供售后服务的，成交供应商应提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护，成交供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

10. 备品备件及易损件

(1) 成交供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

(2) 有稳定的备件供应渠道，可以满足采购人的设备再升级、扩充和保修服务配件及消耗品等多方面的需求，成交供应商就相关备品备件及耗材价格与采购人友好协商，应以优惠价格提供相关服务。

11. 培训要求：成交供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务，涉及的相关费用应计算在项目报价内，并使采购人使用人员能独立、熟练操作设备。

第八条 付款条件

1、付款方式：

(1) 预付款：支付合同金额的 20%。在合同签订生效以及具备实施条件后，采购人收到成交供应商的请款材料及合法有效发票 10 个工作日内，将款项支付到合同约定的成交供应商账户。

(2) 成交供应商完成全部合同约定货物的交付、安装调试工作后，应书面通知采购人进行验收，并向采购人提供等额于合同金额 80% 的合法有效发票。采购人应在收到通知后 10 个工作日内完成验收，验收合格之日起 10 个工作日内，采购人应向成交供应商支付合同总金额的 80%剩余款项。

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、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，或提供的货物名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等相关内容未满足甲方招标文件要求的（或与乙方投标（响应）文件及有关承诺不一致的），或不能满足甲方项目实施要求的，应及时更换，一个月内更换不及时或者更换仍然存在上述问题的，视为乙方不具备履约能力，甲方有权解除合同，并要求乙方退还已收款项、支付合同总金额 30%的违约金，若违约金不足以弥补甲方损失（甲方损失包括但不限于甲方聘请第三方提供相应服务的费用、向第三方支付的赔偿金或补偿金、行政处罚、诉讼费/仲裁费、律师费、保全费、保单保函费等直接和间接损失，下同），超出部分乙方还应予以赔偿。因更换导致逾期交货的，按照逾期交货产生的违约责任处理。

2、乙方逾期交货的，每延迟一日按合同总价款的万分之五向甲方支付违约金。如迟延超过 30 日仍未能交付（涉疫情、救灾、应急等急需物的，乙方迟延 3 日不能交付）的，视为乙方不具备履约能力，甲方有权单方解除合同并可要求乙方退还已收款项、支付违约金，赔偿甲方因此造成的经济损失（包括但不限于甲方为维护合法权益而支出的诉讼费、律师费、财产保全费、保函费等费用）。

3、甲方逾期付款的（乙方逾期交货的，甲方付款时间可以相应顺延），每延迟一日按迟延付款额的万分之一向乙方支付违约金，但违约金累计不得超过迟延付款额的 5%。因乙方未向甲方提供足额且符合税法规定的发票致使甲方迟延付款的，甲方无需向乙方支付违约金。

4、乙方提供的货物如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，造成甲方损失的，乙方应向甲方赔偿该损失。

5、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

6、乙方未按本合同和投标文件中约定的服务承诺提供售后服务或未履行保修期责任等义务的，甲方有权选聘有相应资质的第三方提供服务或履行保修期责任，全部费用由乙方承担，且视乙方违约情节，要求乙方按本合同总价款的 20% 向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方全部损失的，超出部分乙方还应予以赔偿。

7、因乙方提供的货物存在质量问题、权利瑕疵等情形导致甲方、甲方工作人员或任何第三方人员伤亡和财产损失（包含但不限于货物本身毁损、因货物知识产权侵权赔偿责任等）的，全部法律责任及全部损失由乙方承担。

8、其它违约行为，违约方按合同总金额 20%向守约方支付违约金并赔偿守约方因此造成的经济损失。

9、乙方有上述违约行为之一，应承担违约责任，相应违约金甲方可在应付乙方的任何款项中扣除此项违约赔偿金或以其他方式收回此款。

第十一条、履约保证金

履约保证金金额：无。

第十二条 货物包装、发运及运输

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。

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、货物在交付验收合格前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并安装调试、验收合格和培训才视为交付。

第十三条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一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。

第十四条 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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，经双方协商后，签书面补充协议报财政部门备案，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。

4、本合同落款处甲乙双方所留联系方式均为真实、合法、有效信息，作为双方通知、法院诉讼文书等送达地址；任何一方联系方式变更的，应在变更后及时书面通知对方，否则因此导致的一切不利后果均由未尽到通知义务的一方承担；双方通知、法院诉讼文书等根据所留信息送达，一经发出，满3日均视为送达成功。

第十六条 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、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据

1、招标文件；

2、乙方提供的投标（响应或澄清）文件；

3、承诺书；

4、中标或成交通知书。

第十八条 合同份数与附件

1、本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各执一份，甲乙双方各执两份（可根据需要另增加）。

2、本合同附件：（1）产品配置清单；（2）售后服务承诺书。

甲方（章）梧州市森林公安局 2025年12月22日	乙方（章）广西南宁恒之创仪器设备有限公司 2025年12月22日
单位地址：梧州市长洲区新兴珠宝路 14 号	单位地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区明月东路6号紫金城C18号楼一层109号房
法定代表人：	法定代表人：
授权委托代理人：	授权委托代理人：
电 话：	电 话： 13377114483
电子邮箱：	电子邮箱： 2740440175@qq.com

开户银行:	开户银行: 广西北部湾银行南宁市民族支行
账 号:	账 号: 805059190500003
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	
2025年12月18日	



合 同 附 件

1、供应商承诺具体事项：见附件三售后服务承诺书	
2、售后服务具体事项：见附件三售后服务承诺书	
3、保修期责任：见附件三售后服务承诺书	
4、其他具体事项：货物配置清单和偏离表见附件一，成交通知书见附件二	
甲方（章） 梧州市森林公安局	乙方（章） 广西南宁恒之创仪器设备有限公司
2025年 12月 22日	2025年 12月22日



附件一：货物配置清单和偏离表

八、货物配置清单

所竞分标：无

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地
1	五合一多功能集成拉曼光谱仪	1台	普拉瑞思	Polaris-P90	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
2	全光谱食品安全快速检测仪	1台	普拉瑞思	Polaris-S60	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
3	药品检测分析仪	1台	普拉瑞思	Polaris-T100	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
4	手持式食品药品胶体金	1台	普拉瑞思	Polaris-HS20	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
5	便携式恒温荧光检测仪	1台	普拉瑞思	Polaris-PCR1610	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
6	双模块电化学水质重金属检测仪	1台	普拉瑞思	Polaris-D100	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
7	有毒有害气体检测仪	1台	普拉瑞思	Polaris-GT	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
8	现场勘验化验箱(食品药品)	1套	普拉瑞思	RPD-HY	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
9	现场勘验防护箱	1套	普拉瑞思	RPD-FH	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
10	林木智慧现勘箱	1套	普拉瑞思	RPD-LF	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
11	现场勘验采样箱(水质)	1套	普拉瑞思	RPD-D1	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
12	高速离心机	1台	湘立	Mini10K	湖南湘立科学仪器有限公司	湖南省
	超声波清洗机	1台	洁力美	KS-50DE	昆山市洁力美超声仪器有限公司	昆山市
	涡旋混匀仪	1台	沪析	Vortex-5	上海沪析实业有限公司	上海市
	恒温水浴锅	1台	中兴伟业	DZKW-4	北京中兴伟业世纪仪器有限公司	北京市
	样品浓缩仪	1台	沪析	ST-12	上海沪析实业有限公司	上海市
	样品粉碎机	1台	精工益	JGY-800B	浙江省永康市敏业工贸有限公司	浙江省
	精密电子天平	1台	精其	FA1004N	上海精其仪器有限公司	上海市
13	试剂耗材	1批	普拉瑞思	定制	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州
14	实验室通用设施	1套	普拉瑞思	定制	普拉瑞思科学仪器(苏州)有限公司	江苏苏州

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商名称（电子签章）：广西南宁恒之创仪器设备有限公司

日期：2025年12月10日



第 46 页 共 172 页

货物需求偏离表

竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
项货 物名 称	数 量	货物参数要求	货 物名 称	数 量	货物参数	
五合 一多 功 能 集 成 拉 曼 光 谱 仪	1	<p>全新 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，可广泛应用于公安食药环、刑侦等领域。</p> <p>性能指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、跌落试验、静电放电抗扰试验。（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章） ▲2. 便携性：单人可单手提拿，主机尺寸：$\leqslant 55 \times 45 \times 25\text{cm}$；重量：$\leqslant 11\text{kg}$。（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章） 3. 主机： 3.1移动终端：采用国产化操作系统，可对接公安内网，一体内置唯一数字终端，内存$\geq 6\text{G}$，硬盘$\geq 128\text{G}$，屏幕≥ 10 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。 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 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，光谱五范围：300~3200cm⁻¹，光谱分辨率：$\leqslant 8.3\text{cm}^{-1}$。（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章） 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。（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章） 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。（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章） 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 $\mu\text{Sv/h}$~5000 $\mu\text{Sv/h}$，基本误差$<10\%$，响应时间$<5\text{s}$，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。 ▲针对 7.1-7.2 提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章 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：$\geq 6^\circ\text{C/s}$； 8.4 温度精度：$\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$； 8.5 温度均一性：$\leq \pm 1^\circ\text{C}$； 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。 	<p>全新 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，可广泛应用于公安食药环、刑侦等领域，保证食品、药品、环境的现勘。</p> <p>性能指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、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）报告复印件并加盖供应商公章。见P57-58） ▲2. 便携性：单人可单手提拿，主机尺寸：$\leqslant 55 \times 45 \times 25\text{cm}$；重量：$\leqslant 11\text{kg}$。（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）报告复印件并加盖供应商公章。见P131） 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10.4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。 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 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}。（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）报告复印件并加盖供应商公章。见P137） 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。（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）报告复印件并加盖供应商公章。见P130） 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）报告复印件并加盖供应商公章。见P131） 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 $\mu\text{Sv/h}$~5000 $\mu\text{Sv/h}$，基本误差$<10\%$，响应时间$<5\text{s}$，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。 ▲针对 7.1-7.2 提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章 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：$\geq 6^\circ\text{C/s}$； 8.4 温度精度：$\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$； 8.5 温度均一性：$\leq \pm 1^\circ\text{C}$； 	无偏 离		

	<p>▲8.10 针对 8.1 到 8.9 提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>9. 全新升级的AI混合物算法和GPT 等智能系统。</p> <p>检测方向：假药劣药：双氯酚酸钠、氨基比林、吡罗昔康等风湿止痛类假药中非法添加；盐酸氨溴索、可待因、右美沙芬等止咳平喘类假药中非法添加；盐酸丁卡因、利多卡因、苯佐卡因等麻药类假药中非法添加；保健食品非法添加：西地那非类、达泊西汀等抗疲劳非法添加；西布曲明等减肥类非法添加；地西泮、三唑仑等安神类非法添加；盐酸可乐定、硝苯地平、盐酸毗格列酮、盐酸苯乙双胍、马来酸罗格列酮等降三高类非法添加；精麻类药物：常见毒品成分（氯胺酮、甲基苯丙胺等）、合成大麻素类、芬太尼类等非食用化学物质：甲醛、硼砂、吊白块、三聚氰胺等；滥用食品添加剂：亚硝酸钠、明矾、二氧化硫等；真假肉：牛、羊、鸭源等。</p>	<p>8.6 荧光通道：涵盖但不少于 2 个荧光通道；</p> <p>8.7. 最多支持 28 个靶标同时检测，芯片可定制；</p> <p>8.8. 检测芯片：常温存放有效期≥180 天；</p> <p>8.9. 检测灵敏度：≤300 拷贝/反应。</p> <p>▲8.10 针对 8.1 到 8.9 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）报告复印件并加盖供应商公章。见P130-131</p> <p>9. 全新升级的AI混合物算法和GPT 等智能系统。</p> <p>检测方向：假药劣药：双氯酚酸钠、氨基比林、吡罗昔康等风湿止痛类假药中非法添加；盐酸氨溴索、可待因、右美沙芬等止咳平喘类假药中非法添加；盐酸丁卡因、利多卡因、苯佐卡因等麻药类假药中非法添加；保健食品非法添加：西地那非类、达泊西汀等抗疲劳非法添加；西布曲明等减肥类非法添加；地西泮、三唑仑等安神类非法添加；盐酸可乐定、硝苯地平、盐酸毗格列酮、盐酸苯乙双胍、马来酸罗格列酮等降三高类非法添加；精麻类药物：常见毒品成分（氯胺酮、甲基苯丙胺等）、合成大麻素类、芬太尼类等非食用化学物质：甲醛、硼砂、吊白块、三聚氰胺等；滥用食品添加剂：亚硝酸钠、明矾、二氧化硫等；真假肉：牛、羊、鸭源等。</p>
2	<p>1. 主要功能</p> <p>配备高性能紫外可见连续波长光源和光栅光谱仪，采用多通道转盘式设计，配备国产化操作系统和GPT 智能控制终端，搭载食品、水质等多种行业应用数据库，可应用于可检测食品和水质理化指标、兽药残留、农药残留、非法添加物、生物毒素、药品安全等多种指标的现场快速检测。</p> <p>2. 外型设计</p> <p>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；</p> <p>▲2.2 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、跌落试验、静电放电抗扰试验。（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章）2.3 主机尺寸：≤45×35×20cm；重量≤7kg；</p> <p>2.2 检测通道≥16 个。</p> <p>3. 仪器性能：</p> <p>3.1 波长扫描范围：200-900nm；</p> <p>3.2 波长重复性：≤0.5nm；</p> <p>3.3 透射比示值误差：±0.8%；</p> <p>3.4 透射比重复性：≤0.4%；</p> <p>3.5 透射比准确性：±0.5% (T)；</p> <p>3.6 杂散光：≤0.5%</p> <p>4. 功能配置</p> <p>4.1. 支持单卡、裸条检测，兼容不同厂家胶体金卡，软件端可自动识别检测卡种类。</p> <p>4.2. 采用高分辨率二维成像技术，分布式光源确保检测准确性。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1. 权限管理：具备密码登录等权限管理</p> <p>5.2. 运行环境：采用国产化操作系统，安全性高，可对接公安内网</p> <p>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</p> <p>5.4. 本地云端双数据库：内置本地数据库，同时支持云端数据库，可实现两种不同算法比对</p> <p>5.5. 自建数据库：可自建数据库用于检测，并支持上传及分享。</p> <p>6. 检测项目</p> <p>6.1. 公安食药环警种现场勘察；</p> <p>6.2. 食品、水质、药品安全等领域的快速检测。</p> <p>检测方向：非食用化学物质：三聚氰胺、罗丹明B、苏丹红、罂粟壳等滥用食品添加剂：亚硝酸钠、明矾、二氧化硫、糖精钠等，农药残留：有机磷和氨基甲酸酯类农药、氟胺氰菊酯和三氯杀螨醇、腐霉利、氟虫腈等，兽药残留：孔雀石绿、瘦肉精、硝基呋喃、磺胺、四环素、喹诺酮等水质理化指标：氨氮、余氯、COD、VOD等</p>	<p>1. 主要功能</p> <p>配备高性能紫外可见连续波长光源和光栅光谱仪，采用多通道转盘式设计，配备国产化鸿蒙操作系统和GPT智能控制终端，搭载食品、水质等多种行业应用数据库，可应用于可检测食品和水质理化指标、兽药残留、农药残留、非法添加物、生物毒素、药品安全等多种指标的现场快速检测。</p> <p>2. 外型设计</p> <p>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；</p> <p>▲2.2 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、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）报告复印件并加盖供应商公章。见P57-58）</p> <p>2.3 主机尺寸：≤45×35×20cm；重量≤7kg；</p> <p>2.2 检测通道16 个。</p> <p>3. 仪器性能：</p> <p>3.1 波长扫描范围：200-900nm；</p> <p>3.2 波长重复性：0.5nm；</p> <p>3.3 透射比示值误差：±0.8%；</p> <p>3.4 透射比重复性：0.4%；</p> <p>3.5 透射比准确性：±0.5% (T)；</p> <p>3.6 杂散光：0.5%</p> <p>4. 功能配置</p> <p>4.1. 支持单卡、裸条检测，兼容不同厂家胶体金卡，软件端可自动识别检测卡种类。</p> <p>4.2. 采用高分辨率二维成像技术，分布式光源确保检测准确性。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1. 权限管理：具备密码登录等权限管理</p> <p>5.2. 运行环境：采用国产化鸿蒙操作系统，安全性高，可对接公安内网</p> <p>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</p> <p>5.4. 本地云端双数据库：内置本地数据库，同时支持云端数据库，可实现两种不同算法比对</p> <p>5.5. 自建数据库：可自建数据库用于检测，并支持上传及分享。</p> <p>6. 检测项目</p> <p>6.1. 公安食药环警种现场勘察；</p> <p>6.2. 食品、水质、药品安全等领域的快速检测。</p> <p>检测方向：非食用化学物质：三聚氰胺、罗丹明B、苏丹红、罂粟壳等滥用食品添加剂：亚硝酸钠、明矾、二氧化硫、糖精钠等，农药残留：有机磷和氨基甲酸酯类农药、氟胺氰菊酯和三氯杀螨醇、腐霉利、氟虫腈等，兽药残留：孔雀石绿、瘦肉精、硝基呋喃、磺胺、四环素、喹诺酮等水质理化指标：氨氮、余氯、COD、VOD等</p>
3	<p>1. 主要功能</p> <p>仪器采用手持式设计，主机与控制终端分离保护数据安全，基于拉曼光谱技术原理，可选配食品安全、毒品、毒物、易制毒化学品、易燃易爆化学品等多种行业应用数据库和AI 混合物算法和GPT 等智能系统，应用于公安禁毒缉毒、食药环侦、军队卫勤、海关、边检等部门的现场快检，以及邮政、快递等单位的违禁邮寄物品的现场快检，也适用于实验室大批量样品的快筛。</p>	<p>1. 主要功能</p> <p>仪器采用手持式设计，主机与控制终端分离保护数据安全，基于拉曼光谱技术原理，可选配食品安全、毒品、毒物、易制毒化学品、易燃易爆化学品等多种行业应用数据库和AI 混合物算法和GPT 等智能系统，应用于公安禁毒缉毒、食药环侦、军队卫勤、海关、边检等部门的现场快检，以及邮政、快递等单位的违禁邮寄物品的现场快检，也适用于实验室大批量样品的快筛。</p>

	<p>2. 外形设计</p> <p>2.1 手持式设计；</p> <p>2.2 主机重量≤500g；</p> <p>3. 仪器性能</p> <p>3.1 光谱性能：激光波长 785nm，激光功率 0-500，光谱范围：300-3200cm⁻¹，光谱分辨率：≤8.3cm⁻¹，位移重复性：≤0.2cm⁻¹，位移准确度：≤1.1cm⁻¹，强度重复性≤2.2%，信噪比≥22 :1（单晶硅二阶峰）；</p> <p>3.2 内置大容量锂电池，续航时间≥6 小时</p> <p>3.3 人体安全防护：内置安全防范感应模块，感应到人体停止激光发射，避免对人体产生伤害</p> <p>4. 功能配置</p> <p>4.1 配置要求：手持式拉曼光谱仪 1 台、配套试剂耗材前处理工具 1 套；</p> <p>4.2 采样附件：≥3 种，采用磁吸式安装，适应不同样本的检测需求（可无损检测固态、粉末、薄膜、液态样品）；</p> <p>4.3 自动附件识别：采样附件安装后，软件端自动识别采样附件名称；</p> <p>4.4 物理检测按键设计、便于检测操作；</p> <p>4.5 数据接口：主机通过蓝牙形式与数据终端连接，可对检测模块进行远程控制，提升安全性。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1 权限管理：具备密码登录等权限管理，提高设备安全性；</p> <p>5.2 仪器校准：软件内置自动校准程序，可自动执行校准步骤；</p> <p>5.3 操作软件具备多种算法，提高检测结果准确度，仪器核心算法及数据库具有自主知识产权；</p> <p>5.4 仪器在联网状态下，可调用最新的云端数据库和云端算法，并可对本地数据库进行在线升级。</p> <p>6. 检测项目</p> <p>6.1 食品安全检测数据库</p> <p>6.2 毒品/毒物检测数据库</p> <p>6.3 易制毒化学品检测数据库</p> <p>6.4 易燃易爆化学品检测数据库</p> <p>6.5 支持多行业应用场景定制化检测方案</p> <p>▲6.6 仪器典型检测项目如海洛因、芬太尼等项目经过方法验证（已提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章。）</p> <p>7. 检测试剂</p> <p>▲7.1 表面增强拉曼光谱试剂：提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章，报告中的检测试剂需满足 24 个月有效期，RSD≤5%。</p> <p>检测方向：天然宝石、新精神活性物质、微痕量与伪装毒品、塑料及包装材料、化学药品、食品添加剂等</p>	<p>2. 外形设计</p> <p>2.1 手持式设计；</p> <p>2.2 主机重量≤500g；</p> <p>3. 仪器性能</p> <p>3.1 光谱性能：激光波长 785nm，激光功率 0-500，光谱范围：300-3200cm⁻¹，光谱分辨率：8.3cm⁻¹，位移重复性：0.2cm⁻¹，位移准确度：1.1cm⁻¹，强度重复性 2.2%，信噪比 22:1（单晶硅二阶峰）；</p> <p>3.2 内置大容量锂电池，续航时间 6 小时</p> <p>3.3 人体安全防护：内置安全防范感应模块，感应到人体停止激光发射，避免对人体产生伤害</p> <p>4. 功能配置</p> <p>4.1 配置要求：手持式拉曼光谱仪 1 台、配套试剂耗材前处理工具 1 套；</p> <p>4.2 采样附件：3 种，采用磁吸式安装，适应不同样本的检测需求（可无损检测固态、粉末、薄膜、液态样品）；</p> <p>4.3 自动附件识别：采样附件安装后，软件端自动识别采样附件名称；</p> <p>4.4 物理检测按键设计、便于检测操作；</p> <p>4.5 数据接口：主机通过蓝牙形式与数据终端连接，可对检测模块进行远程控制，提升安全性。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1 权限管理：具备密码登录等权限管理，提高设备安全性；</p> <p>5.2 仪器校准：软件内置自动校准程序，可自动执行校准步骤；</p> <p>5.3 操作软件具备多种算法，提高检测结果准确度，仪器核心算法及数据库具有自主知识产权；</p> <p>5.4 仪器在联网状态下，可调用最新的云端数据库和云端算法，并可对本地数据库进行在线升级。</p> <p>6. 检测项目</p> <p>6.1 食品安全检测数据库</p> <p>6.2 毒品/毒物检测数据库</p> <p>6.3 易制毒化学品检测数据库</p> <p>6.4 易燃易爆化学品检测数据库</p> <p>6.5 支持多行业应用场景定制化检测方案</p> <p>▲6.6 仪器典型检测项目如海洛因、芬太尼等项目经过方法验证（已提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章。见P144）</p> <p>7. 检测试剂</p> <p>▲7.1 表面增强拉曼光谱试剂：已提供贵州省检测技术研究应用中心国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章，报告中的检测试剂需满足 24 个月有效期，RSD≤5%。见P155</p> <p>检测方向：天然宝石、新精神活性物质、微痕量与伪装毒品、塑料及包装材料、化学药品、食品添加剂等</p>
4	<p>1. 主要功能</p> <p>▲手持产品，4 通道胶体金+单通道光度计，（提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章），应用在公安食药环的农兽药残留、生物毒素、食品理化指标等检测领域。</p> <p>2. 外型设计</p> <p>2.1 仪器为手持式设计，操作简单方便，主机尺寸≤26×10×7cm，重量≤500g，屏幕尺寸≥6 寸；</p> <p>▲2.2 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、跌落试验、静电放电抗扰试验。（已提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>3. 仪器性能</p> <p>3.1. 光度计检测模块：</p> <p>光源波长：检测孔光源≥8 个波长。</p> <p>3.2. 胶体金检测模块</p> <p>3.2.1. 检测池：≥4 个检测孔，至少支持 4 个单卡同时检测；</p> <p>3.2.2 兼容性：可兼容不同厂家胶体金卡，辨识逻辑可调；</p> <p>3.2.3. 检测模式：采用高分辨率二维成像技术。</p> <p>4. 功能配置</p> <p>续航时间：内置大容量锂电池，工作时间≥6 小时。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1. 数据接口：配备多种数据接口，如 4G、蓝牙、Wifi，支持联网功能；</p> <p>5.2. 可对接云端数据库，检测数据上传云端平台；</p> <p>5.3. 检测结果可视化；</p>	<p>1. 主要功能</p> <p>▲手持产品，4 通道胶体金+单通道光度计，（已提供贵州省检测技术研究应用中心国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件并加盖供应商公章），应用在公安食药环的农兽药残留、生物毒素、食品理化指标等检测领域。</p> <p>2. 外型设计</p> <p>2.1 仪器为手持式设计，操作简单方便，主机尺寸≤26×10×7cm，重量≤500g，屏幕尺寸≥6 寸；</p> <p>▲2.2 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、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）报告复印件并加盖供应商公章。见P57-58）</p> <p>3. 仪器性能</p> <p>3.1. 光度计检测模块：</p> <p>光源波长：检测孔光源 8 个波长。</p> <p>3.2. 胶体金检测模块</p> <p>3.2.1. 检测池：4 个检测孔，支持 4 个单卡同时检测；</p> <p>3.2.2 兼容性：可兼容不同厂家胶体金卡，辨识逻辑可调；</p> <p>3.2.3. 检测模式：采用高分辨率二维成像技术。</p> <p>4. 功能配置</p> <p>续航时间：内置大容量锂电池，工作时间 6 小时。</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1. 数据接口：配备多种数据接口，如 4G、蓝牙、Wifi，支持联网功能；</p> <p>5.2. 可对接云端数据库，检测数据上传云端平台；</p>

	<p>6. 检测项目</p> <p>6.1. 假药劣药中的非法添加成分。</p> <p>6.2. 食品中的非食用化学物质、农药残留、真菌毒素等。</p> <p>6.3. 化妆品中的重金属等, 毒物、毒品类</p> <p>检测方向: 非食用化学物质: 三聚氰胺、罗丹明B、苏丹红、罂粟壳等 滥用食品添加剂: 亚硝酸钠、明矾、二氧化硫、糖精钠等, 农药残留: 有机磷和氨基甲酸酯类农药、氟胺氰菊酯和三氯杀螨醇、腐霉利、氟虫腈等兽药残留: 孔雀石绿、瘦肉精、硝基呋喃、磺胺、四环素、喹诺酮等</p>	<p>5.3. 检测结果可视化;</p> <p>6. 检测项目</p> <p>6.1. 假药劣药中的非法添加成分。</p> <p>6.2. 食品中的非食用化学物质、农药残留、真菌毒素等。</p> <p>6.3. 化妆品中的重金属等, 毒物、毒品类</p> <p>检测方向: 非食用化学物质: 三聚氰胺、罗丹明B、苏丹红、罂粟壳等 滥用食品添加剂: 亚硝酸钠、明矾、二氧化硫、糖精钠等, 农药残留: 有机磷和氨基甲酸酯类农药、氟胺氰菊酯和三氯杀螨醇、腐霉利、氟虫腈等兽药残留: 孔雀石绿、瘦肉精、硝基呋喃、磺胺、四环素、喹诺酮等</p>	
5	<p>主要功能:</p> <p>检测仪器采用便携式手提箱设计, 一体化集成生物毒性检测和恒温荧光检测功能, 手提箱满足户外工作需求, 可满足公安食药环警种现场勘查和实验室检测的实战需求。</p> <p>2. 外形设计:</p> <p>2.1. 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;</p> <p>▲2.2. 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、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) 报告复印件并加盖供应商公章) 2.3. 便携性: 单人可单手提拿, 主机尺寸: $\leq 45 \times 35 \times 20\text{cm}$; 重量: $\leq 8\text{kg}$。</p> <p>3. 仪器性能</p> <p>3.1. 检测技术: 恒温荧光 PCR 技术;</p> <p>3.2. 控温精度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$;</p> <p>3.3. 温度控制范围: 室温~90°C;</p> <p>3.4. 温度准确度测定值与设置温度差值: $\leq \pm 0.4^\circ\text{C}$;</p> <p>3.5. 升温速度: $\geq 0.5^\circ\text{C/s}$;</p> <p>4. 功能配置</p> <p>4.1. 检测池: 检测孔≥ 16 个。</p> <p>4.2. 恒温荧光检测模块采用恒温荧光 PCR 技术, 反应时间: 60 分钟, 过程监控, 最快 20 分钟内判定阳性结果, 60 分内判定阴性结果。</p> <p>4.3. 检测试剂: 一管式检测试剂。</p> <p>▲4.4 生物毒性检测模块采用全细胞生物传感器技术, 可针对样品中污染物的四种毒性进行检测, 包括急性毒性、遗传毒性、蛋白损伤和氧化损伤, 签订合同前需测试合格 (提供国家认可的第三方检测 (验) 机构出具的检测 (验) 报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1. 内置具有自主知识产权的应用软件及信息化系统;</p> <p>5.2. 权限管理: 具备密码登录等权限管理;</p> <p>5.3. 运行环境: 采用国产化操作系统;</p> <p>5.4. 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。</p> <p>6. 检测项目</p> <p>猪源、鸡源、鸭源、牛源、羊源等物种鉴定 (掺假肉) 项目至少 10 种; 大肠杆菌、金黄葡萄球菌和沙门氏菌等致病微生物至少 20 种; 转基因大豆、转基因玉米等至少 10 种转基因类项目。</p> <p>检测方向: 动物源性成分 (真假肉): 猪源性、牛源性、羊源性成分、鸡源性、鸭源性、马、驴源性等致病微生物: 沙门氏菌、创伤弧菌、副溶血性弧菌、志贺氏菌、肠出血性大肠杆菌 O157、单核细胞增生李斯特氏菌、金黄色葡萄球菌等</p>	<p>主要功能:</p> <p>检测仪器采用便携式手提箱设计, 一体化集成生物毒性检测和恒温荧光检测功能, 手提箱满足户外工作需求, 可满足公安食药环警种现场勘查和实验室检测的实战需求。</p> <p>2. 外形设计:</p> <p>2.1. 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;</p> <p>▲2.2. 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、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) 报告复印件并加盖供应商公章。见P57-58)</p> <p>2.3. 便携性: 单人可单手提拿, 主机尺寸: $\leq 45 \times 35 \times 20\text{cm}$; 重量: $\leq 8\text{kg}$。</p> <p>3. 仪器性能</p> <p>3.1. 检测技术: 恒温荧光 PCR 技术;</p> <p>3.2. 控温精度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$;</p> <p>3.3. 温度控制范围: 室温~90°C;</p> <p>3.4. 温度准确度测定值与设置温度差值: $\pm 0.4^\circ\text{C}$;</p> <p>3.5. 升温速度: 0.5°C/s;</p> <p>4. 功能配置</p> <p>4.1. 检测池: 检测孔 16 个。</p> <p>4.2. 恒温荧光检测模块采用恒温荧光 PCR 技术, 反应时间: 60 分钟, 过程监控, 最快 20 分钟内判定阳性结果, 60 分内判定阴性结果。</p> <p>4.3. 检测试剂: 一管式检测试剂。</p> <p>▲4.4 生物毒性检测模块采用全细胞生物传感器技术, 可针对样品中污染物的四种毒性进行检测, 包括急性毒性、遗传毒性、蛋白损伤和氧化损伤, 签订合同前需测试合格 (已提供天津津测技术服务有限公司国家认可的第三方检测 (验) 机构出具的检测 (验) 报告复印件并加盖供应商公章。见P163)</p> <p>5. 软件功能</p> <p>5.1. 内置具有自主知识产权的应用软件及信息化系统;</p> <p>5.2. 权限管理: 具备密码登录等权限管理;</p> <p>5.3. 运行环境: 采用国产化鸿蒙操作系统;</p> <p>5.4. 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。</p> <p>6. 检测项目</p> <p>猪源、鸡源、鸭源、牛源、羊源等物种鉴定 (掺假肉) 项目至少 10 种; 大肠杆菌、金黄葡萄球菌和沙门氏菌等致病微生物至少 20 种; 转基因大豆、转基因玉米等至少 10 种转基因类项目。</p> <p>检测方向: 动物源性成分 (真假肉): 猪源性、牛源性、羊源性成分、鸡源性、鸭源性、马、驴源性等致病微生物: 沙门氏菌、创伤弧菌、副溶血性弧菌、志贺氏菌、肠出血性大肠杆菌 O157、单核细胞增生李斯特氏菌、金黄色葡萄球菌等</p>	无偏离
6	<p>产品介绍:</p> <p>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, 仪器集成丝网印刷电极和固定三电极体系, 可满足公安食药环警种现场勘查和实验室检测的实战需求。</p> <p>性能指标:</p> <p>1. 主机</p> <p>1.1. 外形设计:</p> <p>1.1.1. 高分子材料三防 (防水、防尘、防腐蚀) 安全箱 ;</p> <p>▲1.1.2. 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、跌落试验、静电放电抗扰试验。 (已提供国家认可的第三方检测 (验) 机构出具的检测 (验) 报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>1.2. 便携性: 单人可单手提拿, 主机尺寸: $\leq 45 \times 35 \times 20\text{cm}$; 重量: $\leq 75\text{kg}$;</p> <p>1.3. 控制系统: 可对接公安内网, 一体内置数字终端, 运行内存$\geq 2\text{GB}$, 存储容量$\geq 8\text{GB}$, 屏幕≥ 10 英寸。</p>	<p>产品介绍:</p> <p>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, 仪器集成丝网印刷电极和固定三电极体系, 可满足公安食药环警种现场勘查和实验室检测的实战需求。</p> <p>性能指标:</p> <p>1. 主机</p> <p>1.1. 外形设计:</p> <p>1.1.1. 高分子材料三防 (防水、防尘、防腐蚀) 安全箱 ;</p> <p>▲1.1.2. 主机箱通过 IP6X、IPX7、恒定湿热试验、高温试验、低温试验、振动试验、盐雾试验、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) 报告复印件并加盖供应商公章。见P57-58)</p> <p>1.2. 便携性: 单人可单手提拿, 主机尺寸: $\leq 45 \times 35 \times 20\text{cm}$; 重量: $\leq 75\text{kg}$;</p> <p>1.3. 控制系统: 可对接公安内网, 一体内置数字终端, 运行内存$\geq 2\text{GB}$</p>	无偏离

		<p>2. 固定三电极模块</p> <p>2.1 采用三电极体系, 包含工作电极、参比电极、对电极等;</p> <p>2.2 相比于传统的双电极体系, 具备抗电流干扰能力, 降低极化效应, 确保工作电极的电位稳定性;</p> <p>2.3 集成微型电化学混匀器: 配备自动化微型电化学混匀器, 可充分提高检测方法的灵敏度。</p> <p>▲2.4 针对 2.1-2.3 提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>3. 丝网印刷电化学模块</p> <p>3.1 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;</p> <p>3.2 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;</p> <p>3.3 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。</p> <p>▲3.4 针对 3.1-3.3 提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>4. 检测项目: 铅、镉、汞、砷、铜、锌、铬、锰、镍、硒等。</p> <p>检测方向: 检测项目: 铅、镉、汞、砷、铜、锌、铬、锰、镍、硒等等</p>		<p>, 存储容量8GB, 屏幕10 英寸。</p> <p>2. 固定三电极模块</p> <p>2.1 采用三电极体系, 包含工作电极、参比电极、对电极等;</p> <p>2.2 相比于传统的双电极体系, 具备抗电流干扰能力, 降低极化效应, 确保工作电极的电位稳定性;</p> <p>2.3 集成微型电化学混匀器: 配备自动化微型电化学混匀器, 可充分提高检测方法的灵敏度。</p> <p>▲2.4 针对 2.1-2.3 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)报告复印件并加盖供应商公章。见P168</p> <p>3. 丝网印刷电化学模块</p> <p>3.1 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;</p> <p>3.2 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;</p> <p>3.3 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。</p> <p>▲3.4 针对 3.1-3.3 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)报告复印件并加盖供应商公章。见P169</p> <p>4. 检测项目: 铅、镉、汞、砷、铜、锌、铬、锰、镍、硒等。</p> <p>检测方向: 检测项目: 铅、镉、汞、砷、铜、锌、铬、锰、镍、硒等等</p>																																																																
7	有毒有害气体检测仪	<p>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。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查和实验室检测的实战需求</p> <p>2. 外形设计:</p> <p>2.1 手持式设计</p> <p>2.2 外形尺寸: ≤90*200*60mm</p> <p>3. 仪器性能:</p> <p>3.1 采样方式: 主动泵吸式, 内置气泵可独立打开或关闭;</p> <p>3.2 示值误差: ±3% Fs (视具体气体类型);</p> <p>3.3 重复性: ≤±1%;</p> <p>3.4 零点漂移: ≤±1% (FS/年);</p> <p>3.5 响应时间: T90 < 30 秒 (视具体气体类型)。</p> <p>4. 功能配置:</p> <p>4.1 支持传感器: 电化学、红外、PID 光离子、催化燃烧传感器</p> <p>4.2 报警方式: 声音报警, LED 光报警, 振动报警, 人员跌倒报警</p> <p>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</p> <p>4.4 显示屏: ≥2 寸 TFT 高清彩色显示屏</p> <p>5. 软件功能:</p> <p>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 2 万组以上带日期时间数据</p> <p>5.2 数据传输: 支持 USB 数据下载及传输</p> <p>6. 检测项目:</p> <p>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。</p> <p>检测方向: 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</p>	有毒有害气体检测仪	<p>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。可同时检测 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查和实验室检测的实战需求</p> <p>2. 外形设计:</p> <p>2.1 手持式设计</p> <p>2.2 外形尺寸: 90*200*60mm</p> <p>3. 仪器性能:</p> <p>3.1 采样方式: 主动泵吸式, 内置气泵可独立打开或关闭;</p> <p>3.2 示值误差: ±3% Fs (视具体气体类型);</p> <p>3.3 重复性: ±1%;</p> <p>3.4 零点漂移: ±1% (FS/年);</p> <p>3.5 响应时间: T90 < 30 秒 (视具体气体类型)。</p> <p>4. 功能配置:</p> <p>4.1 支持传感器: 电化学、红外、PID 光离子、催化燃烧传感器</p> <p>4.2 报警方式: 声音报警, LED 光报警, 振动报警, 人员跌倒报警</p> <p>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</p> <p>4.4 显示屏: ≥2 寸 TFT 高清彩色显示屏</p> <p>5. 软件功能:</p> <p>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 2 万组带日期时间数据</p> <p>5.2 数据传输: 支持 USB 数据下载及传输</p> <p>6. 检测项目:</p> <p>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。</p> <p>检测方向: 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</p>	无偏离																																																															
8	现场勘验化验箱(食品药品)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>试剂盒名称</th> <th>规格</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">兽药残留</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>瘦肉精三联检测卡(胶体金法)纸盒</td> <td>10 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td colspan="4">食品滥用和非法添加</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>甲醛检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>吊白块检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>明矾检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>二氧化硫检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> </tbody> </table>	序号	试剂盒名称	规格	单位	兽药残留				1	瘦肉精三联检测卡(胶体金法)纸盒	10 次/盒	盒	食品滥用和非法添加				1	甲醛检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	2	吊白块检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	3	明矾检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	4	二氧化硫检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>试剂盒名称</th> <th>规格</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">兽药残留</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>瘦肉精三联检测卡(胶体金法)纸盒</td> <td>10 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td colspan="4">食品滥用和非法添加</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>甲醛检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>吊白块检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>明矾检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>二氧化硫检测试剂盒(显色法)</td> <td>120 次/盒</td> <td>盒</td> </tr> </tbody> </table>	序号	试剂盒名称	规格	单位	兽药残留				1	瘦肉精三联检测卡(胶体金法)纸盒	10 次/盒	盒	食品滥用和非法添加				1	甲醛检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	2	吊白块检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	3	明矾检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	4	二氧化硫检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒	无偏离
序号	试剂盒名称	规格	单位																																																																	
兽药残留																																																																				
1	瘦肉精三联检测卡(胶体金法)纸盒	10 次/盒	盒																																																																	
食品滥用和非法添加																																																																				
1	甲醛检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
2	吊白块检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
3	明矾检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
4	二氧化硫检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
序号	试剂盒名称	规格	单位																																																																	
兽药残留																																																																				
1	瘦肉精三联检测卡(胶体金法)纸盒	10 次/盒	盒																																																																	
食品滥用和非法添加																																																																				
1	甲醛检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
2	吊白块检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
3	明矾检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	
4	二氧化硫检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒																																																																	

		5	亚硝酸盐检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒			5	亚硝酸盐检测试剂盒(显色法)	120 次/盒	盒
		6	硼砂检测试剂盒(显色法)	100 次/盒	盒			6	硼砂检测试剂盒(显色法)	100 次/盒	盒
		7	罂粟壳检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒			7	罂粟壳检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒
保健品/中药安全											
		1	拉非类检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒			1	拉非类检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒
		2	那非类检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒			2	那非类检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒
		3	西布曲明检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒			3	西布曲明检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒
		4	双氯芬酸钠检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒			4	双氯芬酸钠检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒
		5	糖皮质激素检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒			5	糖皮质激素检测试剂盒(胶体金法)	10 次/盒	盒
		6	吡罗昔康检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒			6	吡罗昔康检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒
		7	对乙酰氨基酚检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒			7	对乙酰氨基酚检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒
		8	双胍类检测试剂盒	10 次/盒	盒			8	双胍类检测试剂盒	10 次/盒	盒
化妆品安全											
		1	化妆品中喹诺酮检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒			1	化妆品中喹诺酮检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒
		2	化妆品中甲硝唑检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒			2	化妆品中甲硝唑检测卡(胶体金法)	10 次/盒	盒
环境安全											
		1	pH 计		个			1	pH 计		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	桶			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	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	包			1	配件工具包	剪刀、镊子、记号笔、药勺、刀、破碎钳各一支/包	包
		2	实验服	L 号	件			2	实验服	L 号	件
		3	物证袋	20 个/包	包			3	物证袋	20 个/包	包
		4	样品杯	40mL, 20 个/包	包			4	样品杯	40mL, 20 个/包	包
		5	乳胶手套	M 号, 10 副/包	包			5	乳胶手套	M 号, 10 副/包	包
		6	一次性滴管	1mL, 100 支/包	包			6	一次性滴管	1mL, 100 支/包	包
		7	破碎管	50 个/包	包			7	破碎管	50 个/包	包
检测方向: 现场快速筛查工作。											

9 现场勘 验防 护箱 1套	序号	名称	规格	单 位	数 量	1 套	序号	名称	规格	单 位	数 量
	1	护目镜	防飞溅, 耐腐蚀	副	2		1	护目镜	防飞溅, 耐腐蚀	副	2
	2	防毒面具	可替换滤芯, 防护有机气体及蒸汽	套	2		2	防毒面具	可替换滤芯, 防护有机气体及蒸汽	套	2
			配 10 个滤芯						配 10 个滤芯		2
	3	防护口罩	挂耳式, KN90及以上防护等级	个	2		3	防护口罩	挂耳式, KN90及以上防护等级	个	2
	4	防护面罩	一次性, 高透光、不起雾	个	2		4	防护面罩	一次性, 高透光、不起雾	个	2
	5	安全防护服	一次性, 连体式	件	2		5	安全防护服	一次性, 连体式	件	2

		6	防护手套	丁腈防腐蚀	副	2		6	防护手套	丁腈防腐蚀	副	2
		7	防菌靴套	一次性, 防菌靴套	双	2		7	防菌靴套	一次性, 防菌靴套	双	2
		8	防护靴	耐酸碱, 防滑耐磨, 防砸	双	2		8	防护靴	耐酸碱, 防滑耐磨, 防砸	双	2
		9	消毒剂	按压免洗消毒剂	瓶	1		9	消毒剂	按压免洗消毒剂	瓶	1
		10	防护工具箱	铝合金	个	1		10	防护工具箱	铝合金	个	1
		11	创可贴	10 张/盒	盒	2		11	创可贴	10 张/盒	盒	2
		12	纱布	2m/盒	盒	1		12	纱布	2m/盒	盒	1
		13	酒精棉	50 个/袋	袋	1		13	酒精棉	50 个/袋	袋	1
		14	棉花	10g/袋	袋	1		14	棉花	10g/袋	袋	1
		15	碘伏	50mL	瓶	1		15	碘伏	50mL	瓶	1
		16	体温计	水银体温计	个	1		16	体温计	水银体温计	个	1
		17	一次性手套	50 个/盒	盒	1		17	一次性手套	50 个/盒	盒	1
		18	急救手册	/	本	1		18	急救手册	/	本	1
		19	止血带	/	条	2		19	止血带	/	条	2
		20	清凉油	10mL	瓶	1		20	清凉油	10mL	瓶	1
检测方向: 现场防护工作。												
林木智慧现勘箱	1套	序号	名称	规格	单位	数量	林木智慧现勘箱	序号	名称	规格	单位	数量
		1	立木蓄积查询系统载体	/	个	1		1	立木蓄积查询系统载体	/	个	1
		2	林木测量钢尺	5m	把	1		2	林木测量钢尺	5m	把	1
		3	双面黑白物证比例尺	18cm	把	1		3	双面黑白物证比例尺	18cm	把	1
		4	便携式现场标号号码牌	三位数	套	1		4	便携式现场标号号码牌	三位数	套	1
		5	伐桩标记物	100 个	套	1		5	伐桩标记物	100 个	套	1
		6	红色喷漆	270ml	瓶	1		6	红色喷漆	270ml	瓶	1
		7	户外折叠刀	不锈钢材质	把	1		7	户外折叠刀	不锈钢材质	把	1
		8	可充电式户外强光手电	续航 12h	把	1		8	可充电式户外强光手电	续航 12h	把	1
		9	手套	耐磨防滑、丁腈材质	双	1		9	手套	耐磨防滑、丁腈材质	双	1
		10	充电线	/	套	1		10	充电线	/	套	1
检测方向: 用于对森林中树木直径周长等数据的快速测量, 记录测量数据, 并实时计算林木损害材积。												
现场勘验采样箱(水质)	1套	序号	名称	规格	单位	现场勘验采样箱(水质)	序号	名称	规格	单位	无偏离	
		1	水质固定剂箱	隔板 1 个, 试纸 2 包, 试剂盒 2 个, 采水瓶 10 个	个		1	水质固定剂箱	隔板 1 个, 试纸 2 包, 试剂盒 2 个, 采水瓶 10 个	个		
		2	有机玻璃采水器	0.5L, 有机玻璃/不锈钢可选	个		2	有机玻璃采水器	0.5L, 有机玻璃/不锈钢可选	个		
		3	一次性吸管-1	0.5mL, 100 支/包	包		3	一次性吸管-1	0.5mL, 100 支/包	包		
		4	一次性吸管-2	3mL, 100 支/包	包		4	一次性吸管-2	3mL, 100 支/包	包		
		5	无菌采样袋	500mL	个		5	无菌采样袋	500mL	个		
		6	地下水采样器	高压手打气筒	/		6	地下水采样器	高压手打气筒	/		
		7		不锈钢卷轴	含压力表 1 只		7		不锈钢卷轴	含压力表 1 只		
		8		LDPE 管	150 米、带标记刻度		8		LDPE 管	150 米、带标记刻度		
		9		采样器	容量: 1.8 升		9		采样器	容量: 1.8 升		

		10		手推车	/	辆		10		手推车	/	辆	
检测方向: 水样的采集工作。													
高速离心机	1台	适用于对样品进行高速离心操作, 分离液体与固体颗粒或液体混合物中各组分。 1 转速: $\geq 10000\text{rpm}$; 2 相对离心力: 约 5300g ; 3 转子: $8 \times 2\text{mL}/1.5\text{mL}$; $8 \times 0.2\text{mL} \times 2$ 排; 4 功率: $\leq 45\text{W}$; 5 外形尺寸约: $\leq 160 \times 180 \times 130\text{mm}$; 6 净重: $\leq 1.5\text{kg}$ 。 检测方向: 前处理工具	高速离心机	1台	适用于对样品进行高速离心操作, 分离液体与固体颗粒或液体混合物中各组分。 1 转速: 10000rpm ; 2 相对离心力: 约 5300g ; 3 转子: $8 \times 2\text{mL}/1.5\text{mL}$; $8 \times 0.2\text{mL} \times 2$ 排; 4 功率: 45W ; 5 外形尺寸约: $\leq 160 \times 180 \times 130\text{mm}$; 6 净重: 1.5kg 。 检测方向: 前处理工具		无偏离						
超声波清洗机	1台	仪器以液体为基质, 利用超声波在液体中的作用, 使污物层被分散、乳化、剥离而达到清洗目的。 1 容量: $\geq 0.8\text{L}$; 2 外尺寸约: $\leq 178 \times 110 \times 130\text{mm}$; 3 超声频率: 40KHz ; 4 恒温加热; 检测方向: 前处理工具	超声波清洗机	1台	仪器以液体为基质, 利用超声波在液体中的作用, 使污物层被分散、乳化、剥离而达到清洗目的。 1 容量: 2L ; 2 外尺寸约: $\leq 178 \times 110 \times 130\text{mm}$; 3 超声频率: 40KHz ; 4 恒温加热; 检测方向: 前处理工具		无偏离						
涡旋混匀仪	1台	对样品进行混匀操作, 使样品与试剂混匀更加均匀, 提取待测物质更加的充分。 1 旋转速度: $\geq 3000\text{rpm}$; 2 操作模式: 按压震动与连续震动可选; 检测方向: 前处理工具	涡旋混匀仪	1台	对样品进行混匀操作, 使样品与试剂混匀更加均匀, 提取待测物质更加的充分。 1 旋转速度: 3000rpm ; 2 操作模式: 按压震动与连续震动可选; 检测方向: 前处理工具		无偏离						
恒温水浴锅	1台	仪器适用于对样品进行恒温加热, 以水为媒介, 来实现对样品的恒温操作, 1 尺寸约: $\geq 18 \times 20 \times 13\text{cm}$; 2 加温范围: $0\sim 99^\circ\text{C}$; 3 材质: 304 不锈钢内胆, 抗腐蚀; 4 控温精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$; 5 温控范围: 室温- 100°C 。 检测方向: 前处理工具	恒温水浴锅	1台	仪器适用于对样品进行恒温加热, 以水为媒介, 来实现对样品的恒温操作, 1 尺寸约: $47.5 \times 21.5 \times 19.5\text{cm}$; 2 加温范围: $0\sim 99^\circ\text{C}$; 3 材质: 304 不锈钢内胆, 抗腐蚀; 4 控温精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$; 5 温控范围: 室温- 100°C 。 检测方向: 前处理工具		无偏离						
样品浓缩仪	1台	对样品进行浓缩处理, 上方采用空气作为流动气体, 对样品进行浓缩, 下方采用金属为介质进行底部加热, 以达到对样品进行浓缩的效果。 1. 至少6 样品加热通道; 2. 至少6 样品吹通道, 可调吹气速度 3. 温度控制范围: 室温- 100°C 4. 升温时间: ≤ 20 分钟 ($25\sim 100^\circ\text{C}$) 5. 氮吹高度: 连续可调, 任意高度固定 检测方向: 前处理工具	样品浓缩仪	1台	对样品进行浓缩处理, 上方采用空气作为流动气体, 对样品进行浓缩, 下方采用金属为介质进行底部加热, 以达到对样品进行浓缩的效果。 1. 12 样品加热通道; 2. 12 样品吹通道, 可调吹气速度 3. 温度控制范围: 室温- 100°C 4. 升温时间: 20 分钟 ($25\sim 100^\circ\text{C}$) 5. 氮吹高度: 连续可调, 任意高度固定 检测方向: 前处理工具		无偏离						
样品粉碎机	1台	适用于对样品的破碎, 可充分提取样品中的待测物质。 1 容量: $\geq 800\text{g}$; 2 工作强度: $0\sim 5$ 分钟; 3 开盖方式: 卡扣快速开盖; 4 材质: 304 不锈钢; 检测方向: 前处理工具	样品粉碎机	1台	适用于对样品的破碎, 可充分提取样品中的待测物质。 1 容量: 800g ; 2 工作强度: $0\sim 5$ 分钟; 3 开盖方式: 卡扣快速开盖; 4 材质: 304 不锈钢; 检测方向: 前处理工具		无偏离						
精密电子天平	1台	称量样品使用, 小巧便携。 1 最大称量重量: 100g ; 2 精度: 0.1mg ; 3 重复性: $\pm 0.0002\text{g}$; 4 线性误差: $\pm 0.0003\text{g}$; 检测方向: 前处理工具	精密电子天平	1台	称量样品使用, 小巧便携。 1 最大称量重量: 100g ; 2 精度: 0.1mg ; 3 重复性: $\pm 0.0002\text{g}$; 4 线性误差: $\pm 0.0003\text{g}$; 检测方向: 前处理工具		无偏离						
试剂耗材	1批	试剂耗材 拉曼增强试剂套装 吊白块检测试剂盒(上机) 二氧化硫检测试剂盒(上机) 亚硝酸钠/盐检测试剂盒(上机) 硼砂检测试剂盒(上机) 明矾(硫酸铝钾)检测试剂盒(上机)	拉曼试剂盒 光度计试剂盒 试剂耗材 1批	200 次/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒	试剂耗材 拉曼增强试剂套装 吊白块检测试剂盒(上机) 二氧化硫检测试剂盒(上机) 亚硝酸钠/盐检测试剂盒(上机) 硼砂检测试剂盒(上机) 明矾(硫酸铝钾)检测试剂盒(上机)	200 次/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒 50T/盒		无偏离					

山梨酸检测试剂盒(上机)	胶体金试剂盒	50T/盒		山梨酸检测试剂盒(上机)	胶体金试剂盒	50T/盒
苯甲酸(钠)检测试剂盒(上机)		50T/盒		苯甲酸(钠)检测试剂盒(上机)		50T/盒
瘦肉精三联卡(克莱沙)		10T/盒		瘦肉精三联卡(克莱沙)		10T/盒
磺胺类快速检测卡		10T/盒		磺胺类快速检测卡		10T/盒
孔雀石绿快速检测卡		10T/盒		孔雀石绿快速检测卡		10T/盒
氯霉素快速检测卡		10T/盒		氯霉素快速检测卡		10T/盒
氟苯尼考快速检测卡		10T/盒		氟苯尼考快速检测卡		10T/盒
水中总铁离子检测试剂盒(上机)		50T/盒		水中总铁离子检测试剂盒(上机)		50T/盒
水中六价铬检测试剂盒(上机)		50T/盒		水中六价铬检测试剂盒(上机)		50T/盒
水中汞离子检测试剂盒(上机)		50T/盒		水中汞离子检测试剂盒(上机)		50T/盒
水中钡离子检测试剂盒(上机)		50T/盒		水中钡离子检测试剂盒(上机)		50T/盒
水中硫酸镁检测试剂盒(上机)		50T/盒		水中硫酸镁检测试剂盒(上机)		50T/盒
DNA 提取试剂盒	PCR试剂盒	48 次/盒		DNA 提取试剂盒	PCR试剂盒	48 次/盒
牛源鉴定试剂盒		48 次/盒		牛源鉴定试剂盒		48 次/盒
猪源鉴定试剂盒		48 次/盒		猪源鉴定试剂盒		48 次/盒
鸡源鉴定试剂盒		48 次/盒		鸡源鉴定试剂盒		48 次/盒
鸭源鉴定试剂盒		48 次/盒		鸭源鉴定试剂盒		48 次/盒
移液器 1		0.5-10ul		移液器 1		0.5-10ul
移液器 2		10-100ul		移液器 2		10-100ul
移液器 3		100-1000ul		移液器 3		100-1000ul
移液器 4		1000-5000ul		移液器 4		1000-5000ul
10ul 枪头		1000 支/包		10ul 枪头		1000 支/包
200ul 枪头		1000 支/包		200ul 枪头		1000 支/包
500ul 枪头		500 支/包		500ul 枪头		500 支/包
5000ul 枪头		300 支/包		5000ul 枪头		300 支/包
10ul 枪头盒		96 孔		10ul 枪头盒		96 孔
200ul 枪头盒		96 孔		200ul 枪头盒		96 孔
500ul 枪头盒		60 孔		500ul 枪头盒		60 孔
5000ul 枪头盒		28 孔		5000ul 枪头盒		28 孔
样品杯(40ml)		50 支/包		样品杯(40ml)		50 支/包
实验服		尺寸、logo 定制		实验服		尺寸、logo 定制
手套(中号、乳胶无粉)		25 支/盒		手套(中号、乳胶无粉)		25 支/盒
2ml 离心管		500 支/包		2ml 离心管		500 支/包
10ml 离心管		200 支/包		10ml 离心管		200 支/包
梯形离心管架		适配 50mL、10mL、2mL 离心管		梯形离心管架		适配 50mL、10mL、2mL 离心管
10ml 离心管架		15mL, 18孔		10ml 离心管架		15mL, 18孔
实验废物盒		1L		实验废物盒		1L
冰盒		适配 1.5ml 离心管, 0.2ml 离心管		冰盒		适配 1.5ml 离心管, 0.2ml 离心管
物证袋		小号 12.5*21.5cm, 100 个/包		物证袋		小号 12.5*21.5cm, 100 个/包
样品标签		10 个/张, 10 张/包		样品标签		10 个/张, 10 张/包

检测方向: 筛查工作中用到的各种耗材与试剂。

样品柜(冷藏冷冻):
 1. 有效容积: ≥260L
 2. 冷藏 2°C~8°C, 冷冻-10°C~-26°C
 文件柜:
 1. 通风透气孔
 2. 板层可调节
 3. 用于存放样品登记表、检测报告以及其他文件
 实验凳:
 1. 防静电凳子底盘
 2. 烤漆底盘, 不会掉漆

检测方向: 筛查工作中用到的各种耗材与试剂。

样品柜(冷藏冷冻):
 1. 有效容积: 260L
 2. 冷藏 2°C~8°C, 冷冻-10°C~-26°C
 文件柜:
 1. 通风透气孔
 2. 板层可调节
 3. 用于存放样品登记表、检测报告以及其他文件
 实验凳:
 1. 防静电凳子底盘
 2. 烤漆底盘, 不会掉漆

实验室通用设施

	<p>3. PU 发泡坐垫 4. 可升降设计试 剂耗材柜： 1. 加厚钢板 2. 板层可调 3. 防腐防锈 纯水机： 1. 产水量： $\geq 30L/H$ (25°C) 2. 产水水质： 电阻率： 15-18M $\Omega \cdot cm$ (25°C) 3. 电导率： 0.055-0.1us/cm (25°C) 更衣柜： 独立更衣柜放置实验服，保障实验服的整洁，防止污染物的交叉 接触超净工作台： 1. 垂直送风 2. 内部尺寸： $\geq 800x500x500mm$ 4. 单人单面 5. 内置插座 6. 遥控功能 检测方向： 满足日常实验室使用</p>	<p>3. PU 发泡坐垫 4. 可升降设计试 剂耗材柜： 1. 加厚钢板 2. 板层可调 3. 防腐防锈 纯水机： 1. 产水量： $30L/H$ (25°C) 2. 产水水质： 电阻率： 15-18M $\Omega \cdot cm$ (25°C) 3. 电导率： 0.055-0.1us/cm (25°C) 更衣柜： 独立更衣柜放置实验服，保障实验服的整洁，防止污染物的交叉 接触超净工作台： 1. 垂直送风 2. 内部尺寸： $800x500x500mm$ 4. 单人单面 5. 内置插座 6. 遥控功能 检测方向： 满足日常实验室使用</p>
--	--	--



附件二：成交通知书

成 交 通 知 书

广西南宁恒之创仪器设备有限公司：

你单位参加了本公司组织的“梧州市公安局食药侦快速检测实验室设备采购项目（重2）项目（项目编号：WZZC2025-J1-990327-GXTZ）”，经谈判小组 评定，确定你单位获得成交资格，金额：柒拾玖万伍仟伍佰元整人民币（¥795,500.00）。现将有关事项通知如下：

一、自本成交通知书发出之日起25日内，请你单位与采购单位 梧州市森林公安局（联系人：谭工，联系电话：0774-6020153）联系并在广西政府采购云平台线上签订电子合同。

特此通知。



附件三：售后服务承诺书

九、售后服务方案

(一)、供应商售后服务承诺书

致: (梧州市森林公安局):

一、质量保证

我司保证所有货物必须是全新合格产品,按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。

二、免费保修期

我司承诺设备安装验收合格使用后,质保期为3年(除耗材及易耗品外)。质保期内免费维修、免费更换零部件等服务内容:质保期内成我司负责维修的零件、材料、人工等所有费用;人为故意或重大过失或不可抗拒因素导致损坏的我司有偿负责恢复。在质保期内免费维修,质保期外终生有偿(材料费、实际发生的差旅费、人工费)维修。若质保期届满后存在质保期内未解决的技术问题、未完成的任务,我司应当按照合同约定继续履行至问题解决、任务完成为止。

三、售后服务承诺

1. 我司负责送货上门,提供的产品必须是未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷,质量为合格产品,同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。

2. 设备在运输过程中出现损坏的,由我司负责该损坏设备的更换。

3. 所有产品标配齐全,且必须安装到位并调试合格。送达采购人指定地点的产品若质量存在缺陷,应更换新产品。有关产品质量(产品设计、制造工艺、材料缺陷等)引发的费用,均由我司承担。

4. 质量保证期内,我司负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用,所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修,因人为故意或重大过失因素出现的故障不在免费保修范围内,但我司也要积极帮助采购人修理,并提供优惠价格的配件和服务。

5. 我司必须提供安装、配线以及软硬件的测试和调整服务。安装设备之前,应先对用户人员进行现场培训。开始安装时,应让用户相关技术管理人员参与安装、检测和排除故障。我司在安装、调试等全过程中接受采购人的监督。

6. 在我司承诺的保修期内,设备保修包换所需要的配件均是原厂原装,不得使用兼容货物。如确因原厂配件停产需要其他品牌兼容配件的,由我司提供解决方案且须经采购人审批同意后方可实施。

7. 售后服务按厂家承诺执行的，相关的售后服务费用我司向厂家支付，采购人不予另行支付。我司超过厂家承诺标准的，按我司提交的售后服务承诺书执行。我司有定期回访以及对设备进行维护；质保期后我司仍需提供维修维护服务。

8. 质保期我司承诺为采购人提供以下技术支持和服务

(1) 电话咨询。①我司承诺为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

②我司设有 24 小时免费服务电话，提供本地化服务：服务机构名称：广西南宁恒之创仪器设备有限公司 售后服务电话：18078163229 联系人：王健

(2) 服务响应时间

质保期内，采购人遇到使用或技术问题，我司承诺在接到通知后 30 分钟内响应，电话咨询不能解决的，我司承诺在 8 小时内到达现场进行处理，到达现场后 4 小时内排除故障，恢复正常使用，4 小时内不能排除的需在 24 小时内提供同等档次或以上的备用设备，保证采购人正常使用。维修中所需要零配件供应最长时间不超过 3 天。特殊情况无法到达须提前与采购人沟通。产生的一切费用由我方承担。

故障处理：质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，我司须接到通知后 24 小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理或更换，以保证采购单位的正常使用，所发生的一切费用由我司负责。

(4) 技术升级

在质保期内，如果我司提供的产品需要软件升级的，我司及时通知采购人，如采购人有相应要求，我司应对采购人购买的产品进行升级。

9. 质保期外服务要求

质量保证期过后，采购人需要继续由我司提供售后服务的，我方应提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护，我司和制造商应以优惠价格提供售后服务。

10. 备品备件及易损件

(1) 我司承诺售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

(2) 有稳定的备件供应渠道，可以满足采购人的设备再升级、扩充和保修服务配件及消耗品等多方面的需求，我司就相关备品备件及耗材价格与采购人友好协商，应以优惠价格提供相关服务。

11. 培训要求：我司承诺对其提供产品的使用和操作应尽培训义务，涉及的相关费用应计算在项目报价内，并使采购人使用人员能独立、熟练操作设备。

四、本地售后服务技术支持

服务机构名称：广西南宁恒之创仪器设备有限公司

联系人：王健

售后电话：18078163229

五、定期维护方案

在保修期外我公司技术人员每年不少于2次回访调查用户使用情况、每年定期维护不少2次。质保期满前1个月内，我公司技术人员负责一次免费全面检查。故障时我公司备有替代产品配件、提供技术支持服务。

六、其他承诺

1、本项目实行总承包报价:包括货物采购、标准附件、辅材、备品备件、专用工具、软件提供、运输、保管、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。我司对本项目的所有内容范围的货物及相关服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用

供应商名称（电子签章）：广西南宁恒之创仪器设备有限公司

日期：2025年12月10日

