

贵港市公安局食药环快速检验实验室设备及配套设施采购项目 采购合同

项目名称：贵港市公安局食药环快速检验实验室设备及配套设施采购

招标编号：GGZC2026-J1-990005-GXJY

采购单位（甲方）贵港市公安局

供货商（乙方）广西华普科技投资有限公司 法定代表人 黄亮

签订地点 贵港市 签订时间 2026年 3 月 3 日

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，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	品牌	规格型号	单位及数量	单价（元）	金额（元）
1	多功能集成拉曼光谱仪	中科云析	YXDR-P50	1 台	282000.00	282000.00
2	全光谱食品安全快速检测仪	中科云析	YXFS-20	1 台	97800.00	97800.00
3	手持式食品药品胶体金	中科云析	YXFD-CG	1 台	25000.00	25000.00
4	便携式恒温荧光检测仪	中科云析	YXFD-P10s	1 台	49300.00	49300.00
5	双模块电化学水质重金属检测仪	中科云析	YXE-700	1 台	102800.00	102800.00
6	噪声检测仪	爱华	AWA5636-1	1 台	2100.00	2100.00
7	现场勘验化验箱（食品药品）	中科云析	YX-D200	1 个	8600.00	8600.00
8	现场勘验防护箱	中科云析	YXS-F2	1 套	3300.00	3300.00
9	林木智慧现勘箱	中科云析	YX-K	1 套	7000.00	7000.00
10	现场勘验采样箱（水质）	中科云析	YXL-K10	1 套	10800.00	10800.00

11	样品前处理工具箱	中科云析	YXT-20	1 套	11500.00	11500.00
12	手持式微小物证电子显微镜	一测通	NREA-OMK	1 台	25000.00	25000.00
13	有毒有害气体检测仪	中科云析	YXH-800	1 台	14000.00	14000.00
14	实验边台	无	国标定制	1 套	29500.00	29500.00
15	实验凳	无	国标定制	6 个	350.00	2100.00
16	定制实验操作桌椅	无	国标定制	4 套	2200.00	8800.00
17	专用耗材	中科云析	无	1 批	35000.00	35000.00
18	实验报告输出终端	立思辰	GA7530cdn	1 台	6300.00	6300.00
19	实验照明 LED 灯	欧特朗	无	4 盏	400.00	1600.00
20	实验样品低温冷藏柜	盛宝	无	1 台	7500.00	7500.00
21	实验室基础设施改造	无	定制	1 项	14000.00	14000.00
22	实验室标识语制作	无	定制	1 项	6000.00	6000.00
总金额：人民币柒拾伍万元整（¥ 750000.00）						

2. 合同总金额包括产品价款，备件、专用工具、安装调试、技术培训及技术资料、包装、运输等全部费用。如采购文件或响应文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量与采购文件和响应文件和承诺相一致。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. 乙方所提供的产品必须是全新、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。

第三条 权利保证

1. 乙方保证所提供产品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. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

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. 乙方在产品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，以保证产品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产品内。

3. 乙方负责货物运输，产品运输合理损耗由乙方负责，产品的运输方式由乙方自定。

4. 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

5. 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付使用

1. 交付使用时间：自合同签订之日起 20 个日历日内完成项目实施工作、验收、交付。地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件及响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

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. 乙方负责安装及调试。

3. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件，为甲方提供售后服务。

2. 产品保修期：第 1 项多功能集成拉曼光谱仪质保期为 2 年，其余各项整体质保期 1 年，质保期内上门维修、更换零部件。质保期满后，以优惠价格提供终生维修和备件更换。

3. 甲方在使用乙方的产品过程中发生故障，乙方在接到甲方电话或书面通知后 24 小时内到达甲方现场并处理完毕。故障不能按时排除的，由乙方立即无偿提供备用产品给甲方使用。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费

用。

第八条 调试和验收

1. 甲方对乙方提供的产品在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试。

2. 甲方在乙方安装调试完后 10 个工作日内依据本合同及采购标文件上的技术规格要求进行验收。

3. 甲方对验收结果有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以答复。

4. 在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓合同资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5. 验收时甲乙双方必须到现场，验收完毕后由甲乙双方作出验收结果报告，甲乙双方各执一份。

第九条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 付款方式：本合同无预付款，合同签订后乙方完成设备安装调试，并经甲方书面验收合格后 10 个工作日内，甲方一次性支付合同款项给乙方。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准和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；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约金为货款额的 1%。给甲方造成经济损失的，乙方还需赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的产品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。

3. 因包装、运输引起的产品损坏，乙方需无偿更换。如乙方不愿意更换的，按质量不合格处理，乙方应向甲方支付违约金为违约货款额的 1%。给甲方造成经济损失的，乙方还需赔偿甲方经济损失。

4. 甲方无故延期接收产品、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约金为货款额的

3%，但违约金累计不得超过货款额的 5%，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 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

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，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责更换，如构成违约的，由乙方负责赔偿。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%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，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，协商一致的可以签订补充协议；如果协商不能解决，应向贵港市港北区人民法院提起诉讼。

2. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字（或签章）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，须经财政部门审批，并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《民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

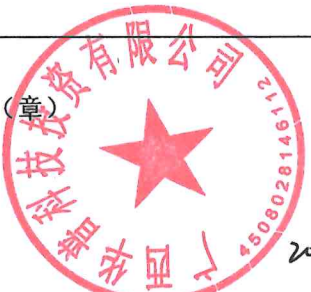
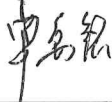
1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

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

第十六条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；2. 乙方提供的投标文件；3. 投标承诺书；4. 中标或成交通知书。

第十七条 本合同一式肆份，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、甲、乙双方各壹份。

甲方(章)  2026年{月}日	乙方(章)   2026年{月}日
单位地址：贵港市港北区建设西路 558 号	单位地址：广西壮族自治区贵港市港北区金港大道 1003-9 号(盛世荷城) 1-1 幢 6 号(华普科技大楼三楼)
法定代表人或委托代理人(签字或签章)： 年 月 日	法定代表人或委托代理人(签字或签章)：  年 月 日
固定电话：	固定电话：0775-5908194
开户名：	开户名：广西华普科技投资有限公司
开户银行：	开户银行：广西贵港农村商业银行股份有限公司港城支行
账号：	账号：9025 1201 0116 9674 01
经办人：   	

产品详细技术参数

序号	产品名称	品牌型号	技术性能参数	单位及数量	备注
1.	多功能集成拉曼光谱仪	中科云析 YXDR-P 50	一、产品功能 1. 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),一体化集成拉曼模块,核辐射计数模块。 二、产品技术参数 1. 一体式数字终端,采用 15 英寸全彩色电容式触摸液晶屏,无需外接电脑。 2. ▲中心波长:采用双波长,仪器双光源激发波长均在 785nm±1nm 范围内,双波长 $\gamma 1$、$\gamma 2$ 差值的绝对值 1nm。 3. ▲仪器位移准确度在 $\pm 6.0 \text{ cm}^{-1}$ 范围内,位移重复性 0.5 cm^{-1},强度重复性 1%。 4. ▲光谱分辨率 $< 8 \text{ cm}^{-1}$。 5. ▲仪器能通过光谱模式的选择进行单、双光源检测功能的切换。 6. ▲仪器能通过双光源检测滤除被测样品的荧光干扰。 7. ▲仪器具有多功能嵌入式旋转检测池,包含比色皿、样品瓶、增强芯片及固体检测的位置,并且能够进行旋转切换。 8. 光谱范围: $150\text{--}3200 \text{ cm}^{-1}$。 9. 激光功率: $0\sim 500 \text{ mW}$ 连续可调。 10. 信噪比(单晶硅三阶峰): (5: 1)。 11. 采用拉曼专用稳频激光器,8 小时功率稳定性优于 1%。 12. 温度稳定性 $0.01 \text{ nm}/^\circ\text{C}$。 13. 拉曼探头为可外置延伸光纤,探头上具有外部触发按钮,可根据需要使用外部按钮触发检测。 14. 设备内置色谱瓶、比色皿及拉曼探头帽专用收纳槽,方便收纳,避免遗失。 15. 具有一体化微型显微成像光纤检测探头,可直接手持光纤检测探头直测样品,实现检测位置高精度成像,可准确检测微量样品。 16. 设备具有嵌入式键盘及打印机。 17. 检测样品形态: 常量固态、粉末、薄膜、液态。 18. 仪器可实现高荧光食品添加剂、农药等样品的直接检测识别,无需进行前处理。 19. 工作电源: 内置可充电锂电池,确保工作时间 5 小时。 20. 系统软件检测管理: 全中文辨识软件,检测项目	1 台	

			类别清晰软件操作简单,检测结果能够自动辨识检测结果。 21. 所有检测结果能够实现仪器自动比对。 22. 仪器内建检测数据库,检测数据可实现手动或者自动上传。并可以通过网络与现有监管信息系统对接,实时传输检测数据。 23. 仪器同时具有单项检测及多项目大类筛查功能,多项目筛查模式中检测结果提供可能存在的疑似物列表。 24. 检测项目能够扩充,可根据实际检测需求在线增加或升级检测项目,仪器能够实现软件自动升级。 25. 仪器具有数据库自动检索比对功能。 26. 软件支持自建检测分类,可根据需求灵活设定常用检测类别,可设定多级检测分类。 27. 检测结果可自动保存并可按时间顺序查询,检测记录包含样品描述,检测结果,检测时间,操作人员等。 28. 检测能力:食药软件系统 150 种常见保健品、化妆品、食品中非法添加物、有毒有害残留物等拉曼数据标准谱图库,可实现稳定、准确、可靠的快速定性测量,检测项目包含但不限于以下项目:西地那非、他达拉非、西布曲明、麻黄碱、马来酸罗格列酮、盐酸吡格列酮、地西泮、奥沙西泮、双氯芬酸钠、吲哚美辛、磺胺甲恶唑、盐酸苯海拉明、甲硝唑、环吡酮胺、苯酚、对苯二酚、益康唑、氧氟沙星、三聚氰胺、苏丹红、毒死蜱、三唑磷、苯醚甲环唑、百草枯、氰化物、安妥等。		
2.	全光谱 食品安全快速 检测仪	中科云 析 YXFS-2 0	一、产品功能 1. 仪器适用于快速检测,能同时满足检测农药残留、食品违禁添加剂、兽药残留等指标的检测。 二、产品主要技术参数 1. 仪器以手提式安全防护箱为载体。 2. 检测模块包括分光光度模块、农残专用检测模块、兽残检测模块。 3. 显示屏:仪器内置 15 英寸彩色触摸屏操作,分辨率 1024×768,多点触控,无需外接电脑。 4. 展屏角度:为保证仪器在户外不同光照下的正常使用,仪器显示屏可不同角度调整,防止因反光影响操作。 5. 存储容量:仪器存储容量 16G,以便存储日常检测数据及视频数据,同时支持固定硬盘扩容。 6. 供电模式:内置锂电池供电,可保证在无交流电源情况下持续工作 4 小时以上,并实时显示电池电量;	1 台	

		7. 数据传输：仪器可通过 WIFI、蓝牙、USB 口等实现数据的导出和上传。并含有以太网接口、双 USB2.0 接口、SD 卡接口、SIM 卡和 RS232 接口。 8. 仪器具有语音提示功能模块，在检测过程中可语音提示操作完成步骤，减少操作失误。 9. ▲权限管理：仪器具有指纹及身份证自动识别登录功能，仪器可实现多人同时操作不同模块进行检测，互不干扰，大大提高检测效率。 10. ▲分光光度自动检测通道，检测通道 18 个，农药残留专用检测通道 18 个，胶体金检测通道单卡 2 个，自动混匀模块、自动温浴（恒温控温）模块、数字化模块、语音模块等，所有模块集成一体； 11. ▲仪器具备样本液自动混匀功能、自动恒温控温功能； 12. 分光光度检测模块技术参数： 检测范围：可检测食品中常见的过量添加、违禁添加剂等指标。 检测通道 18 个，并采用圆形转盘自动旋转检测方式； 光源类型：LED 单色光源； 透射比准确度 $\pm 1\%T$； 透射比重复性 $\pm 1\%T$； 线性误差 $\pm 5\%$； 内置参比通道，实时消除内外干扰因素影响，提高检测准确度； 具备样本液自动混匀功能，自动恒温功能。 13. 农残检测专用模块技术参数： （1）检测能力：可检测蔬菜、水果中常见的农药残留物检测； （2）检测通道 18 个，并采用圆形转盘自动旋转检测方式； （3）光源类型：LED 单色光源，波长 $410 \pm 2nm$； （4）采用干涉滤光技术，消除光源波长漂移和环境光的影响； （5）透射比准确度 $\pm 1\%T$，透射比重复性 $\pm 1\%T$，线性误差 $\pm 5\%$； （6）内置参比通道，实时消除内外干扰因素影响，提高检测准确度； （7）具备样本液自动混匀功能、具备自动加热功能，主动控温。 15. 免疫层析胶体金检测模块技术参数： （1）检测能力：可检测食品中常见的兽药残留、生物毒素、违禁添加等； （2）可即时检测或者倒计时检测，可完成 2 个单联卡、1 个三联卡的检测；		
--	--	---	--	--

			(3) ▲检测精密度 CV 为 3.0%，单次检测时间 3s； (4) 光电探测器：彩色高分辨率面阵 CMOS，800W 像素； (5) 检测方式：反射成像式； (6) 光源：全光谱 LED 冷光源。 三、应用软件及信息化系统 1. 操作界面：在一个显示屏可同时显示所有检测模块操作界面，可自由切换进行操作； 2. 打印方式：内置微型打印机，可以实现检测数据即时打印，打印条目可自由设定。 四、检测能力（包括但不限于以下指标）： 1. 农药残留类：有机磷类及氨基甲酸酯类农药、毒死蜱、水胺硫磷、甲基对硫磷、克百威、涕灭威、甲氰菊酯、联苯菊酯、多菌灵、百菌清等。 2. 违禁添加：甲醛、吊白块、二氧化硫、双氧水、硼砂、亚硝酸盐、过氧化苯甲酰、明矾、溴酸钾等多种检测指标。		
3.	手持式 食品药品 胶体金	中科云 析 YXFD-C G	一、产品功能 1. 采用胶体金免疫层析扫描技术，实现对目标物的检测。 二、产品主要技术参数 1. 显示屏：12 寸电容触摸屏，大屏幕中文显示，人性化操作界面，读数准确、直观。 2. 电池：内置锂离子电池，持续工作时间 4 小时，内置微型打印机，可实时打印检测结果。 3. 检测通道：10 通道，同时检测 10 个样品，支持三联卡。 4. ▲采用二维码扫描技术可自动识别检测卡种类及分析模式，无需手动输入。 5. 检测结果，检测图片长期保存，供溯源使用。 6. 检测卡正面向上自动识别检测，避免样本液对设备污染； 7. 灵敏度高，捕捉样本的细微变化，除去不同眼部的本底干扰，拓宽检测范围。 8. 检测方式：扫描式。 9. ▲扫描检测精度 CV 为 1.0%。 10. 批间差小于 3%。 11. ▲光源：独立高灵敏光源（光源波长：450nm～475nm）。 12. ▲测量速度：单个样本的检测时间小于 5s。 13. 重复性（n=10）：1%。 14. 准确性：0.7%。 15. 稳定性：T/C 1%；T 0.5%。 16. 产品配套主机 1 台、仪器电源线 1 条、键盘 1 个	1 台	

			及鼠标 1 个。 三、应用软件 1. 中文软件操作系统简单，适合非专业人员使用。 2. 检测项目能够扩充，可根据实际检测需求增加或升级检测项目。 3. 支持 WIFI 数据传输，仪器上的数据可直接上传至网络监管平台。 4. 为所有使用单位录入经营者名库，包括所在名称、地址、经营者姓名及联系方式、经营品种范围、受检情况、不合格情况等信息。 5. 数据自动保存、归类、上传、食品快检设备检测数据形成时，自动保存在设备中的同时，自动上传至上一级管理者平台。管理者可通过管理软件查询各点的检测数据、开关机状态及仪器使用情况。 四、检测项目 畜禽肉、禽蛋、水产品中兽药和抗生素残留，如生鲜乳中三聚氰胺，畜禽肉、尿等中的瘦肉精、喹诺酮类等项目，真菌毒素（黄曲霉毒素、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮等），肉源性判读，如猪、牛、羊、鸡、鸭等，可显示样品检测值和阴阳性结果。		
4.	便携式恒温荧光检测仪	中科云析 YXFD-P 10s	一、产品功能 1. 利用恒温荧光 PCR 技术，可对猪肉、鸡肉、鸭肉、牛肉、羊肉、驴肉、马肉、貂肉等源性进行检测，同时满足鱼类、转基因、淀粉等常见食品掺假源性成分鉴定需求，也可用于致病微生物及动物疫病的检测。一台仪器实现扩增仪、恒温仪、前处理仪全部功能。 二、产品主要技术参数 1. 仪器重量：<4kg。 2. 显示屏尺寸：7 英寸（电容式）。 3. 样品管：八孔单管或八连管。 4. 检测原理：恒温扩增法。 5. ▲荧光强度重复性：3%。 6. ▲不同通道荧光干扰：5%。 7. ▲孔间温度均匀性：±0.2℃。 8. ▲光源波长：450-470nm。 9. ▲Ct 值变异系数：5%。 10. ▲样本检测重复性：2%。 11. ▲样本线性>0.99。 12. 检测通道：510-535nm。 13. 温控模块温度范围：室温至 99℃。 14. 温控模块加热块：升温 0.5℃/秒。 15. 传动模块移动读取周期：3 秒。 16. 激发光源：高亮 LED。 17. 接口：USB×2。	1 台	

			三、试剂方法 1. 采用冻干球体试剂技术，满足常温保存要求，试剂外观：白色珠状，直径约 3.0mm，稀释液裂解液，澄清透明，无沉淀。 2. 试剂从样本处理开始到上机检测，操作步骤不超过三步，用时不超过 5 分钟。 3. 试剂运输储存条件：储存温度均为 0-30℃。 4. ▲上机检测时间不超过 20 分钟。 5. 试剂应用的广泛性：试剂能检测各类病原体，比如各种病毒、细菌、真菌、支原体，还能检测来源于植物、动物、人的各个基因（含转基因）。 6. 将试剂置于阳光直晒下 1 小时，试剂性能仍然满足要求。 四、应用软件及信息化系统 1. 数据导出：导出文本类型：CSV, Excel, pdf, 机器内建存储器，也可通过 WIFI 传输。 2. 内置检测方法数据库，可实现检测结果的自动判别。 五、检测项目 物种鉴定（动物源性）：牛源性、羊源性、猪源性、鸡源性、鸭源性、马源性、驴源性、水牛源性、牦牛源性、犏牛源性、骆驼源性、鹿源性、狗源性、狐源性、貂源性、牛肉丸、猪肉丸。		
5.	双模块电化学水质重金属检测仪	中科云析 YXE-700	1. 利用阳极溶出伏安法定量检测水、粮食、水产品、乳品、饮用水、中药材等样品中铅、镉、砷等重金属指标，前处理简单，检测速度快、灵敏度高。 2. ▲一体化设计，仪器主机与分析仪一体，包含检测模块、数字化管理模块等，所有模块集成一体不可插拔。 3. 仪器主机使用 12V 直流供电模式；内置 7800mAh 锂电池，无外接电源条件下独立工作时间 4 小时，满足室内、室外、车载、野外等多种现场检测环境的需求。 4. 仪器主机采用安卓操作系统，全中文操作界面，内置操作视频、操作文档，可连接 HDMI 显示器进行投影分屏显示，用户可边看边操作仪器。 5. 仪器采用 10.4 寸高清触摸屏幕、1GB 内存，能满足检测过程中大量数据的快速运算。 6. 仪器物理储存 8GB，能存储至少 50000 组检测数据，检测数据可导出。 7. 方法检出限：镉 1 μg/L，铅 2 μg/L。 8. 定量限：镉 3 μg/L，铅 6 μg/L。 9. 线性范围：0 μg/L~40.0 μg/L(标准溶液)。 10. 仪器无需接电极线，电极采用印刷三电极体系，	1 台	

			集成工作电极、参比电极、对电极于一体，可抛式，无需打磨、清洗电极，提高检测速度。 11. 电极电极耐强酸、强碱、有机溶剂；稳定性 12 个月，常温保存。 12. 仪器可一次同时检测多种重金属元素，检测时间 5 分钟。 13. 前处理为常温提取方法，无需高温、高压等危险操作。 14. 大米、小麦、玉米等粮食检测，20 分钟内可完成样品处理及上机检测。 15. 打印功能：内置热敏打印机，支持打印二维码。可以实时打印检测数据，内容包括检测人员，样品名称，检测结果，结果判定等，也可外接打印机打印检测报告。 16. 接口：仪器主机标准 WIFI、4 个 USB2.0 (A 型) 接口，1 个 USB2.0 (B 型) 接口、1 个以太网口、高清 HDMI，蓝牙 4.0，支持定位，能实现无线上网和数据传输功能。 17. 软件升级：可联网免费远程升级维护或者可用 U 盘介质进行软件和项目升级，可根据用户需求增加检测项目。 18. 系统软件内置相关检测项目的最新国家限量标准，可根据样品自动判断结果。 19. 输入方式：触摸屏，也可外接通用鼠标、键盘。		
6.	噪声检测仪	爱华 AWA563 6-1	1. 测量范围：30dB(A)~130dB(A)。 2. 标称灵敏度：30 mV/Pa。 3. 频率范围：20 Hz~ 12.5 kHz。 4. 频率计权：A、C、Z。 5. 时间计权：F、S。 6. 测量指标：Lp、Lmax。 7. 工作温度：-10° C~50° C。 8. 输出接口：AC、DC、PWM。 9. 质量<250 g。	1 台	
7.	现场勘验化验箱（食品药品）	中科云析 YX-D20 0	1. 采用化学显色、胶体金等方法，以 ABS 抗压防摔箱体为载体，配备适用于不同环境要求的检测试剂及配套辅助设备，涵盖农药残留、兽药残留、药品、保健品违禁添加物、化妆品违禁添加等检测项目。 2. 使用方法，采用一体化检测试剂，无需专业技术人员操作。 3. 单项检测时间短，一般在 5-30 分钟内出结果。 4. 带有拉杆、双滑轮，携带方便，可以支持食药环部门现场执法。 5. 检测项目（供货时配备的试剂清单） （1）甲醛快速检测试剂 100 次/1 盒；	1 个	

			(2) 亚硝酸盐快速检测试剂 100 次/1 盒; (3) 硼砂快速检测试剂 50 次/1 盒; (4) 双氧水(过氧化氢)快速检测试剂 100 次/1 盒; (5) 火碱(工业碱)快速检测试剂 100 次/1 盒; (6) 面粉中铝(硫酸铝钾)快速检测试剂 50 次/1 盒; (7) 二氧化硫快速检测试剂 50 次/1 盒; (8) 面粉中溴酸钾快速检测试剂 50 次/1 盒; (9) 保健品中拉非类快速检测试剂 10 次/1 盒; (10) 保健品中那非类快速检测试剂 10 次/1 盒; (11) 保健品中西布曲明快速检测试剂 10 次/1 盒; (12) 保健品中酚酞快速检测试剂 10 次/1 盒; (13) 保健品中阿司匹林快速检测试剂 10 次/1 盒; (14) 保健品中布洛芬快速检测试剂 10 次/1 盒; (15) 保健品中对乙酰氨基酚快速检测试剂 10 次/1 盒; (16) 保健品中二氢吡啶快速检测试剂 10 次/1 盒; (17) 保健品中氢氯噻嗪快速检测试剂 10 次/1 盒; (18) 保健品中他汀类快速检测试剂 10 次/1 盒; (19) 化妆品中糖皮质激素快速检测试剂盒 10 次/1 盒; (20) 农药残留卡片(酶抑制法) 100 次/1 盒; (21) 瘦肉精类快速检测卡 10 次/1 盒; (22) 孔雀石绿快速检测卡 10 次/1 盒; (23) 磺胺类快速检测卡 10 次/1 盒; (24) 喹诺酮类快速检测卡 10 次/1 盒; (25) 罂粟壳快速检测卡 10 次/1 盒。		
8.	现场勘验防护箱	中科云析 YXS-F2	1. 产品保护现场执行任务时免受有毒有害环境的伤害。 2. 包含以下内容: (1) 防护口罩(活性炭口罩) 100 个; (2) 防护手套(氯丁橡胶) 10 双; (3) 防毒面具(双层过滤防毒面具, 防雾涂层镜片, 防尘防毒) 5 个; (4) 防护眼镜(防飞溅, 耐腐蚀) 5 个; (5) 现场实验服(优质精选涤棉) 5 件; (6) 防护安全鞋 5 双; (7) 轻便防化服(一次性, 连体式) 5 套; (8) 一次性鞋套(长筒, 100 只/包) 5 包; (9) 消毒剂 按压免洗消毒剂 1 瓶; (10) 防护工具箱 铝合金 1 个。	1 套	
9.	林木智慧现勘箱	中科云析 YX-K	1. 多功能勘察刀 1 把; 2. 大号磁性刷 1 个; 3. 黑色磁性粉 1 瓶;	1 套	

			4. 测高罗盘仪 1 个; 5. 2 米测树钢围尺 1 个; 6. 2 米原木材积尺 1 个; 7. 白色不干胶比例尺 1 个; 8. 黑色不干胶比例尺 1 个; 9. 折叠手锯 1 个; 10. 掌纹胶带 1 卷; 11. 指纹胶带 1 卷; 11. 照明放大镜 1 个; 12. 照相比例尺 1 个。		
10.	现场勘 验采样 箱（水 质）	中科云 析 YXL-K1 0	1. 内置可充电手持式的电动水质采样器,采用野外取 样专用泵; 2. 连续或间断使用,可用于水质的分层采样。 3. 充电式电源、便于携带、适用于无电源的地方。 4. 适配易装型泵头,操作简便易于清洗。 5. 进口便携式驱动器,转速为 0-1800 rpm 无级调速, 正反转可逆。 6. 可采集高比重高粘度液体、可采集含固形物颗粒混 悬液体、可分层采样,吸程最深可达 10 米。 7. 转速范围: 0-1800 rpm。 8. 外形尺寸: 400mm×290mm×140mm。 9. 工作环境: 野外, 室内。 10. 最大吸程: ≥8m。 11. 采样流量: 0-3500ml/min (最大 3.5 升/分钟)。 12. 适用电源: AC220V±15%/50Hz/。 13. 电池: 锂电池, DC+21V。 14. 消耗功率: < 22W。 15. 工作环境: 湿度 0~40℃, 相对湿度<80%。 16. 驱动器尺寸: 217mm*110mm*275mm。 17. 驱动器重量: 2Kg。 18. 有机玻璃采水器 0.5L, 1个。 19. 一次性吸管 0.5mL, 100支/包 1包。 20. 一次性吸管 3mL, 100支/包 1包。 21. 无菌采样袋 500mL 10个。 22. 采样器 容量: 1.8升 2个。	1 套	
11.	样品前 处理工 具箱	中科云 析 YXT-20	一、台式离心机 (1台) 1. 最高转速: 4500rpm; 2. 输入电源: AC100-230 V; 3. 整机功率: 150 W; 4. 显示方式: LCD 液晶屏; 5. 转速控制精度: ±10 r/min; 6. 最大离心力: 2795 ×g; 7. 试管容量: 8 孔*15mL / 8 孔*10 mL; 8. 转子直径: 188 mm;	1 套	

		9. 定时范围：10s~99min59s； 10. 电机类型：无刷电机； 11. 可调节转速、时间等参数, 功能分区显示； 12. 可调高度橡胶防震底脚, 适应各种不平桌面, 防止仪器运行晃动； 13. 自带透明观察窗, 实验运转情况一目了然； 14. 304 不锈钢门锁, 自动开锁和手动开锁两种方式兼容, 安全牢固； 15. 采用直流无刷电机, 噪音低, 免维护、高速轴承、运行平稳； 16. 按压式一键开盖, 操作便捷, 离心机停机后自动开盖, 解放双手； 17. 带程序预设功能, 可保存 5 段不同运行程序； 18. 设有开盖保护、超速保护、故障自动预警功能, 增强安全性。 二、超声波萃取仪（1台） 1. 内槽容量：6L； 2. 超声频率：40KHz 3. 外壳及内槽均采用优质 304 不锈钢材质； 4. 超声波功率 180W； 5. 加热功率 300W 6. 有加热功能, 有消音盖, 数显控制。 三、电热恒温水浴锅（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. 孔数：2； 2. 内胆材质：304 不锈钢, 抗腐蚀； 3. 加热功率：500W； 4. 温控范围：室温~99.9℃（可调）； 5. 控温精度：0.1℃； 6. 升温速度：至 100℃70min； 7. 内部直径:16cm； 8. 深度:10cm； 9. 定时:0-999min。 10. 智能数显控温； 11. 可调节盖圈, 耐高温材质； 12. 机箱采用优质冷轧钢板制作。 四、涡旋振荡器（1台） 1. 操作显示方式：旋钮+刻度； 2. 周转直径：4mm； 3. 振荡方式：圆周； 4. 运行方式：连续运转/点动； 5. 速度范围：0~2800rpm； 6. 电压：AC220V/AC110V；		
--	--	--	--	--

		7. 电机输入功率：60W； 8. 可用配件：标准头和平板垫片； 9. 适配模块：标准头，用于直径小于 30mm 的试管和小容器；平板垫片，与标配托盘连用，用于直径小于 99mm 的试管或小容器。 五、移液器：食品检测过程中检测试剂与待测样液的量取，具备移液，混匀，分液和稀释功能。 量程范围：2μL-20μL 、10μL-100μL、20μL-200μL、100μL-1000μL、 1000μL-5000μL 各 1 把。 六、掌上离心机：用于样品前处理中固液分离。 1) 配角式转子（2.0ml*8 管）及 PCR 转子， 2) 最高转速：12000r/min， 3) 最大离心力：6625xg， 4) 具有定时功能：0~99.99min。 七、样品粉碎机：用于样品粉碎 1) 输入电压：220V（交流）； 2) 容量： 1.5L； 3) 功率 400W； 4) 转速 0-12000r/min。 八、样品浓缩仪 1) 气源：空气气源； 2) 流量： 0-36L / min； 3) 加热范围： 室温-100℃； 4) 加热孔：12 孔； 5) 孔深 55mm，直径：16mm； 6) 显示：LCD； 7) 温度误差：±0.3℃； 8) 最大功率:250W； 9) 安全性：对有机溶剂本质安全。 九、电子天平 1) 大称量值：500g； 2) 可读性：1mg； 3) 配备防风罩、砝码； 4) 高清 LED 数码显示屏； 5) 四种计量单位可任意切换，磅（lb）、盎司（oz）、克拉（ct）、克（g）。 十、温湿度计、计时器，各 1 个 十一、实验室耗材 <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>5mL 枪头</td><td>300 只/包</td><td>包</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>1mL 枪头</td><td>500 只/包</td><td>包</td><td>1</td></tr></table>	序号	名称	规格	单位	数量	1	5mL 枪头	300 只/包	包	1	2	1mL 枪头	500 只/包	包	1		
序号	名称	规格	单位	数量															
1	5mL 枪头	300 只/包	包	1															
2	1mL 枪头	500 只/包	包	1															

			3	200uL 枪头	1000 只 / 包	包	1			
			4	离 心 管 50ml	50 个/包	包	1			
			5	离 心 管 15ml	100 个/包	包	1			
			6	离 心 管 10ml	200 个/包	包	1			
			7	离 心 管 5ml	300 个/包	包	1			
			8	离 心 管 2ml	500 个/包	包	1			
			9	PCR 管	1000 只 / 包	包	1			
			10	塑料刻度 滴管	100 个/包	包	1			
			11	样 品 杯 40ml	50 个/包	包	1			
			12	玻璃色谱 瓶	2ml , 100 个/包	盒	1			
			13	塑料比色 皿	100 个/盒	盒	1			
			14	洗瓶	250ml	个	1			
			15	标签纸	/	包	1			
			16	玻璃器具	烧杯、量 筒、玻璃棒 等	套	1			
			17	注射器	2ml , 100 个/包	包	1			
			18	针式滤头	0.45um , 100/桶	桶	1			
			19	手套	M、L、XL 各一盒	套	1			
			20	pH 试纸	精度范围: 1-14	包	1			
12.	手持式 微小物 证电子 显微镜	一测通 NREA-O MK	一、产品功能 在侦查案件现场调查、涉火涉爆现场勘察中,利用该设备可对弹壳线条痕迹、小块金属、电子元器件、化学品、微量纤维制品、脱落细胞等微小物证进行观测分析并快速提取。 二、产品主要技术参数 1. 放大倍率: 10-300 倍, 数码变焦最大 1200 倍。 2. LCD 液晶屏: 4 英寸 IPS 面板, 800x480 像素点。					1 台		

			3. 照片分辨率：12M/10M/8M/5M/3M/2M。 4. 视频分辨率：1080P/720P。 5. 对焦范围：0mm-100mm 手动对焦。 6. 电视输出：通过 HDMI 或 AV 输出电视。 7. 存储：通过 Micro - SD 卡（不包括）。 8. 光源：8 个 LED 灯（亮度可调节）。 9. 供电：充电电池和电源适配器。 10. 测量：PortableCaputure 软件测量。 11. 产品尺寸：16cm（长）x10.8cm（宽）x2.9cm（高）。 12. ▲检测数据对接贵港市公安局案件侦查系统。		
13.	有毒有害气体检测仪	中科云析 YXH-800	1. 仪器采用高灵敏电化学及红外传感器,可现场快速检测对人体眼睛和呼吸道粘膜有刺激作用的刺激性气体,如氯、氨、磷化氢、二氧化硫、氟化氢等,以及能造成机体缺氧的窒息性气体,如氮气、甲烷、乙烷、乙烯、一氧化碳、氰化氢、硫化氢等,保障人员安全。 2. 设备小巧,便于携带,高强度 ABS,防滑防摔设计。 3. 仪器重量 0.4kg。 4. 采样方式:泵吸式,支持 10 档调速。 5. 便携式多合一气体检测仪可支持检测有毒或可燃气体,支持传感器类型为电化学型或催化燃烧式传感器。 6. 续航时间:5000mA 超大容量锂电池,可连续工作 20 小时以上。 7. 屏幕尺寸 2.4 英寸,高清液晶彩屏,显示各项检测指标。 8. 内置高性能采样泵,1-10 档流速可调。 9. 声光振、可视化三色报警方式,并可设置不同组合方式报警。 10. 内置烟气分析仪级水阱过滤器,可在高湿和高尘环境下使用; 11. 智能校准功能,支持调零自动修正、目标点校准、基准线调整等功能。 12. 全生命周期监控系统,传感器故障、传感器更换、校准到期自动提醒; 13. 本安型电路设计,可在 1 区和 2 区环境下安全使用。 14. 支持 PPM、mg/m3、%VOL、%LEL、mol/mol 等浓度单位自由切换; 15. 防护等级 IP66。 16. 工作环境:环境温度 -20℃~+55℃(典型值),-40℃~+70℃(极限值),相对湿度 95%RH。 17. 工作压力 86~106Kpa。 18. 检测精度:示值误差±1%F.S.。	1 台	

			19. 重复性±1%。 20. 零点漂移：±1%（F.S/年）。 21. 响应时间 30 秒。 22. Micro USB 设计，兼容所有 Android 手机充电器、充电宝。 23. 数据存储：支持本地存储 10 万条以上数据，自动存储历史记录、报警记录、故障记录、开关机时间等数据，数据存储间隔时间 1-999 秒可调。 24. 仪器可检测常见 6 种气体，包含一氧化碳、二氧化碳、甲烷等。																																																																	
14.	实验边台	国标定制	含实验边台/试剂架/洗眼器/洗涤池/PP 滴水架/固废液回收箱。	1 套																																																																
15.	实验凳	国标定制	圆凳/可调整高度。	6 个																																																																
16.	定制实验操作桌椅	国标定制	长宽高：1.4*0.6*0.76m，含边柜、屏风、文件柜、椅子。	4 套																																																																
17.	专用耗材	中科云析	肉类专项检测试剂盒（上机试剂）800 批次，食品安全非法添加试剂盒 800 批次，有效期 2 年，根据用户实际需求发货。包括但不限于以下检测试剂： <table><tr><th>序号</th><th>试剂名称</th><th>规格</th></tr><tr><td>1</td><td>拉曼检测试剂</td><td>20T/盒</td></tr><tr><td>2</td><td>亚硝酸盐快检试剂盒</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>3</td><td>二氧化硫快检试剂盒</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>4</td><td>明矾快速检测试剂盒</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>5</td><td>吊白块快速检测试剂盒</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>6</td><td>甲醛快速检测试剂盒</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>7</td><td>硼砂快速检测试剂盒</td><td>50T/盒</td></tr><tr><td>8</td><td>瘦肉精三合一快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>9</td><td>磺胺类快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>10</td><td>四环素快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>11</td><td>氯霉素快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>12</td><td>氟苯尼考快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>13</td><td>喹诺酮类快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>14</td><td>糖皮质激素快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>15</td><td>化妆品中铅快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>16</td><td>化妆品中汞快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>17</td><td>罂粟壳快速检测卡</td><td>10T/盒</td></tr><tr><td>18</td><td>农残检测酶试剂盒</td><td>100T/盒</td></tr><tr><td>19</td><td>猪源性核酸检测试剂盒</td><td>40T/盒</td></tr><tr><td>20</td><td>鸭源性核酸检测试剂盒</td><td>40T/盒</td></tr></table>	序号	试剂名称	规格	1	拉曼检测试剂	20T/盒	2	亚硝酸盐快检试剂盒	50T/盒	3	二氧化硫快检试剂盒	50T/盒	4	明矾快速检测试剂盒	50T/盒	5	吊白块快速检测试剂盒	50T/盒	6	甲醛快速检测试剂盒	50T/盒	7	硼砂快速检测试剂盒	50T/盒	8	瘦肉精三合一快速检测卡	10T/盒	9	磺胺类快速检测卡	10T/盒	10	四环素快速检测卡	10T/盒	11	氯霉素快速检测卡	10T/盒	12	氟苯尼考快速检测卡	10T/盒	13	喹诺酮类快速检测卡	10T/盒	14	糖皮质激素快速检测卡	10T/盒	15	化妆品中铅快速检测卡	10T/盒	16	化妆品中汞快速检测卡	10T/盒	17	罂粟壳快速检测卡	10T/盒	18	农残检测酶试剂盒	100T/盒	19	猪源性核酸检测试剂盒	40T/盒	20	鸭源性核酸检测试剂盒	40T/盒	1 批	
序号	试剂名称	规格																																																																		
1	拉曼检测试剂	20T/盒																																																																		
2	亚硝酸盐快检试剂盒	50T/盒																																																																		
3	二氧化硫快检试剂盒	50T/盒																																																																		
4	明矾快速检测试剂盒	50T/盒																																																																		
5	吊白块快速检测试剂盒	50T/盒																																																																		
6	甲醛快速检测试剂盒	50T/盒																																																																		
7	硼砂快速检测试剂盒	50T/盒																																																																		
8	瘦肉精三合一快速检测卡	10T/盒																																																																		
9	磺胺类快速检测卡	10T/盒																																																																		
10	四环素快速检测卡	10T/盒																																																																		
11	氯霉素快速检测卡	10T/盒																																																																		
12	氟苯尼考快速检测卡	10T/盒																																																																		
13	喹诺酮类快速检测卡	10T/盒																																																																		
14	糖皮质激素快速检测卡	10T/盒																																																																		
15	化妆品中铅快速检测卡	10T/盒																																																																		
16	化妆品中汞快速检测卡	10T/盒																																																																		
17	罂粟壳快速检测卡	10T/盒																																																																		
18	农残检测酶试剂盒	100T/盒																																																																		
19	猪源性核酸检测试剂盒	40T/盒																																																																		
20	鸭源性核酸检测试剂盒	40T/盒																																																																		

18.	实验报告输出终端	立思辰 GA7530 cdn	1. 打印速度：26 页/分钟 2. 接口：USB2.0 *2；10/100 /1000Base-T Ethernet 3. 主要功能：最大幅面支持 A4，支持自动双面打印，网络打印，彩色打印、双面复印、双面扫描 4. 复印功能：支持彩色复印，支持平台和自动输稿器复印方式，连续复印份数 1-999 页，复印速度 26CPM 5. 扫描功能：支持彩色/灰度/黑白扫描，支持 ADF+平台扫描方式（50 张单次进纸双面同时扫描型），扫描速度 30PPM 6. 鼓粉分离：配备超长寿命鼓 10 万页、随机粉盒：黑/彩：1200 页；商品粉盒：黑（4000 页）、彩色（3000 页） 7. 纸盒容量：250+50 8. 支持的操作系统：windows xp/7/8/10、麒麟、统信（UOS）、中科方德、华普等等。	1 台	
19.	实验照明 LED 灯	欧特朗	60*60cm。	4 盏	
20.	实验样品低温冷藏柜	盛宝	501L/十字四开门/一级能效。	1 台	
21.	实验室基础设施改造	定制	电路改造/水路改造/窗帘改造/网络改造。甲方需要对项目现场网络优化、现场消防等设施设备迁移或升级时，乙方负责提供相应解决方案和技术支持。	1 项	
22.	实验室标识语制作	定制	规章制度牌/实验室宣传标语/实验室 logo 标志制作。	1 项	

成交通知书

广西华普科技投资有限公司：

广西佳业工程管理有限公司受贵港市公安局委托，就贵港市公安局食药环快速检验实验室设备及配套设施采购（GGZC2026-J1-990005-GXJY）项目采用竞争性谈判方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经谈判小组评审、推荐，采购单位确认，确定贵公司为本项目的成交供应商，其成交项目内容为：

1、项目需求：贵港市公安局食药环快速检验实验室设备及配套设施采购项目，具体内容详见竞争性谈判文件。

2、成交金额（元）：人民币柒拾伍万元整（¥750000.00）

3、合同履行期限：合同签订之日起 20 个日历日内完成项目实施工作、验收、交付。

贵公司在领取成交通知书时，须向广西佳业工程管理有限公司一次性交清代理服务费，并按采购文件要求和响应文件的承诺签订履行合同。

特此通知。

采购单位联系人：高警官，联系电话：0775-4362633

采购代理机构联系人：曾工，联系电话：0775-4560520

广西佳业工程管理有限公司

2026年1月27日



