

“广西政采云”平台合同编号：12N4994880752025804

政 府 采 购

平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务 项目合同

项目编号：BSZC2025-J1-230065-GXHL

计划编号： /

采购人：平果市农业农村局

中标供应商：广西益谱检测技术有限公司

签订日期：2025 年 6 月 30 日

合同目录

一、第一部分 合同书	(1)
二、第二部分 合同一般条款	(5)
三、第三部分 合同专用条款	(11)
四、第四部分 合同附件	(16)
4.1 中标（成交）通知书	(16)
4.2 招标文件（采购文件）货物需求一览表	(17)
4.3 响应函	(39)
4.4 报价表	(41)
4.5 竞标货物技术资料表	(43)
4.6 商务条款偏离表	(62)
4.7 其他材料	(67)

第一部分 合同书

2025 年 6 月 9 日，平果市农业农村局 以 竞争性谈判方式 对 平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务项目 项目进行了采购。经谈判小组 评定，广西益谱检测技术有限公司 为该项目成交人。现于中标通知书发出之日起 25 日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 平果市农业农村局 (以下简称：甲方)和 广西益谱检测技术有限公司 (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标（成交）通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标（采购）文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：气相色谱仪、液相色谱仪、实验室改造、实验室成套柜、台设备采购、“双认证”服务；

1.2.1.2 数量：各 1 台/套；

1.2.1.3 质量：货物质保期 1 年。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 1152000.00 元（大写：壹佰壹拾伍万贰仟元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	气相色谱仪	328000

2	液相色谱仪	377000
3	实验室改造	143500
4	实验室成套柜、台设备采购	125500
5	“双认证”服务	178000
总价		1152000

注：“双认证”服务费用包含 CMA、CATL 认证全流程费用，包括但不限于评审费、整改费、专家接待费等，买方不再另行支付其他费用。若因卖方原因导致认证未通过，卖方需承担全部重审费用并赔偿买方损失。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式

1. 签订合同且成交供应商向采购人提供金额为人民币 345,600.00 元（大写：叁拾肆万伍仟陆佰元整，即合同总价 30%）的预付款保函（保函格式须经采购人认可，有效期自预付款支付之日起至设备安装调试完毕并验收合格之日止）后，成交供应商开具含税发票给采购人，采购人在收到发票后 30 天内支付 30% 预付款。

2. 在设备安装调试完毕、交付正常使用且经采购人验收合格（以双方签署的验收书为准），同时成交供应商完成相关服务工作并通过双认证（CMA、CATL）且向采购人提交认证证书复印件后，成交供应商开具含税发票给采购人，采购人在收到发票后 30 天内支付合同总价的 70% 尾款。

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限

（1）设备到场期限：自合同签订之日起 90 日内，乙方（卖方）需将气相色谱仪、液相色谱仪等全部设备运抵甲方（买方）指定地点并完成到货清点（以双方签字的《到货核验单》为准）。

（2）安装调试期限：设备到场后 30 日内完成安装调试。

（3）验收及认证期限：安装调试完毕后 60 日内通过甲方验收，且在验收合格后 90 日内完成双认证（CMA、CATL）。

（4）总期限：上述各阶段时间累计不超过 2025 年 12 月 30 日，若任一

阶段逾期，视为乙方违约。

各阶段完成以双方签署的书面文件为准，任一阶段逾期均按本合同 1.6 条承担违约责任。

1.5.2 交付地点：平果市境内，采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：自安装、验收合格并交付使用之日起 1 年质保。

1.6 违约责任

1.6.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

1.6.2 甲方逾期支付合同款的，每逾期 1 日，按欠付金额的 0.3% 支付违约金，违约金总额不超过欠付金额的 20%。

1.6.3 若乙方未按 1.5.1 条约定的设备到场时间完成交货，每逾期 1 日按合同总额 0.3% 支付违约金；若到场后未按期完成安装调试、验收或认证，每逾期 1 日按 0.2% 支付违约金。逾期超过 10 日未到场的，甲方有权解除合同并要求乙方支付 5% 违约金。

1.6.4 乙方交付的货物经第三方检测机构认定为不合格品，甲方有权拒收。若乙方未在 7 日内更换，甲方可自行采购同类设备，差价及相关费用由乙方承担。乙方所交货物不符合验收标准，经两次整改仍不合格的，甲方有权退货并要求乙方支付合同总价 15% 的违约金，违约金不足以弥补损失的，乙方需继续赔偿。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交百色市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：平果市农业农村局

统一社会信用代码：

11451023499488075J

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：韦海斌

约定送达地址：

邮政编码：531499

电话：0776-5821376

传真：

电子邮箱：

开户银行：建设银行平果新兴支行

开户名称：平果市农业农村局

开户账号：4505 0174 9810 0000 0532

乙方：广西益谱检测技术有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

914501000737679075

住所：

法定代表人：甘国泉

或授权代表（签字）：

联系人：赵长军

约定送达地址：

邮政编码：530007

电话：0771-3812542

传真：0771-3803912

电子邮箱：gxypj@3812542@163.com

开户银行：南宁市农村信用合作联社科技信用社

开户名称：广西益谱检测技术有限公司

开户账号：175212010113071768

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交人在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交人的价格。

2.1.3 “标的物”系指成交人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与成交人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的成交人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

乙方保证所提供的货物（包括但不限于设备、软件、配件等）未侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权等知识产权。若因货物侵权导致甲方被第三方索赔或受到行政、司法处罚，乙方需：

1. 承担全部法律责任（包括但不限于诉讼费、律师费、赔偿金等）；
2. 赔偿甲方因此遭受的直接损失（含商誉损失）；

3. 免费更换不侵权的同类货物或提供合法授权许可。

2.4 包装和装运

2.4.1 除 合同专用条款 另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见 合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

2.6.1 若双认证未通过,按以下方式处理:

(1) 因成交供应商技术服务、设备质量或材料提交等自身原因导致认证失败的,成交供应商应在 30 日内免费重新申请认证,承担全部重审费用,并向采购人支付合同总价 5% 的违约金;

(2) 重新认证通过前,采购人有权暂不支付 70% 尾款,且成交供应商需将质保期延长至认证通过后 1 年;

(3) 如重新认证超过 2 次仍未通过,采购人有权解除合同,成交供应商需退还全部预付款并赔偿采购人实际损失。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任

何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付时，甲方有权委托广西壮族自治区农产品质量安全检测中心（地址：南宁市青秀区民族大道东段新竹小区 76 栋）对设备技术参数、安装质量进行检测，检测费用由乙方承担。乙方需配合检测机构提供设备说明书、出厂合格证等资料。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 验收程序：

（1）乙方应在设备安装调试完毕后 3 日内向甲方提交验收申请；

（2）甲方在收到申请后 5 日内组织第三方检测机构验收，并在验收后 7 日内向乙方出具书面报告；

（3）若检测结果与附件 4.2 参数偏差超过 5%，视为验收不合格。

2.17.4 若验收不合格，乙方须在 7 日内更换全新设备并重新申请验收。如第二次验收仍不合格，甲方可单方面解除合同，乙方应在 10 日内退还全部已付款项，并按合同总价 15% 支付违约金。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于____个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（☐是 ☒否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项

见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（☐是 ☒否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

3.1.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等知识产权。

3.1.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付合同总价 20%违约金、退还已付款外，还应负担甲方由此产生的一切损失。

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

3.2.1 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。

3.2.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.2.3 乙方在货物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。

3.2.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

3.2.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

3.3 装运标的物的要求和通知：

3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为 大写人民 壹佰壹拾伍万贰仟元整（¥ 1152000.00 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☐ 采用一次性支付方式，付款条件为：_____

☒ 采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：签订合同后成交供应商开具含税发票给采购人后 30 天内支

付 30%预付款。

第二期付款：在安装调试完毕交付正常使用并验收合格，完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL）后，成交供应商开具含税发票给采购人后 30 天内支付合同总价的 70%。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 7 日内以书面形式通知对方当事人，并在 7 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 7 日内以书面形式变更合同；

2.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物进行全面检验并出具合格证明。交付时，甲方有权委托广西壮族自治区农产品质量安全检测中心（或双方认可的第三方检测机构）参与验收，检测费用由乙方承担。

3.6 验收标准及程序：

（1）依据附件 4.2《货物需求一览表》技术参数、国家 / 行业标准执行；

（2）第三方检测机构应在验收前 3 个工作日内出具检测方案，检测结果作为验收依据；

（3）首次验收费用由甲方垫付，若验收不合格，后续检测及整改费用由乙方承担，并按本合同 2.17.4 条处理。

3.7 验收不合格处理：

（1）若验收不合格，乙方需在 7 日内更换设备或整改，并重新申请验收；

（2）重新验收仍不合格的，甲方有权：

① 要求乙方退还已支付款项并解除合同；

② 按合同总价的 10% 索赔直接损失（含第三方检测费、误工费等）；

（3）设备更换期间，乙方需提供同型号备用设备供甲方使用，否则按每日 5000 元赔偿停工损失。

3.8 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

/

3.9 交付阶段以以下文件签署日期为准：

《到货核验单》：设备到场确认；

《安装调试验收单》：安装调试完成；

《项目验收报告》：验收合格；

认证证书：双认证通过。

上述文件缺失或逾期签署的，视为乙方未完成相应阶段义务。

3.10 其他：

质量保证及售后

1、如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方通知后应在投标文件承诺的时间内到达甲方指定现场及时处理。

2、乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换，并赔偿甲方损失。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方可按以下办法处理：

（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，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

3、在质量保证期内，乙方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（包括但不限于赔偿甲方损失），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，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

4、超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5、乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

6、其他售后服务要求:按投标文件商务条款偏离表及澄清函(商务条款偏离表与澄清函不一致的以澄清函为准)内容执行。

7、双认证服务费用已涵盖以下内容:

- (1) 认证申请至获证的全部官方收费;
- (2) 现场评审期间专家差旅、食宿及检测耗材费用;
- (3) 体系文件编制、内部培训及整改服务成本。

如遇认证政策调整导致费用增加,超出原报价 10% 的部分由卖方承担。

技术资料

1、甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

2、乙方应在采购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其他任何人。即使向与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。

项目验收:

1、甲方组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符,乙方须承担由此发生的一切损失和费用,并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收,验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认,出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目,甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目,甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》,并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用由甲方承担,如首次验收不合格,后续验收费用由乙方支付。

5、验收内容及资料要求:

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行

相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.11 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	
2	交货产品的质量文件	
4	交货产品技术、性能指标	
5	售后货物承诺	
6	其他工作	

3.12 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

（1）采购文件；

（2）响应文件；

（3）采购合同；

（4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；

（5）其他需提供的相关材料。

第四部分 合同附件

4.1 中标（成交）通知书

广西鸿礼工程咨询有限公司

关于平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务项目

成交通知书

广西益谱检测技术有限公司：

你公司参加了平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务项目的竞争性谈判，项目编号：BSZC2025-J1-230065-GXHL，经磋商小组评审后推荐你公司为第一成交候选人，由采购人确认你公司为该项目的成交人，成交金额为：人民币壹佰壹拾伍万贰仟元整（¥1152000.00）；交货、服务完成期限：自签订合同之日起至2025年12月30日前完成改造并交货安装调试完毕并付正常使用并完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL）。现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，于25天内到平果市农业农村局签订合同，逾期自误。

二、合同编号：BSZC2025-J1-230065-GXHL

三、签订合同详细地址：平果市农业农村局

四、届时请带齐下列证件：

- （1）成交通知书
- （2）竞争性谈判文件上规定的文件材料（含法定代表授权委托书）
- （3）单位公章或合同专用章
- （4）本单位的开户银行、账号及开户名称

特此通知

平果市农业农村局

2025年6月10日

广西鸿礼工程咨询有限公司

2025年6月10日

4.2 招标文件（采购文件）货物需求一览表

九、货物需求偏离表

货物需求偏离表 (注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：_____无_____

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物参数要求	货物名称	数量	货物参数	
1、气相色谱仪	气相色谱仪	1套	一、快速加热和冷却的恒温箱	气相色谱仪	1套	一、快速加热和冷却的恒温箱	无偏离
			1 柱箱温度：室温以上 4℃ ~ 450℃（使用液态 CO2 时可达 -50℃，液氮可达 -99℃）			1 柱箱温度：室温以上 4℃ ~ 450℃（使用液态 CO2 时可达 -50℃，液氮可达 -99℃）	
			▲2 程序升温：20 阶 21 平台（竞标文件中提供有效证明材料复印件并加盖竞标单位公章（证明材料可为功能截图或应用文章文献或第三方检测报告复印件））			▲2 程序升温：20 阶 21 平台（竞标文件中提供有效证明材料复印件并加盖竞标单位公章（证明材料可为功能截图或应用文章文献或第三方检测报告复印件））	
			▲3 最大升温速率：250℃/min，以 0.01℃/min 增加			▲3 最大升温速率：250℃/min，以 0.01℃/min 增加	
			4 温度设定精度：0.1℃			4 温度设定精度：0.1℃	
			5 控温精度：0.01℃			5 控温精度：0.01℃	
			6 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃			6 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃	
			7 冷却速度：从 450 降到 50℃≤3.4min			7 冷却速度：从 450 降到 50℃≤3.4min	
			8 具有柱温箱温度的自动保护功能。			8 具有柱温箱温度的自动保护功能。	
			9 最大运行时间：9999.99 分钟			9 最大运行时间：9999.99 分钟	
二、进样单元			二、进样单元				

- 45 -

气相色谱仪	1套	最多可同时安装三个独立控温的进样单元，由先进的电子流量控制系统控制（AFC）。	最多可同时安装三个独立控温的进样单元，由先进的电子流量控制系统控制（AFC）。	无偏离
		1. 分流/不分流进样口	1. 分流/不分流进样口	
		1.1 最高温度：450℃	1.1 最高温度：450℃	
		▲1.2 配备全自动电子流量控制系统 AFC，具备室温补偿和自动环境补偿功能支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升温及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能（竞标文件中提供有效证明材料复印件并加盖竞标单位公章（证明材料可为功能截图或应用文章文献或第三方检测报告复印件））	▲1.2 配备全自动电子流量控制系统 AFC，具备室温补偿和自动环境补偿功能支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升温及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能（竞标文件中提供有效证明材料复印件并加盖竞标单位公章（证明材料可为功能截图或应用文章文献或第三方检测报告复印件））	
		1.3 标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量	1.3 标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量	
		1.4 压力设定范围：0 ~ 1035 kPa（相当于 0-150 psi）	1.4 压力设定范围：0 ~ 1035 kPa（相当于 0-150 psi）	
		1.5 压力程序比率设定范围：400 ~ 400 kPa/min	1.5 压力程序比率设定范围：400 ~ 400 kPa/min	
		1.6 压力程序：7阶	1.6 压力程序：7阶	
		1.7 分流比设定范围：0 ~ 9999.9	1.7 分流比设定范围：0 ~ 9999.9	
		1.8 流量设定范围：0 ~ 1250mL/min	1.8 流量设定范围：0 ~ 1250mL/min	
三、检测器单元		三、检测器单元		
▲可同时安装四个独立控温的检测器，检测器的气体由先进的压力控制系统控制（APC），检测器的数据采集速率是 250Hz（4ms）。		▲可同时安装四个独立控温的检测器，检测器的气体由先进的压力控制系统控制（APC），检测器的数据采集速率是 250Hz（4ms）。		

- 46 -

气相色谱仪	1套	1.电子捕获检测器	气相色谱仪	1套	1.电子捕获检测器	无偏离
		▲1.1 最高使用温度：400°C/400°C			▲1.1 最高使用温度：400°C/400°C	
		▲1.2 检测限：4.4 fg/s (γ-BHC) V 4.0 fg/s (γ-BHC)			▲1.2 检测限：4.4 fg/s (γ-BHC) V 4.0 fg/s (γ-BHC)	
		1.3 动态范围：104/105			1.3 动态范围：104/105	
		2.火焰光度检测器			2.火焰光度检测器	
		▲2.1 最高使用温度：350°C			▲2.1 最高使用温度：350°C	
		2.2 检测限：P 55fgP/s (磷酸三丁酯)、S 2.5 pgS/s (十二烷基醇)			2.2 检测限：P 55fgP/s (磷酸三丁酯)、S 2.5 pgS/s (十二烷基醇)	
		2.3 动态范围：P 104、S 103			2.3 动态范围：P 104、S 103	
		四、其他			四、其他	
		1.色谱柱和流路系统			1.色谱柱和流路系统	
		1.1 可安装并使用包括内径0.53mm在内的各规格毛细柱，可选配填充柱，可使用 PAH 专用柱，PLOT，手性柱等特殊填料色谱柱			1.1 可安装并使用包括内径0.53mm在内的各规格毛细柱，可选配填充柱，可使用 PAH 专用柱，PLOT，手性柱等特殊填料色谱柱	
		1.2 支持双柱双流路系统，且两相色柱长度不受限制			1.2 支持双柱双流路系统，且两相色柱长度不受限制	
		1.3 两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元			1.3 两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元	
		▲1.4 支持三柱三 FID 同时分析组成气相色谱方法优化系统（竞标文件中提供有效证明材料复印件并加盖竞标单位公章（证明材料可为功能截图或应用文章文献或第三方检测报告复印件））			▲1.4 支持三柱三 FID 同时分析组成气相色谱方法优化系统（竞标文件中提供有效证明材料复印件并加盖竞标单位公章（证明材料可为功能截图或应用文章文献或第三方检测报告复印件））	
		1.5 可通过切割少许长度来延长色谱柱使用寿命，污染后无需即刻整体更换			1.5 可通过切割少许长度来延长色谱柱使用寿命，污染后无需即刻整体更换	

- 47 -

气相色谱仪	1套	▲1.6 具有室温补偿和自动环境补偿功能	气相色谱仪	1套	▲1.6 具有室温补偿和自动环境补偿功能	无偏离
		▲1.7 具有恒定的载气流速控制功能			▲1.7 具有恒定的载气流速控制功能	
		2.面板键盘			2.面板键盘	
		2.1 完全控制及显示所有温度区域和载气流速			2.1 完全控制及显示所有温度区域和载气流速	
		2.2 完全控制所有检测器功能和检测器气体			2.2 完全控制所有检测器功能和检测器气体	
		2.3 实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件			2.3 实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件	
		五、数据处理系统			五、数据处理系统	
		1.数据采集和数据解析			1.数据采集和数据解析	
		采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP/GMP 操作规范。具有丰富的计算功能（数据比较功能，可以显示相对保留时间（RRT）），具有保留时间自动校正功能（AART）。可针对工作流程灵活设定软件操作界面。			采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP/GMP 操作规范。具有丰富的计算功能（数据比较功能，可以显示相对保留时间（RRT）），具有保留时间自动校正功能（AART）。可针对工作流程灵活设定软件操作界面。	
		2.报告制作			2.报告制作	
		高度灵活的报告制作功能，各种类型的模板文件快速调用，并支持自建模板。标准配备 PDF 输出功能。			高度灵活的报告制作功能，各种类型的模板文件快速调用，并支持自建模板。标准配备 PDF 输出功能。	
		3.质量控制			3.质量控制	
		高精度控制 QA/QC 功能，支持自动计算噪音、漂移、信噪比、LOD、LOQ、精密度和回收率等方法学指标，具有仪器系统检查			高精度控制 QA/QC 功能，支持自动计算噪音、漂移、信噪比、LOD、LOQ、精密度和回收率等方法学指标，具有仪器系统检查功能	

- 48 -

气相色谱仪	1套	查功能和用户安全管理功能。	气相色谱仪	1套	安全管理功能。	无偏离
		4.培训模式			4.培训模式	
		▲4.1 在定制化培训助手工具中进行配置,配置后可向其他终端实时共享工作站操作的内容等(竞标文件中提供该功能的截图证明,并加盖竞标单位公章。)			▲4.1 在定制化培训助手工具中进行配置,配置后可向其他终端实时共享工作站操作的内容等(竞标文件中提供该功能的截图证明,并加盖竞标单位公章。)	
		▲4.2 处理器:搭载双核 Xtensa32 位 LX7 同级别或以上处理器			▲4.2 处理器:搭载双核 Xtensa32 位 LX7 同级别或以上处理器	
		4.3 无线传输:支持 Wi-Fi802.11b/g/n, Bluetooth5			4.3 无线传输:支持 Wi-Fi802.11b/g/n, Bluetooth5	
		4.4 板载功能:TF 卡、内置 Wi-Fi、蓝牙高灵敏陶瓷天线			4.4 板载功能:TF 卡、内置 Wi-Fi、蓝牙高灵敏陶瓷天线	
		▲4.5 显示屏大小:≥0.96 寸			▲4.5 显示屏大小:≥0.96 寸	
		4.6 显示屏分辨率:≥80x160			4.6 显示屏分辨率:≥80x160	
		4.7 操作电压:≥3.3V			4.7 操作电压:≥3.3V	
		4.8 支持与其他系统(如 LIMS 系统)连接			4.8 支持与其他系统(如 LIMS 系统)连接	
		5. 网络化控制 可通过网络式 CDS(数据管理系统)进行软件远程控制和人机分离模式操作。			5. 网络化控制 可通过网络式 CDS(数据管理系统)进行软件远程控制和人机分离模式操作。	
		六、配置清单: 1.气相色谱仪主机一台 2.分流不分流进样口一个 3.12 位自动进样器一套 4.电子捕获检测器(ECD)一套 5.火焰光度检测器(FPD)一套 6.工作站一套			六、配置清单: 1.气相色谱仪主机一台 2.分流不分流进样口一个 3.12 位自动进样器一套 4.电子捕获检测器(ECD)一套 5.火焰光度检测器(FPD)一套 6.工作站一套	

- 49 -

2、高效液相色谱仪	1套	7.色谱柱一根	1套	1套	7.色谱柱一根	无偏离
		8.氮气钢瓶一个			8.氮气钢瓶一个	
		9.氮气发生器一台			9.氮气发生器一台	
		10.空气压缩机一台			10.空气压缩机一台	
		11.电脑打印机一套			11.电脑打印机一套	
		一、工作条件 环境温度:4℃~35℃; 相对湿度:20%~85%; 供电电源:220~240V, 50~60Hz;			一、工作条件 环境温度:4℃~35℃; 相对湿度:20%~85%; 供电电源:220~240V, 50~60Hz;	
		二、技术指标			二、技术指标	
		1. 输液泵 ▲1.1 泵类型:串联双柱塞往复式			1. 输液泵 ▲1.1 泵类型:串联双柱塞往复式	
		1.2 流速范围:0.001~5.000 mL/min (1.0~44 MPa)			1.2 流速范围:0.001~5.000 mL/min (1.0~44 MPa)	
		1.3 流速准确度:±2%或±2μL/min(其中较大值)			1.3 流速准确度:±2%或±2μL/min(其中较大值)	
		▲1.4 流速精确度:≤0.06%RSD或0.02mmSD(其中较大值)			▲1.4 流速精确度:≤0.06%RSD或0.02mmSD(其中较大值)	
		1.5 工作压力:最大耐压44Mpa(6380psi)			1.5 工作压力:最大耐压44Mpa(6380psi)	
		1.6 溶剂压缩性补偿:低压梯度时,支持最多1种压缩率的设置			1.6 溶剂压缩性补偿:低压梯度时,支持最多1种压缩率的设置	
		1.7 梯度曲线:共20文件,合计400段,可作复杂的函数梯度,分析复杂样品			1.7 梯度曲线:共20文件,合计400段,可作复杂的函数梯度,分析复杂样品	
		1.8 梯度组成范围:0.0-100.0%,0.1%步进			1.8 梯度组成范围:0.0-100.0%,0.1%步进	
		1.9 梯度混合准确度:高压梯度/低压梯度			1.9 梯度混合准确度:高压梯度/低压梯度	

- 50 -

高效液 相色谱 仪	1套	±1%	高效液 相色谱 仪	1套	±1%	无偏 离
		1.10 混合溶剂数：低压梯度 4			1.10 混合溶剂数：低压梯度 4	
		2. 自动进样器			2. 自动进样器	
		2.1 进样方式：全量进样，进样量可变式			2.1 进样方式：全量进样，进样量可变式	
		▲2.2 最大耐压：66MPa			▲2.2 最大耐压：66MPa	
		2.3 进样量设定范围：0.1 μ L~50 μ L(标准值)，可以增加至 2000 μ L			2.3 进样量设定范围：0.1 μ L~50 μ L(标准值)，可以增加至 2000 μ L	
		2.4 样品瓶数目：175 个(1mL 样品瓶)；105 个(1.5mL 样品瓶)；50 个(4 mL 样品瓶)、			2.4 样品瓶数目：175 个(1mL 样品瓶)；105 个(1.5mL 样品瓶)；50 个(4 mL 样品瓶)、	
		192 个(2 块 96 孔微孔板/深孔板)；768 个(2 块 384 孔微孔板/深孔板)			192 个(2 块 96 孔微孔板/深孔板)；768 个(2 块 384 孔微孔板/深孔板)	
		2.5 反复进样次数：1-30 次/1 个样品			2.5 反复进样次数：1-30 次/1 个样品	
		2.6 进样精度：<0.3%RSD			2.6 进样精度：<0.3%RSD	
		2.7 进样量准确度：1%以下			2.7 进样量准确度：1%以下	
		2.8 交叉污染：<0.005%			2.8 交叉污染：<0.005%	
		2.9 吸样速度：0.1~15 μ L/sec			2.9 吸样速度：0.1~15 μ L/sec	
		2.10 进样针清洗：在进样前后任意设定/内外清洗功能/清洗液，有在线自动脱气			2.10 进样针清洗：在进样前后任意设定/内外清洗功能/清洗液，有在线自动脱气	
		2.11 使用 pH 范围：pH1~pH14			2.11 使用 pH 范围：pH1~pH14	
		2.12 温度设置范围：4~40 $^{\circ}$ C			2.12 温度设置范围：4~40 $^{\circ}$ C	
		3. 紫外检测器			3. 紫外检测器	
		3.1 波长范围：190-700nm			3.1 波长范围：190-700nm	
		3.2 波长准确度： $\pm$ 1nm			3.2 波长准确度： $\pm$ 1nm	
		3.3 波长精密性： $\pm$ 0.1nm			3.3 波长精密性： $\pm$ 0.1nm	
		3.4 波长校正：专利设计，使用氘灯和低			3.4 波长校正：专利设计，使用氘灯和低	

— 51 —

高效液 相色谱 仪	1套	压泵灯特征线(包括紫外区)	高效液 相色谱 仪	1套	灯特征线(包括紫外区)	无偏 离
		3.5 噪音(AU)：0.5 $\times$ 10-5AU(250nm，室温恒定，池内空气)			3.5 噪音(AU)：0.5 $\times$ 10-5AU(250nm，室温恒定，池内空气)	
		3.6 双通道功能：有			3.6 双通道功能：有	
		3.7 漂移：0.5 $\times$ 10-4 AU/0.5h(250nm，室温恒定，池内空气)			3.7 漂移：0.5 $\times$ 10-4 AU/0.5h(250nm，室温恒定，池内空气)	
		3.8 线性范围：0.0001-2.5AU			3.8 线性范围：0.0001-2.5AU	
		3.9 谱带宽：8nm			3.9 谱带宽：8nm	
		3.10 标准流通池：光程 10mm，池体积 12 μ L，池压上限 12MPa			3.10 标准流通池：光程 10mm，池体积 12 μ L，池压上限 12MPa	
		3.11 池温控制：可以，室温+5~50 $^{\circ}$ C			3.11 池温控制：可以，室温+5~50 $^{\circ}$ C	
		3.12 扫描(储存)：可外联作 UV 光谱图扫描。(寻找最大吸收波长)			3.12 扫描(储存)：可外联作 UV 光谱图扫描。(寻找最大吸收波长)	
		3.13 极性切换：可以			3.13 极性切换：可以	
		3.14 时间程序：可设定项目：波长(包括双波长)、自动调零、范围、标志指示、响应波长扫描、事件、极性、打开/关闭灯、循环、池温设定及停止			3.14 时间程序：可设定项目：波长(包括双波长)、自动调零、范围、标志指示、响应波长扫描、事件、极性、打开/关闭灯、循环、池温设定及停止	
		4. 脱气单元			4. 脱气单元	
		4.1 流路数目：5 个			4.1 流路数目：5 个	
		4.2 最大操作流速：每个流路 10 mL/min			4.2 最大操作流速：每个流路 10 mL/min	
		▲4.3 内部容量：每个流路 400 μ L			▲4.3 内部容量：每个流路 400 μ L	
		4.4 压力阻力： $\pm$ 0.1MPa(仅当用输送单元抽吸时)			4.4 压力阻力： $\pm$ 0.1MPa(仅当用输送单元抽吸时)	
		5. 柱温箱			5. 柱温箱	
		5.1 容量：可放置 6 根 8 $\times$ 300mm 的柱子和			5.1 容量：可放置 6 根 8 $\times$ 300mm 的柱子和	

— 52 —

高效液 相色谱 仪	1套	两个手动进样器,梯度混合器、柱切换阀等	高效液 相色谱 仪	1套	一个手动进样器,梯度混合器、柱切换阀等	无偏 离
		5.2 温度控制范围: (室温+10)℃-85℃			5.2 温度控制范围: (室温+10)℃-85℃	
		5.3 温度设定范围: 4℃-85℃(步距为1℃)			5.3 温度设定范围: 4℃-85℃(步距为1℃)	
		▲5.4 控温方式: 强制空气循环			▲5.4 控温方式: 强制空气循环	
		5.5 温度稳定性: ±0.1℃			5.5 温度稳定性: ±0.1℃	
		5.6 安全措施: a.为防止过热,可设定使用最高温度保护			5.6 安全措施: a.为防止过热,可设定使用最高温度保护	
		b.内置温度保险丝;			b.内置温度保险丝;	
		c.内置可燃溶剂漏液传感器			c.内置可燃溶剂漏液传感器	
		5.7 时间程序功能: 温度设定变更,温度控制启动、停止。320步,0.1-999.9分,支持线性控温			5.7 时间程序功能: 温度设定变更,温度控制启动、停止。320步,0.1-999.9分,支持线性控温	
		5.8 控制方式: 软件控制、面板控制			5.8 控制方式: 软件控制、面板控制	
		6. 系统控制器			6. 系统控制器	
		6.1 可控制模块数量: 5个			6.1 可控制模块数量: 5个	
		7. 工作站软件			7. 工作站软件	
		7.1 功能构成: 图形化工作界面,含仪器控制、数据采集、数据处理、PDF报告等功能			7.1 功能构成: 图形化工作界面,含仪器控制、数据采集、数据处理、PDF报告等功能	

- 53 -

高效液 相色谱 仪	1套	7.7 GMP 合规功能: 符合 CFDA 数据完整性功能要求,如用户管理、权限分级管理、审计追踪、日志记录等功能。	高效液 相色谱 仪	1套	7.7 GMP 合规功能: 符合 CFDA 数据完整性功能要求,如用户管理、权限分级管理、审计追踪、日志记录等功能。	无偏 离
		8、台式多功能终端			8、台式多功能终端	
		▲8.1、具备设备使用记录登记、设备管理、实验数据自动上传等定制化功能			▲8.1、具备设备使用记录登记、设备管理、实验数据自动上传等定制化功能	
		8.2、人员识别速度: 0.3秒完成识别。			8.2、人员识别速度: 0.3秒完成识别。	
		▲8.3、识别准确率: 高于99%(供货时,需提供识别准确率的第三方检测报告证明)			▲8.3、识别准确率: 高于99%(供货时,需提供识别准确率的第三方检测报告证明)	
		8.4、识别距离: 0.5m-3.0m;			8.4、识别距离: 0.5m-3.0m;	
		8.5、双目红外识别和双目摄像头识别,支持实时检测和跟踪人脸;			8.5、双目红外识别和双目摄像头识别,支持实时检测和跟踪人脸;	
		▲8.6、显示屏及内存: 8寸(1280*800)或以上,2+16G或以上;			▲8.6、显示屏及内存: 8寸(1280*800)或以上,2+16G或以上;	
		▲8.7、多点触控屏幕,支持语音播报;支持连接大型仪器进行设备管理,离开即锁定功能;			▲8.7、多点触控屏幕,支持语音播报;支持连接大型仪器进行设备管理,离开即锁定功能;	
		8.8、识别库容量大: 本地库5万条数据;			8.8、识别库容量大: 本地库5万条数据;	
		8.9、防尘防水: IP65			8.9、防尘防水: IP65	
		8.10、含定制化的培训助手工具,配置后其他终端无需特定软件即可实时看到工作站操作的内容(非状态查看功能)等。投标人在投标文件中须提供此项参数功能的图片证明作为佐证材料。;			8.10、含定制化的培训助手工具,配置后其他终端无需特定软件即可实时看到工作站操作的内容(非状态查看功能)等。投标人在投标文件中须提供此项参数功能的图片证明作为佐证材料。;	
		▲8.11、优化设计的PCB板,抗干扰能力强,可靠性高,为防止仪器过程中产生静电,材料			▲8.11、优化设计的PCB板,抗干扰能力强,可靠性高,为防止仪器过程中产生静电,材料	

- 54 -

高效液相色谱仪	1套	电,材料为防静电材质,且体积电阻率$\leq 5 \times 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$。(竞标时须提供第三方检测报告复印件,并加盖竞标单位公章)。 ▲8.12、标准化接口:设备支持API接口对接第三方系统,可接入LIMS系统对设备进行多功能管理。(竞标时需提供接入LIMS系统的截图证明) 三、配置清单: 1.高精度溶液输送单元一个 2.低压梯度单元一个 3.混合器一个 4.脱气单元一个 5.脱液瓶托盘一个 6.自动进样器一套 7.柱温箱一个 8.高灵敏度紫外可见可变波长检测器一个 9.C18 色谱柱一根 10.电脑打印机一套	高效液相色谱仪	1套	为防静电材质,且体积电阻率$\leq 5 \times 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$。(竞标时须提供第三方检测报告复印件,并加盖竞标单位公章)。 ▲8.12、标准化接口:设备支持API接口对接第三方系统,可接入LIMS系统对设备进行多功能管理。(竞标时需提供接入LIMS系统的截图证明) 三、配置清单: 1.高精度溶液输送单元一个 2.低压梯度单元一个 3.混合器一个 4.脱气单元一个 5.脱液瓶托盘一个 6.自动进样器一套 7.柱温箱一个 8.高灵敏度紫外可见可变波长检测器一个 9.C18 色谱柱一根 10.电脑打印机一套	无偏离
玻璃钢离心风机 F4-7	1台	风量:9600m³,全压:1000pa,转速:1450r/min,风机变频,功率4KW	玻璃钢离心风机 F4-7	1台	风量:9600m³,全压:1000pa,转速:1450r/min,风机变频,功率4KW	无偏离

- 55 -

3、排风设备	活性炭吸附箱	1台	处理风量 6000-10000m ³ /h	活性炭吸附箱	1台	处理风量 6000-10000m ³ /h	无偏离
	喷淋塔	1台	处理风量 6000-10000m ³ /h	喷淋塔	1台	处理风量 6000-10000m ³ /h	无偏离
	管道式风机	2台	风量:960m ³ /h	管道式风机	2台	风量:960m ³ /h	无偏离
	混凝土基础	3套	20公分厚,水泥标号C20以上,平整光面	混凝土基础	3套	20公分厚,水泥标号C20以上,平整光面	无偏离
4、排风管道	风管	25m	PVC材质	风管	25m	PVC材质	无偏离
	风管安装	25m	/	风管安装	25m	/	无偏离
	减震器	2个	排风机减震	减震器	2个	排风机减震	无偏离
	防漏软连接	2套	/	防漏软连接	2套	/	无偏离
	玻璃胶	10支	中性	玻璃胶	10支	中性	无偏离
	开墙孔	4项	含墙体修复	开墙孔	4项	含墙体修复	无偏离
	辅助材料	1项	管路支架、吊杆、角铁、螺丝、螺母、油漆等	辅助材料	1项	管路支架、吊杆、角铁、螺丝、螺母、油漆等	无偏离
	变频器	1套	4KW	变频器	1套	4KW	无偏离

- 56 -

	变频信号控制线	200米	2*1m2	变频信号控制线	200米	2*1m2	无偏离
	风机连接电缆	50米	3*4+2.5	风机连接电缆	50米	3*4+2.5	无偏离
5、封窗	走廊封窗	40平方	/	走廊封窗	40平方	/	无偏离
6、水电改造	水电改造	1项	含材料、人工	水电改造	1项	含材料、人工	无偏离
7、墙体改造	玻璃隔断	35平方	/	玻璃隔断	35平方	/	无偏离
	玻璃门五金件	4扇	/	玻璃门五金件	4扇	/	无偏离
	玻璃板隔断	16平方	/	玻璃板隔断	16平方	/	无偏离
	玻璃门五金件	1扇	/	玻璃门五金件	1扇	/	无偏离

- 57 -

8 安防	门禁(人脸识别)	2套	/	门禁(人脸识别)	2套	/	无偏离
9、其它	包装、运输费、吊装费:	1项	/	包装、运输费、吊装费:	1项	/	无偏离
	安装、调试费	1项	/	安装、调试费	1项	/	无偏离
10、样品室	边台	1个	1、台面选用 12.7mm 实芯理化板,边缘部分加厚至 25.4mm。2、主体框架规格约 40*60*1.2mm(喷涂后 1.5mm),优质空心钢焊接制成,连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接,钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧喷涂,化学防锈处理,所有组件经模具冲压折弯焊接而成,暴露焊接部分打磨,无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均无滑边,无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊,且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,周边以 2mm 厚 PVC 封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,外贴 1mm 厚优质防火板,周边采用 PVC	边台	1个	2、台面选用 12.7mm 实芯理化板,边缘部分加厚至 25.4mm。2、主体框架规格约 40*60*1.2mm(喷涂后 1.5mm),优质空心钢焊接制成,连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接,钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧喷涂,化学防锈处理,所有组件经模具冲压折弯焊接而成,暴露焊接部分打磨,无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均无滑边,无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊,且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,周边以 2mm 厚 PVC 封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,外贴 1mm 厚优质防火板,周边采用 PVC 封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用 15mm	无偏离

- 58 -

		封边条封边和压槽, 四边倒角圆滑处理。 3)抽层:抽层面板材质同门板, 底板用15mm 以上三聚氰胺板, 其他材质同柜身。 4)铰链:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用 DTC 实验室专用钢制三节静音滑轨, 表面经烤漆处理, 不反弹, 安全自动上锁, 拉动负重 25 公斤(大于 100000 次)。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚盖(可调节 30~50mm)配减震防滑功能。			以上三聚氰胺板, 其他材质同柜身。 4)铰链:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用 DTC 实验室专用钢制三节静音滑轨, 表面经烤漆处理, 不反弹, 安全自动上锁, 拉动负重 25 公斤(大于 100000 次)。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚盖(可调节 30~50mm)配减震防滑功能。	无偏离
水槽水咀	1套	纯铜三联水龙头, 大号 PP 水盆。	水槽水咀	1套	纯铜三联水龙头, 大号 PP 水盆。	无偏离
实验凳	2个	/	实验凳	2个	/	无偏离
冰柜	1个	制冷方式:直冷、能效等级:一级能效变频/定频;定频内胆材质:PCM 钢板、容量:400-600 升;开门方式:顶开;控温方式:电子控温功能;冷藏冷冻转换:固定方式;脚轮滑动、电压:220V、是否带锁:带锁、有无防鼠板:有防鼠板同盖数量:1个、功率:230W、噪音:50-60dB(A)、规格:产品尺寸长 1545mm;宽 750mm;高 895mm	冰柜	1个	制冷方式:直冷、能效等级:一级能效变频/定频;定频内胆、材质:PCM 钢板、容量:400-600 升;开门方式:顶开、控温方式:电子控温功能;冷藏冷冻转换、固定方式;脚轮滑动、电压:220V、是否带锁:带锁、有无防鼠板:有防鼠板同盖数量:1个、功率:230W、噪音:50-60dB(A)、规格:产品尺寸长 1545mm;宽 750mm;高 895mm	无偏离
冰箱	1个	能效等级:二级能效变频/定频;定频门款式:双门面板材质:钣金制冷方式:风冷宽度:60cm 以下总容积:150-199L 主色系:银色系放置方式:独立式高度:150.1-160cm 深度:60.1-65cm	冰箱	1个	能效等级:二级能效变频/定频;定频门款式:双门面板材质:钣金制冷方式:风冷宽度:60cm 以下总容积:150-199L 主色系:银色系放置方式:独立式高度:150.1-160cm 深度:60.1-65cm	无偏离

- 59 -

	破壁机	1个	功率:500W, 容量:300g	破壁机	1个	功率:500W, 容量:300g	无偏离
	天平台	2个	全钢结构, 三级减震	天平台	2个	全钢结构, 三级减震	无偏离
	除湿机	1台	最大功率(W):350, 额定电流(A):1.3, 额定功率(W):230, 除湿量(kg):0.29 日产湿量;12L/D 制冷剂:R290/50G 噪声:46DB (A)额定电压:220V-50HZ 最大工作压力:4.2MPa	除湿机	1台	最大功率(W):350, 额定电流(A):1.3, 额定功率(W):230, 除湿量(kg):0.29 日产湿量;12L/D 制冷剂:R290/50G 噪声:46DB (A)额定电压:220V-50HZ 最大工作压力:4.2MPa	无偏离
	实验凳	2个	/	实验凳	2个	/	无偏离
II、天平室	空调	1台	面板材质:HIIPS 适用面积:15-20 m' 制冷剂:R32 电压/频率:220V/50Hz 内机净重:9.5kg 外机尺寸:宽 802mm;高 555mm;深 350mm 外机净重:27.5kg 内机机身尺寸:宽 825mm;高 293mm;深 196mm 制冷量:3510W 内机噪音(静音/级风):18dB(A) 制冷功率:810W 外机最大噪音:51dB(A) 睡眠模式:按键调节 制热功率:1250W 制热量:5010W 内机最大噪音:41dB(A)	空调	1台	面板材质:HIIPS 适用面积:15-20 m' 制冷剂:R32 电压/频率:220V/50Hz 内机净重:9.5kg 外机尺寸:宽 802mm;高 555mm;深 350mm 外机净重:27.5kg 内机机身尺寸:宽 825mm;高 293mm;深 196mm 制冷量:3510W 内机噪音(静音/级风):18dB(A) 制冷功率:810W 外机最大噪音:51dB(A) 睡眠模式:按键调节 制热功率:1250W 制热量:5010W 内机最大噪音:41dB(A)	无偏离

- 60 -

			循环风量:640m ³ /h 扫风方式:上下扫风(含人工、高空作业费和排水管道等费用)			循环风量:640m ³ /h 扫风方式:上下扫风(含人工、高空作业费和排水管道等费用)	
	天平	1台	/	天平	1台	/	无偏离
	天平	1台	/	天平	1台	/	无偏离
12、耗材室	货架	2个	全钢结构,四块层板,含运费	货架	2个	全钢结构,四块层板,含运费	无偏离
13、试剂室	试剂柜	2个	全钢材质	试剂柜	2个	全钢材质	无偏离
	试剂安全柜	1个	全钢材质,双层,双人双锁	试剂安全柜	1个	全钢材质,双层,双人双锁	无偏离
14、标液室	边台	1个	1.台面选用12.7mm实芯理化板,边缘部分加厚至25.4mm。2.主体框架规格约40*60*1.2mm(喷涂后1.5mm),优质空心钢焊接制成,连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接;钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧喷涂,化学防锈处理,所有组件经模具冲压折弯焊接而成,暴露焊接部分打磨,无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡,焊点无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊,且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板:采用15mm厚优质三聚氰胺中密度板,周边以2mm厚PVC封边条封边和压	边台	1个	1.台面选用12.7mm实芯理化板,边缘部分加厚至25.4mm。2.主体框架规格约40*60*1.2mm(喷涂后1.5mm),优质空心钢焊接制成,连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接;钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧喷涂,化学防锈处理,所有组件经模具冲压折弯焊接而成,暴露焊接部分打磨,无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡,焊点无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊,且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板:采用15mm厚优质三聚氰胺中密度板,周边以2mm厚PVC封边条封边和压	无偏离

- 61 -

			密度板,周边以2mm厚PVC封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用15mm厚优质三聚氰胺中密度板,外贴1mm厚优质防火板,周边采用PVC封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用15mm以上三聚氰胺板,其他材质同柜身。 4)铰链:采用DTC 105度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用DTC实验室专用钢制三节静音滑轨,表面经烤漆处理,不反弹,安全自动上锁,拉动负重25公斤(大于100000次)。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚盖(可调节30~50mm)减震防滑功能。			槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用15mm厚优质三聚氰胺中密度板,外贴1mm厚优质防火板,周边采用PVC封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用15mm以上三聚氰胺板,其他材质同柜身。 4)铰链:采用DTC 105度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用DTC实验室专用钢制三节静音滑轨,表面经烤漆处理,不反弹,安全自动上锁,拉动负重25公斤(大于100000次)。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚盖(可调节30~50mm)减震防滑功能。	无偏离
	实验凳	2个		实验凳	2个	/	无偏离
	空调	1台	面板材质: HIPS 适用面积: 15-20 m ² 制冷剂: R32 电压/频率: 220V/50Hz 内机净重: 9.5kg 外机尺寸: 宽802mm; 高555mm; 深350mm 外机净重: 27.5kg 内机机身尺寸: 宽825mm; 高293mm; 深196mm 制冷量: 3510W	空调	1台	面板材质: HIPS 适用面积: 15-20 m ² 制冷剂: R32 电压/频率: 220V/50Hz 内机净重: 9.5kg 外机尺寸: 宽802mm; 高555mm; 深350mm 外机净重: 27.5kg 内机机身尺寸: 宽825mm; 高293mm; 深196mm 制冷量: 3510W	无偏离

- 62 -

			内机噪音(静音/低风):18dB(A) 制冷功率:810W 外机最大噪音:51dB(A) 睡眠模式:按键调节 制热功率:1250W 制热量:5010W 内机最大噪音:41dB(A) 循环风量:640m ³ /h 扫风方式:上下扫风(含人工、高空作业费和排水管道费用)		内机噪音(静音/低风):18dB(A) 制冷功率:810W 外机最大噪音:51dB(A) 睡眠模式:按键调节 制热功率:1250W 制热量:5010W 内机最大噪音:41dB(A) 循环风量:640m ³ /h 扫风方式:上下扫风(含人工、高空作业费和排水管道费用)	无偏 离	
	家用冰 箱	1个	能效等级:二级能效变频/定频;定频门款式;双门面板材质:钣金制冷方式:风冷 宽度:60cm以下总容积:150-199L主色系:银色系放置方式:独立式高度:150.1-160cm 深度:60.1-65cm	家用冰 箱	1个	能效等级:二级能效变频/定频;定频门款式;双门面板材质:钣金制冷方式:风冷宽度:60cm以下总容积:150-199L主色系:银色系放置方式:独立式高度:150.1-160cm深度:60.1-65cm	无偏 离
	万向排 风罩	2个		万向排 风罩	2个	/	无偏 离
	除湿机	1台	最大功率(W):350,额定电压(V):1.3,额定功率(W):230,除湿量(kg):0.29日产湿量:12L/D制冷剂:R290/50G 噪声:46DB(A)额定电压:220V-50HZ最大工作压力:4.2MPa	除湿机	1台	最大功率(W):350,额定电压(V):1.3,额定功率(W):230,除湿量(kg):0.29日产湿量:12L/D制冷剂:R290/50G 噪声:46DB(A)额定电压:220V-50HZ最大工作压力:4.2MPa	无偏 离
15、前 处理 室	边台	1个	1、台面选用12.7mm实芯理化板,边缘部分加厚至25.4mm。2、主体框架规格约40*60*1.2mm(喷涂后1.5mm),优质空心钢焊接制成,连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接,钢材表面经酸洗、磷化、	边台	1个	1、台面选用12.7mm实芯理化板,边缘部分加厚至25.4mm。2、主体框架规格约40*60*1.2mm(喷涂后1.5mm),优质空心钢焊接制成,连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接,钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧	无偏 离

- 63 -

		均灰白环氧喷涂,化学防锈处理,所有组件经模具冲压折弯焊接而成,暴露焊接部分打磨,无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡,焊点无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊,且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,周边以 2mm 厚 PVC 封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,外贴 1mm 厚优质防火板,周边采用 PVC 封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用 15mm 以上三聚氰胺板,其他材质同柜身。 4)铰链:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚垫(可调节 30-50mm)配减震防滑功能。		喷涂,化学防锈处理,所有组件经模具冲压折弯焊接而成,暴露焊接部分打磨,无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡,焊点无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊,且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,周边以 2mm 厚 PVC 封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,外贴 1mm 厚优质防火板,周边采用 PVC 封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用 15mm 以上三聚氰胺板,其他材质同柜身。 4)铰链:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚垫(可调节 30-50mm)配减震防滑功能。	无偏 离		
	通风柜	3个	全钢结构	通风柜	3个	全钢结构	无偏 离
	实验凳	3个	/	实验凳	3个	/	无偏 离

- 64 -

器皿柜	1个	全钢材质	器皿柜	1个	全钢材质	无偏离
水槽水嘴	1个	纯铜水龙头, PP 水槽。	水槽水嘴	1个	纯铜水龙头, PP 水槽。	无偏离
紧急喷淋装置	1套	ABS 把手, 纯铜喷头。	紧急喷淋装置	1套	ABS 把手, 纯铜喷头。	无偏离
氮吹仪	1台	技术参数 样品位数: 12 位, 加热方式: 恒温水浴, 温度范围: 室温+5~99℃ (液晶显示), 温度调节精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 控温精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 定时范围: 0~99h59m/常开, 倒计时显示, 使用试管范围: 10~29mm, 气体流量: 0~10L/Min, 气体输入范围: 30~150 psig, 气体输出范围: 0~30 psig, 气体消耗量: 330ml/min/样品 (可调节), 最大功率: 400W, 材质: 不锈钢内胆内尺寸 (内径 $\times$ 高): $\phi 260 \times 140\text{mm}$ 仪器尺寸 (L $\times$ W $\times$ H): 325 $\times$ 300 $\times$ 980mm 重量: 9.6Kg。	氮吹仪	1台	技术参数 样品位数: 12 位, 加热方式: 恒温水浴, 温度范围: 室温+5~99℃ (液晶显示), 温度调节精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 控温精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 定时范围: 0~99h59m/常开, 倒计时显示, 使用试管范围: 10~29mm, 气体流量: 0~10L/Min, 气体输入范围: 30~150 psig, 气体输出范围: 0~30 psig, 气体消耗量: 330ml/min/样品 (可调节), 最大功率: 400W, 材质: 不锈钢内胆内尺寸 (内径 $\times$ 高): $\phi 260 \times 140\text{mm}$ 仪器尺寸 (L $\times$ W $\times$ H): 325 $\times$ 300 $\times$ 980mm 重量: 9.6Kg。	无偏离
减压阀	1个		减压阀	1个	/	无偏离
高速匀浆机	1个	额定电压: AC220V 额定频率: 50/60HZ 调速范围: 按压启动 18000rpm 调节制市; 按压/启动杯体容量: 200ml 处理容量: 5ml-150ml 定时范围: 无定时接触材质: 高硼硅玻璃 SUS304 不锈钢聚丙两端外形尺寸: 8cm*19.5cm	高速匀浆机	1个	额定电压: AC220V 额定频率: 50/60HZ 调速范围: 按压启动 18000rpm 调节制市; 按压/启动杯体容量: 200ml 处理容量: 5ml-150ml 定时范围: 无定时接触材质: 高硼硅玻璃 SUS304 不锈钢聚丙两端外形尺寸: 8cm*19.5cm	无偏离

- 65 -

16、仪器室	涡旋振荡器	1个	运行方式: 圆周, 周转速: 4.5 mm, 允许震荡重量(含夹具): 0.1 kg, 电机输入功率: 1.2 W, 电机输出功率: 0.8 W, 允许连续运转时间: 100%, 最小转速 (可调节): 1000 rpm, 最大转速: 2800 rpm, 转速显示: 无, 计时器显示: 无, 点动功能: 是, 外形尺寸: 95 x 70 x 110 mm, 重量: 0.828 kg, 允许环境温度: 5~40 $^{\circ}\text{C}$, 允许相对湿度: 80%, DIN EN 60529 保护方式: IP 40 电压: 100~240 V 频率: 50/60 Hz 仪器输入功率: 30 W	涡旋振荡器	1个	运行方式: 圆周, 周转速: 4.5 mm, 允许震荡重量(含夹具): 0.1 kg, 电机输入功率: 1.2 W, 电机输出功率: 0.8 W, 允许连续运转时间: 100%, 最小转速 (可调节): 1000 rpm, 最大转速: 2800 rpm, 转速显示: 无, 计时器显示: 无, 点动功能: 是, 外形尺寸: 95 x 70 x 110 mm, 重量: 0.828 kg, 允许环境温度: 5~40 $^{\circ}\text{C}$, 允许相对湿度: 80%, DIN EN 60529 保护方式: IP 40 电压: 100~240 V 频率: 50/60 Hz 仪器输入功率: 30 W	无偏离
	氮气	1瓶	纯度: 99.9%	氮气	1瓶	纯度: 99.9%	无偏离
	烘箱	1台	电热鼓风干燥箱	烘箱	1台	电热鼓风干燥箱	无偏离
	边台	2个	1、台面选用 12.7mm 厚优质理化板, 边缘部分加厚至 25.4mm。2、主体框架规格约 40*60*1.2mm(喷涂后 1.5mm), 优质空心钢焊接制成, 连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接, 钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧喷涂, 化学防锈处理, 所有组件经模具冲压折弯焊接而成, 暴露焊接部分打磨, 无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡, 焊点无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊, 且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分	边台	2个	1、台面选用 12.7mm 厚优质理化板, 边缘部分加厚至 25.4mm。2、主体框架规格约 40*60*1.2mm(喷涂后 1.5mm), 优质空心钢焊接制成, 连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接, 钢材表面经酸洗、磷化、均灰白环氧喷涂, 化学防锈处理, 所有组件经模具冲压折弯焊接而成, 暴露焊接部分打磨, 无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡, 焊点无毛刺、无脱、无虚焊、无假焊, 且经打磨平整并防锈处理。 3、基箱部分 1)箱体门板采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密	无偏离

- 66 -

		1)箱体门板:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,周边以 2mm 厚 PVC 封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,外贴 1mm 厚优质防火板,周边采用 PVC 封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用 15mm 以上三聚氰胺板,其他材质同柜身。 4)铰链:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用 DTC 实验室专用钢制三节静音滑轨,表面经烤漆处理,不反弹,安全自动上锁,拉动负重 25 公斤(大于 100000 次)。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚垫(可调节 30-50mm),减震防滑功能。			度板,周边以 2mm 厚 PVC 封边条封边和压槽,黏结牢固耐用,四边倒角圆滑处理。 2)柜身:采用 15mm 厚优质三聚氰胺中密度板,外贴 1mm 厚优质防火板,周边采用 PVC 封边条封边和压槽,四边倒角圆滑处理。 3)抽屉:抽屉面板材质同门板,底板用 15mm 以上三聚氰胺板,其他材质同柜身。 4)铰链:采用 DTC 105 度自闭式液压铰链。 5)滑轨:采用 DTC 实验室专用钢制三节静音滑轨,表面经烤漆处理,不反弹,安全自动上锁,拉动负重 25 公斤(大于 100000 次)。 6)拉手:采用铝合金内凹一字型拉手。7)可调地脚:采用高强度尼龙地脚垫(可调节 30-50mm),减震防滑功能。	无偏 离
气瓶柜	1 个	双瓶全钢防爆	气瓶柜	1 个	双瓶全钢防爆	无偏 离
减压阀	2 个		减压阀	2 个	/	无偏 离
除湿机	1 台	最大功率(W):1550,额定电流(A):1.3,额定功率(W):230,除湿量(kg):0.29 日除湿量;12L/D 制冷剂;R290/50G 噪声:46DB (A)额定电压:220V-50HZ 最大工作压力:4.2MPa	除湿机	1 台	最大功率(W):1550,额定电流(A):1.3,额定功率(W):230,除湿量(kg):0.29 日除湿量;12L/D 制冷剂;R290/50G 噪声:46DB (A)额定电压:220V-50HZ 最大工作压力:4.2MPa	无偏 离
空调	1 台	面板材质:HIPS 适用面积:15-20 m ²	空调	1 台	面板材质:HIPS 适用面积:15-20 m ²	

- 67 -

		制冷剂: R32 电压/频率: 220V/50Hz 内机净重: 9.5kg 外机尺寸:宽 802mm;高 555mm;深 350mm 外机净重:27.5kg 内机机身尺寸:宽 825mm;高 293mm;深 196mm 制冷量:3510W 内机噪音(静音/低风):18dB(A) 制冷功率:810W 外机最大噪音:51dB(A) 睡眠模式:按键调节 制热功率:1250W 制热量:5010W 内机最大噪音:41dB(A) 循环风量:640m ³ /h 扫风方式:上下扫风(含人工、高空作业费和排水管道等费用)			制冷剂: R32 电压/频率: 220V/50Hz 内机净重: 9.5kg 外机尺寸:宽 802mm;高 555mm;深 350mm 外机净重:27.5kg 内机机身尺寸:宽 825mm;高 293mm;深 196mm 制冷量:3510W 内机噪音(静音/低风):18dB(A) 制冷功率:810W 外机最大噪音:51dB(A) 睡眠模式:按键调节 制热功率:1250W 制热量:5010W 内机最大噪音:41dB(A) 循环风量:640m ³ /h 扫风方式:上下扫风(含人工、高空作业费和排水管道等费用)	无偏 离
实验凳	2 个		实验凳	2 个	/	无偏 离
万向排 风罩	2 个		万向排 风罩	2 个	/	无偏 离
氮气	2 个	纯度: 99.99%	氮气	2 个	纯度: 99.99%	无偏 离
17、体 系建 设	体系建 设服务	确定首次评审项目	体系建 设服务	1 项	确定首次评审项目	无偏 离
		建立管理体系			建立管理体系	无偏 离

- 68 -

设服 务 (CM A、 CATL)	(CMA 、CATL)		完善档案及相关记录	(CMA 、CATL)		完善档案及相关记录	无偏 离
			完成内审和管理评审			完成内审和管理评审	无偏 离
			完成评审申请材料			完成评审申请材料	无偏 离
			整改服务及跟进获证			整改服务及跟进获证	无偏 离
18、人 员培 训(附 表1)	人员培 训(附表 1)	1项	上机培训	人员培 训(附表 1)	1项	上机培训	无偏 离
			实验指导			实验指导	无偏 离
			实验室管理培训			实验室管理培训	无偏 离
19、采 购服 务	采购服 务	1项	标准物质采购(附表2)	采购服 务	1项	标准物质采购(附表2)	无偏 离
			仪器设备采购(附表4)			仪器设备采购(附表4)	无偏 离
			试剂耗材采购(附表4)			试剂耗材采购(附表4)	无偏 离
20、仪 器设 备计 量 服 务	仪器设 备计量 服务	1项	设备检定和校准(附表3)	仪器设 备计量 服务	1项	设备检定和校准(附表3)	无偏 离

- 69 -

量服 务							
21、现 场评 审等 其他 服务	现场评 审等其 他服务	1项	实验室规范标志标识服务	现场评 审等其 他服务	1项	实验室规范标志标识服务	无偏 离
			制度上墙服务			制度上墙服务	无偏 离
			专家评审、食宿等接待费用			专家评审、食宿等接待费用	无偏 离
22、标 准更 新服 务	标准更 新服务	1年	标准查询、查新、标准实时跟踪、一件获取查新报告	标准更 新服务	1年	标准查询、查新、标准实时跟踪、一件获取查新报告	无偏 离
23、售 后服 务	售后服 务	1年	运行指导	售后服 务	1年	运行指导	无偏 离
			培训学习			培训学习	无偏 离

注:

1. 说明: 应对照谈判文件“第二章”中“货物需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应, 并作出偏离说明。

- 70 -

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”，既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：大邑县通林技术有限公司

日期：2025年6月9日



9.1 附表 1：体系服务及技术培训

序号	服务项目	具体明细	达到效果
1	上机培训	针对液相、气相等大型仪器进行上机操作培训	技术人员基本掌握大型仪器的使用方法及操作步骤
2	检测项目培训	针对认证项目中理化等项目进行实操培训。	检测人员能够基本掌握每个检测项目的操作。
3	管理人员培训	对体系文件进行讲解，到服务单位实验室跟班学习实验室管理	1、能根据现行《评审准则》修改体系文件，并在《评审准则》再次变更时具备自行修改的能力。 2、在场训结束后能够独立管理实验室
4	现场指导	单位记录试运行期间遇到的问题，我方派专家到现场集中指导	专家现场指导，解决检测过程中的疑难问题，进一步提高检测水平及解决问题的能力
5	实验室比对	双方对同一标准物质或同一样品进行检测，对比实验结果，沟通交流，总结经验	提高检测水平，确保检验人员能力达到资质认定要求
6	实验指导	在我方固定人员的指导下对申报的每个参数按照资质认定要求进行实验并做好相关记录	1、日常遇到问题可快速指导解决 2、基本掌握申报参数需要做的工作内容，为过资质认定及日后扩项打好基础
7	仪器设备	协助单位完善仪器设备档案，对仪器设备进行维护、保养，量值溯源及检定方面的培训	1、完善单位对仪器设备的管理 2、加强单位技术人员对仪器设备量值溯源及检定校准的认识
8	报告	协助单位设计报告模板，指导关于出具报告时的注意事项	使单位出具的检测报告条理清晰，合理合法，美观大气
9	实验室管理	协助单位进行实验室运营管理	通过固定人员的指导，使单位对实验室管理有更深入了解，在获得资质认定后实验室仍可正常运转
10	其他	查找标准，报告模板设计	可以查找各类标准，在以后扩项时找到合适的参数方法。

9.2 附表 2：标准物质费用预算表

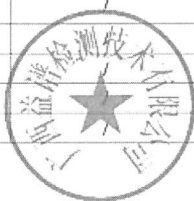
序号	编号	名称	规格	浓度	CAS#	数量	备注
1	92380b	标准品/甲醇中丙溴磷	1mL	100µg/mL	41198-08-7	2	/
2	GBW(E)082238	丙酮中乐果溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	60-51-5	2	/
3	BW900446-100-A	标准物质/甲醇中氧化乐果	1.2mL	100µg/mL	1113-02-6	2	/
4	GBW(E)082235	丙酮中对硫磷溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	56-38-2	2	/
5	GBW(E)082239	丙酮中毒死蜱溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	2921-88-2	2	/
6	GBW(E)082281	丙酮中三唑磷溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	24017-47-8	2	/
7	GBW(E)082746	丙酮中甲基毒死蜱溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	5598-13-0	2	/
8	GBW(E)082283	丙酮中水胺硫磷溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	24353-61-5	2	/
9	GBW(E)082613	丙酮中治螟磷溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	3689-24-5	2	/
10	GBW(E)082287	丙酮中杀螟硫磷溶液标准物质	1.2mL	100µg/mL	122-14-5	2	/
11	运费					1 项	

9.3 附表 3：仪器校准检定预算表

序号	仪器名称	型号规格	数量	备注
1	移液器	(20 ~ 200) μL	1	/
2	移液器	(20 ~ 200) μL	1	/
3	移液器	(100 ~ 1000) μL	1	/
4	移液器	(100 ~ 1000) μL	1	/
5	具塞量筒	100mL	1	/
6	具塞量筒	100mL	1	/
7	具塞量筒	100mL	1	/
8	具塞量筒	100mL	1	/
9	USB 型温度记录仪	/	1	/
10	USB 型温度记录仪	/	1	/
11	USB 型温度记录仪	/	1	/
12	USB 型温度记录仪	/	1	/
13	USB 型温度记录仪	/	1	/
14	USB 型温湿度记录仪	/	1	/
15	USB 型温湿度记录仪	/	1	/
16	USB 型温湿度记录仪	/	1	/
17	USB 型温湿度记录仪	/	1	/
18	USB 型温湿度记录仪	/	1	/
19	容量瓶	5mL	1	/
20	容量瓶	5mL	1	/
21	容量瓶	5mL	1	/
22	容量瓶	5mL	1	/
23	容量瓶	5mL	1	/
24	容量瓶	5mL	1	/
25	容量瓶	5mL	1	/

26	容量瓶	5mL	1	/
27	容量瓶	5mL	1	/
28	容量瓶	5mL	1	/
29	容量瓶	5mL	1	/
30	容量瓶	5mL	1	/
31	容量瓶	5mL	1	/
32	容量瓶	5mL	1	/
33	容量瓶	5mL	1	/
34	容量瓶	5mL	1	/
35	容量瓶	5mL	1	/
36	容量瓶	5mL	1	/
37	容量瓶	5mL	1	/
38	容量瓶	5mL	1	/
39	容量瓶	5mL	1	/
40	容量瓶	10mL	1	/
41	容量瓶	10mL	1	/
42	容量瓶	10mL	1	/
43	容量瓶	10mL	1	/
44	容量瓶	10mL	1	/
45	容量瓶	10mL	1	/
46	容量瓶	10mL	1	/
47	容量瓶	10mL	1	/
48	容量瓶	10mL	1	/
49	容量瓶	10mL	1	/
50	容量瓶	10mL	1	/
51	容量瓶	10mL	1	/
52	容量瓶	10mL	1	/
53	容量瓶	10mL	1	/
54	容量瓶	10mL	1	/
55	容量瓶	10mL	1	/
56	容量瓶	10mL	1	/
57	容量瓶	10mL	1	/
58	容量瓶	10mL	1	/
59	电子天平	/	1	/
60	容量瓶	10mL	1	/
61	容量瓶	10mL	1	/
62	容量瓶	10mL	1	/

63	容量瓶	10mL	1	/
64	容量瓶	10mL	1	/
65	容量瓶	10mL	1	/
66	容量瓶	10mL	1	/
67	容量瓶	10mL	1	/
68	容量瓶	10mL	1	/
69	容量瓶	10mL	1	/
70	气相色谱仪	/	1	/
71	高效液相色谱仪	/	1	/
72	电子天平	/	1	/
73	真空干燥箱	/	1	/
74	数显恒温水浴锅	/	1	/
75	电导率仪	/	1	/
76	电子天平	/	1	/
77	电子天平	/	1	/
78	氮气减压阀	/	1	/



9.4 附表 4：仪器设备、试剂耗材采购预算表

序号	名称	规格	数量	单位
1	塑料砧板	直径 43cm, 厚 5CM	2	个
2	菜刀	/	2	把
3	大剪刀	/	2	把
4	广口样品瓶	250ml	30	个
5	密封塑料袋	6 号, 100 个/袋	2	袋
6	密封塑料袋	10 号, 100 个/袋	2	袋
7	塑料离心管	50ml	3	包
8	样品勺	20cm	10	个
9	移液枪	200 μ L	3	支
10	移液枪	1mL	3	支
11	移液枪	5mL	2	支
12	移液枪头	200 μ L, 1000 支/袋	2	袋
13	移液枪头	1mL, 1000 支/袋	2	袋
14	一次性塑料吸管 3ml	100 支/袋	2	袋
15	试管架	48 孔, 15mL	4	个
16	氯化钠	AR, 500g/瓶	4	瓶
17	过滤器 (0.45 μ m, 有机系)	直径 50, 尼龙 66100 个/瓶	2	瓶
18	一次性针筒注射器	2mL	200	支
19	铝箔	38cm	2	盒
20	弗罗里砂柱	500mg, 6ml, 30 支/盒	2	盒
21	具塞量筒	100mL	10	支
22	滤纸	12.5CM 中速	2	盒
23	进样小瓶架	2mL, 50 孔	3	个
24	不分流衬管	S221-75195, 5 根	1	盒
25	油性笔	/	10	支
26	样品盒	10*10 2ml 孔	30	个
27	烧杯	150ML	20	个
28	量筒	100ML	20	个
29	锥形瓶	150ml	20	个
30	移液管	1ml	3	个
31	移液管	2ml	3	个

4.3 响应函

一、响应函

响应函

致：平果市农业农村局：

我方 广西益谱检测技术有限公司 系中华人民共和国合法供应商，经营地址 南宁市大学西路 88 号 A 栋 201-213 室；营业场所（一）：南宁市高新区高科路 28 号 1 号车间 2 层、2 号车间 2 层 201、203 室。

我方愿意参加贵方组织的 平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务项目 项目的竞标，据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币 壹佰零拾伍万贰仟 元整（¥ 1152000.00 元）的竞标总报价，交货、服务完成期限：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 30 日前完成改造并交货安装调试完毕交付正常使用并完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL），提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“服务一览表”中相应的采购内容。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

(1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

(2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

(3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明, 我方在参加本项目的政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚), 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单, 完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件, 我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

☒ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密;

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有: _____;

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄: _____

地址: _____ 南宁市高新区高利路 28 号 1 号车间 2 层、2 号车间 2 层 201、203 室 _____

电话: _____ 07713803912 _____

传真: _____ 07713803912 _____

邮政编码: _____ 530000 _____

开户名称: _____ 广西益谱检测技术有限公司 _____

开户银行: _____ 南宁市区农村信用合作联社科技信用社 _____

银行账号: _____ 175212010113071768 _____

特此承诺。

供应商名称(电子签章)



广西益谱检测技术有限公司

日期: 2025 年 6 月 9 日

4.4 报价表

二、响应报价表

响应报价表

项目名称：平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务项目

项目编号：BSZC2025-11-230065-GXHL 分标：无

供应商名称：广西首博检测技术有限公司

序号	货物名称	品牌、规格型号	数量①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②	货物质 保期	备注
1	气相色谱仪	岛津 GC-2010 Pro	1	328000	328000	1年	小型企业
2	液相色谱仪	岛津 LC-20AT	1	377000	377000	1年	小型企业
3	实验室改造	/	1	143500	143500	1年	小型企业
4	实验室成套柜、台设备采购	/	1	125500	125500	1年	小型企业
5	“双认证”服务	/	1	178000	178000	1年	小型企业
报价合计(包含税费等所有费用):(大写)人民币壹佰壹拾伍万贰仟元整(¥1152000.00 元)							
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)							
验收标准:交付验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;②符合采购文件和竞标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求;③货物符合国家官方合格标准。							
优惠及其它:报价包含产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用							

注:

- 1、 供应商需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供响应报价表。
- 2、 如为联合体响应的,“供应商名称”处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人名称,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其响应作无效响应

处理。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：广西普进检测技术有限公司



日期：2025年6月9日

4.5 竞标货物技术资料表

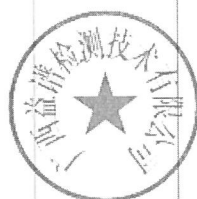
十、配置清单（均不含报价）

货物配置清单

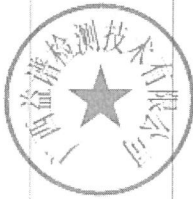
所竞分标： 无

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	气相色谱仪	1套	岛津	GC-2010 Pro	岛津仪器（苏州）有限公司	苏州	一、快速加热和冷却的柱温箱 1 柱箱温度：室温以上 4℃ ~ 450℃（使用液态CO2时可达-50℃，液氮可达-99℃） ▲2 程序升温：20阶 21平台 ▲3 最大升温速率：250℃/min，以0.01℃/min增加 4 温度设定精度：0.1℃ 5 控温精度：0.01℃ 6 温度稳定性：周围温度每变化1℃，柱温箱温度变化0.009℃ 7 冷却速度：从450℃降到50℃ 3.4min 8 具有柱温箱温度的自动保护功能。 9 最大运行时间：9999.99分钟

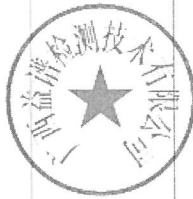
						二、进样单元 最多可同时安装三个独立控温的进样单元，由先进的电子流量控制系统控制（AFC）。 1. 分流/不分流进样口 1.1 最高温度：450℃ ▲1.2 配备全自动电子流量控制系统AFC，具备室温补偿和自动环境补偿功能支持恒流、恒压、程序增加流速、程序升压及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能 1.3 标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量 1.4 压力设定范围：0 ~ 1035 kPa（相当于 0-150 psi） 1.5 压力程序比率设定范围：-400 ~ 400 kPa/min 1.6 压力程序：7 阶 1.7 分流比设定范围：0 ~ 9999.9 1.8 流量设定范围：0~1250mL/min 三、检测器单元 ▲可同时安装
--	--	--	--	--	--	--



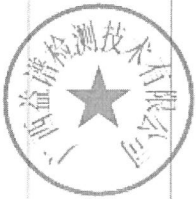
						四个独立控温的检测器，检测器的气体由先进的压力控制系统控制（APC），检测器的数据采集速率是250Hz（4ms）。 1. 电子捕获检测器 ▲1.1 最高使用温度：400°C/400°C ▲1.2 检测限：4.4 fg/s (γ-BHC)/4.0 fg/s (γ-BHC) 1.3 动态范围：104/105 2. 火焰光度检测器 ▲2.1 最高使用温度：350°C 2.2 检测限：P 55 pgPs (磷酸三丁酯)、S 2.5 pgSs (十二烷硫醇) 2.3 动态范围：P 104、S 103 四、其他 1. 色谱柱和流路系统 1.1 可安装并使用包括内径0.53mm在内的各规格毛细柱，可选配填充柱，可使用PAH专用柱，PLOT，手性柱等特殊填料色谱柱 1.2 支持双柱双流路系统，且两根色谱柱
--	--	--	--	--	--	--



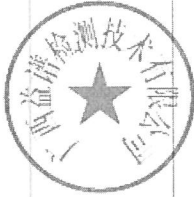
						长度不受限制 1.3 两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元 ▲1.4 支持三柱三 HD 同时分析组成气相色谱方法优化系统 1.5 可通过切割少许长度来延长色谱柱使用寿命，污染后无需即刻整体更换 ▲1.6 具有室温补偿和自动环境补偿功能 ▲1.7 具有恒定的载气线速度控制功能 2. 面板键盘 2.1 完全控制及显示所有温度区域和载气流量 2.2 完全控制所有检测器功能和检测器气体 2.3 实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件 五、数据处理系统 1. 数据采集和数据解析 采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP/GMP 操
--	--	--	--	--	--	--

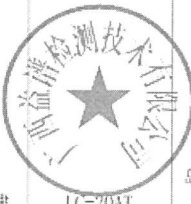


						作规范。具有丰富的计算功能和数据比较功能，可以显示相对保留时间（RRT），具有保留时间自动校正功能（AART）。可针对工作流程灵活设定软件操作界面。 2. 报告制作 高度灵活的报告制作功能，各种类型的模板文件快捷选用，并支持自建模板。标准配备PDF输出功能。 3. 质量控制 高精度控制QA/QC功能，支持自动计算噪音、漂移、信噪比、LOD、LOQ、精密度和回收率等方法学指标，具有仪器系统检查功能和用户安全管理功能。 4. 培训模式 ▲4.1 在定制化培训助手工具中进行配置，配置后可向其他终端实时共享工作站操作的内容等 ▲4.2 处理器：搭载双核 Xtensa32 位 LX7 同级别处理器 4.3 无线传输：支持 Wi-Fi802.11b/
--	--	--	--	--	--	---

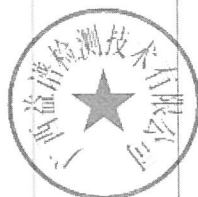


						g/n. Bluetooth5 4.4 板载功能: TF 卡、内置 Wi-Fi、蓝牙高 灵敏陶瓷天线 ▲4.5 显示屏 大小: 0.96 寸 4.6 显示屏分 辨率: 80x160 4.7 操作电压: 3.3V 4.8 支持与其 他系统 (如 LIMS 系统) 连接 5. 网络化控 制 可通过网络式 CDS (数据管 理系统) 进行 软件远程控制 和人机分离模 式操作。 六、配置清单: 1. 气相色谱仪 主机一台 2. 分流不分流 进样口一个 3. 12 位自动进 样器一套 4. 电子捕获检 测器 (ECD) 一套 5. 火焰光度检 测器 (FPD) 一套 6. 工作站一套 7. 色谱柱一根 8. 氮气钢瓶一 个 9. 氢气发生器 一台 10. 空气压缩 机一台 11. 电脑打印 机一套
--	--	--	--	--	--	--



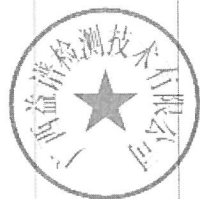
2	高效液相色谱仪	1套	岛津	 LC-20AT	岛津仪器 (苏州) 有限公司	苏州	一、工作条件 环境温度： 4℃~35℃； 相对湿度： 20%~85%； 供电电源： 220~240V， 50~60Hz； 二、技术指标 1. 输液泵 ▲1.1 泵类 型：串联双柱 塞往复式 1.2 流速范 围： 0.001~5.000 mL/min (1.0~44 MPa) 5.001~10.000 mL/min (1.0~22 MPa) 1.3 流速准确 度：± 2% 或 ± 2μL/min (其中较大 值) ▲1.4 流速精 确度：0.058% RSD 或 0.02minSD(其 中较大值) 1.5 工作压 力：最大耐压 44Mpa (6380psi) 1.6 溶剂压缩 性补偿：低压 梯度时，支持 最多1种压缩 率的设置 1.7 梯度曲 线：共20文 件，合计400 段，可作复杂 的函数梯度， 分析复杂样品 1.8 梯度组成
---	---------	----	----	--	----------------------	----	---

						范围: 0.0-100.0%, 0.1%步进 1.9 梯度混合 准确度: 高压 梯度/低压梯 度 $\pm 1\%$ 1.10 混合溶 剂数: 低压梯 度 4 2. 自动进样器 2.1 进样方 式: 全量进样, 进样量可变式 ▲2.2 最大耐 压: 66MPa 2.3 进样量设 定范围: 0.1L ~50L(标准 值), 可以增加 至 2000L 2.4 样品瓶数 目: 175 个 (1mL 样品 瓶): 105 个 (1.5mL 样品 瓶): 50 个(4 mL 样品瓶)、 192 个(2 块 96 孔微孔板/ 深孔板): 768 个(2 块 384 孔微孔板/深 孔板) 2.5 反复进样 次数: 1-30 次/1 个样品 2.6 进样精 度: 0.29%RSD 2.7 进样量准 确度: 0.99% 2.8 交叉污 染: 0.0048% 2.9 吸样速 度: 0.1 - 15 L/sec 2.10 进样针
--	--	--	--	--	--	--

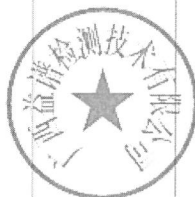


						清洗：在进行 前后任意设定 /内外清洗功 能/清洗液，有 在线自动脱气 2.11 使用 pH 范围：pH1 ~ pH14 2.12 温度设 置范围：4 - 40℃ 3. 紫外检测 器 3.1 波长范 围：190-700nm 3.2 波长准确 度：±1nm 3.3 波长精密 度：±0.1nm 3.4 波长校 正：专利设 计，使用氙灯 和低压汞灯特 征线(包括紫 外区) 3.5 噪音 (AU)：0.5 ×10⁻⁵AU (250nm，室 温恒定，池内 空气) 3.6 双通道功 能：有 3.7 漂移：0.5 ×10⁻⁴ AU/0.5h (250nm，室 温恒定，池内 空气) 3.8 线性范 围：0.0001-2.5AU 3.9 谱带宽： 8nm 3.10 标准流 通池：光程 10mm，池体积 12L，池压上
--	--	--	--	--	--	--

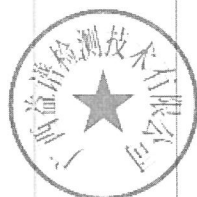
						限 12MPa 3.11 池温控 制：可以，室 温 +5~50℃ 3.12 扫描（储 存）：可停泵 作 UV 光谱图 扫描。（寻找 最大吸收波 长） 3.13 极性切 换：可以 3.14 时间程 序：可设定项 目：波长（包 括双波长）、 自动调零、范 围、标志指示、 响应波长扫 描、事件、极 性、打开/关闭 灯、循环、池 温度以及停止 4. 脱气单元 4.1 流路数 目：5 个 4.2 最大操作 流速：每个流 路 10 mL/min ▲4.3 内部容 量：每个流路 400ul 4.4 压力阻 力：±0.1MPa （仅当用输送 单元抽吸时） 5. 柱温箱 5.1 容量：可 放置 6 根 8x 300mm 的柱 子和两个手动 进样器，梯度 混合器、柱切 换阀等 5.2 温度控制 范围：（室温 +10）℃ - 85℃ 5.3 温度设定
--	--	--	--	--	--	---



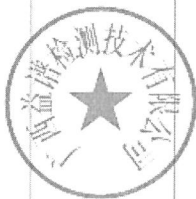
						范围：4℃ - 85℃（步距为1℃） ▲5.4 控温方式：强制空气循环 5.5 温度稳定性：±0.1℃ 5.6 安全措施：a.为防止过热，可设定使用最高温度保护 b.内装温度保险丝； c.内装可燃溶剂漏液传感器 5.7 时间程序功能：温度设定变更，温度控制启动、停止。320步，0.1-999.9分，支持线性控温 5.8 控制方式：软件控制、面板控制 6. 系统控制器 6.1 可控制模块数量：5个 7. 工作站软件 7.1 功能构成：图形化工作界面，含仪器控制、数据采集、数据处理、PDF报告等功能 7.2 连接方式：支持大容量接口卡、TCP/IP 网卡连接 7.3 语言：中文/英文/日文
--	--	--	--	--	--	--

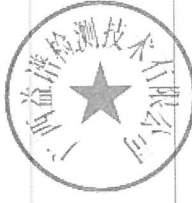


						7.4 操作系统: Windows 10 64 位专业版 7.5 支持系统适用性测试功能 (SST) 7.6 支持手机等智能终端监测/操作/分析 7.7 GMP 合规功能: 符合 CFDA 数据完整性功能要求, 如用户管理、权限分级管理、审计追踪、日志记录等功能。 8、台式多功能终端 ▲8.1、具备设备使用记录登记、设备管理、实验数据自动上传等定制化功能 8.2、人员识别速度: 0.3 秒完成识别。 ▲8.3、识别准确率: 99.1%(供货时,需提供识别准确率的第三方检测报告证明) 8.4、识别距离: 0.5m-3.0m; 8.5、双目红外识别和双目摄像头识别, 支持实时检测和跟踪人脸; ▲8.6、显示屏及内存: 8 寸 (1280*800), 2~16G;
--	--	--	--	--	--	--

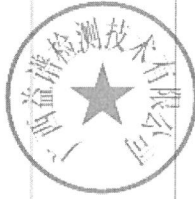


					▲8.7、多点触摸屏：支持语音播报：支持连接大型仪器进行设备管理，离开即锁定功能； 8.8、识别库容量大：本地库5万条数据； 8.9、防尘防水：IP65 8.10、含定制化的培训助手工具，配置后其他终端无需特定软件即可实时看到工作站操作的内容(非状态查看功能)等。▲ 8.11、优化设计的PCB板，抗干扰能力强，可靠性高，为防止仪器过程中产生静电，材料为防静电材质，且体积电阻率4.62×10^6的6次方$\Omega \cdot \text{cm}$。 ▲8.12、标准化接口：设备支持API接口对接第三方系统，可接入LIMS系统对设备进行多功能管理。 三、配置清单： 1.高精度溶液输送单元一个 2.低压梯度单元一个 3.混合器一个 4.脱气单元一个 5.贮液瓶托盘
--	--	--	--	--	--

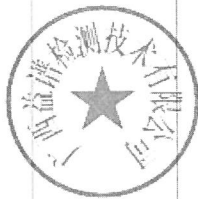


						一个 6.自动进样器一套 7.柱温箱一个 8.高灵敏度紫外可见光可变波长检测器一个 9.C18 色谱柱一根 10.电脑打印机一套
3	实验室改造	1套	/	/	/	 一、排风设备 1.玻璃钢离心风机 F4-72 1台 风量: 9600m ³ , 全压: 1000pa, 转速: 1450r/min, 风机变频, 功率 4KW 2.活性炭吸附箱 1台, 处理风量 6000-10000m ³ /h 3.喷淋塔 1台, 处理风量 6000-10000m ³ /h 4.管道式风机 2台, 风量: 960m ³ /h 5.混凝土基础 3套, 20公分厚, 水泥标号 C20 以上, 平整光面 二、排风管道 1.风管 25m, PVC 材质 2.风管安装 25m 3.减震器 2个, 排风机减震 4.防腐软连接 2套

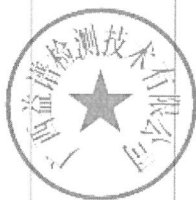
						5.玻璃胶 10 支, 中性 6.开墙孔 4 项, 含墙体修复 7.辅助材料 1 项, 管路支架、吊杆、角铁、螺丝、螺母、油漆等 8.变频器 1 套, 4KW 9.变频信号控制线 200 米, 2*1m2 10.风机链接电缆 50 米, 3*4+2.5 三、封窗 走廊封窗 40 平方 四、水电改造 水电改造 1 套, 含材料、人工 五、墙体改造 1.玻璃隔断 35 平方 2.玻璃门五金件 4 扇 3.板铁板隔断 16 平方 4.板铁门五金件 1 扇 六、安防 门禁 (人脸识别) 2 套 七、其他 1.包装、运输费、吊装费 1 项 2.安装、调试费 1 项
4	实验室成套柜、台设备采购	1 套	/	/	/	一、样品室 1.边台 1 个, 3200*600*850 2.水槽水咀 1 套



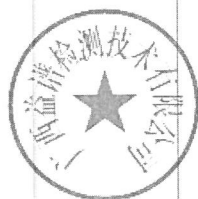
						3.实验凳 2 个, 320*320*460-600 4.冰柜 1 个, 519L 5.冰箱 1 个, 202L 6.破壁机 1 个, 2.5L 二、天平室 1.天平台 2 个, 900*600*800 2.除湿机 1 台 3.实验凳 2 个, 320*320*460-600 4.空调 1 台, 1.5 匹 5.天平 1 台, 500g/0.01g 6.天平 1 台, 220g/0.0001g 三、耗材室 货架 2 个, 2000*500*2000 四、试剂室 1.试剂柜 2 个, 900*450*1800 2.全钢材质 试剂安全柜 1 个, 12 加仑, 全钢材质, 双层, 双人双锁 五、标液室 1.边台 1 个, 3000*600*850 2.实验凳 2 个, 320*320*460-600 3.空调 1 台, 1.5 匹 4.家用冰箱 1 个, 202L 5.万向排风罩
--	--	--	--	--	--	---



						2个,3节PP 材质 6.除湿机1台 五、前处理室 1.边台1个, 3000*750*850 2.通风柜3个 1500*800*235 0 3.实验凳3个 320*320*460~ 600 4.器皿柜1个 900*450*1800 5.水槽水嘴1 个, 560*460*320 6.紧急喷淋装 置1套 7.氮吹仪1台 24位 8.减压阀1个 0.25~25MPa 9.高速匀浆机 1个 10.涡旋振荡 器1个 11.氮气1瓶, 普通氮气 12.烘箱1台, 43L 六、仪器室 1.边台2个, 1500*750*850 2.气瓶柜1个 900*450*1900 3.减压阀2个 0.25~25MPa 4.除湿机1台 2.7L 5.空调1台, 1.5匹 6.实验凳2个 320*320*460~ 600 7.万向排风罩 2个,3节PP 材质
--	--	--	--	--	--	---



						8.氮气 2 瓶： 高纯
5	“双认 证”服务	1 套	/	/	/	1. 体系建设 服务（CMA、 CATL） 确定首次评 审项目：建 立管理体系 完善档案及 相关记录； 完成内审和 管理评审； 完成评审申 请材料； 整改服务及 跟进获证 2. 人员培训 上机培训； 实验指导； 实验室管理 培训 3. 采购服务 标准物质采 购；仪器设 备采购；试 剂耗材采购 4. 仪器设备 计量服务 设备检定和 校准 5. 现场评审 等其他服务 实验室规范 标志标识服 务；制度上 墙服务；专 家评审、食 宿等接待费 用 6. 标准更新 服务

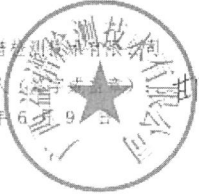


							标准查询、查新、标准实时跟踪、一件获取查新报告 7. 售后服务运行指导：培训学习
--	--	--	--	--	--	--	---

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、参数性能、指标及配置”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）：广西益诺检测技术有限公司

法定代表人：
 

日期：2025 年 6 月 9 日

4.7 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

商务条款偏离表（格式）

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____无_____

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	合同签订期：自成交通知书发出之日起25个日历日内。	广西益谱检测技术有限公司承诺 合同签订期：自成交通知书发出之日起25个日历日内。	无偏离
二	交货、服务完成期限：自签订合同之日起至2025年12月30日前完成改造并交货安装调试完毕交付正常使用并完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL）。	广西益谱检测技术有限公司承诺 交货、服务完成期限：自签订合同之日起至2025年12月30日前完成改造并交货安装调试完毕交付正常使用并完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL）。	无偏离
三	交货地点：平果市境内，采购人指定地点。	广西益谱检测技术有限公司承诺 交货地点：平果市境内，采购人指定地点。	无偏离
四	交货方式：现场交货。	广西益谱检测技术有限公司承诺 交货方式：现场交货。	无偏离
五	付款方式：签订合同后成交供应商开具含税发票给采购人后30天内支付30%预付款，在安装调试完毕交付正常使用并验收合格，完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL）后，成交供应商开具含税发票给采购人后30天内支付合同总价的70%。	广西益谱检测技术有限公司承诺 付款方式：签订合同后成交供应商开具含税发票给采购人后30天内支付30%预付款，在安装调试完毕交付正常使用并验收合格，完成相关服务工作且通过双认证（CMA、ATL）后，成交供应商开具含税发票给采购人后30天内支付合同总价的70%。	无偏离
六	售后服务要求：1. 质保期：自安装、验收合格并交付使用之日起不少于1年质保。保质为整机（整台、整套），保质期内保证设备的合法性使用，国家强制检测由供方负责，保质期内的质量责任由供方承担；由于设备质量造成的安全事故由供方承担；保质期内设备正常开机率达到95%以上及出现严重故障（不能正常工作一个星期及以上）小于二次，否则做出接受退货处理的承诺。	广西益谱检测技术有限公司承诺 售后服务要求：1. 质保期：自安装、验收合格并交付使用之日起不少于1年质保。保质为整机（整台、整套），保质期内保证设备的合法性使用，国家强制检测由供方负责，保质期内的质量责任由供方承担；由于设备质量造成的安全事故由供方承担；保质期内设备正常开机率达到95%以上及出现严重故障（不能正常工作一个星期及以上）小于二次，否则做出接受退货处理的承诺。	无偏离

提供终身保修服务。在质保期内设备运行中发现问题,在接到故障通知后 30 分钟内响应,48 小时内到达现场进行维修,按国家及行业标准对故障进行及时处理。质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。产品质量保证期过后,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,并不予收费。 2. 售后服务: 2.1 免费送货上门、施工、安装调试直至设备验收合格。 2.2 竞标报价含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费,对采购的全部货物及服务进行完整唯一报价。确定成交供应商后,各种型号规格产品的单价不随时间、市场价格等因素的变动而变动。 2.3 竞标产品必须为全新原装产品,成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 2.4 测试及检验:检验和测试在产品使用地进行;如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的(如成交供应商承诺优于采购文件规定的,按成交供应商实际承诺执行),采购人可以拒绝接受该产品,成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。 2.5 备品备件及耗材等要求:设备安装	受退货处理的承诺,提供终身保修服务。在质保期内设备运行中发现问题,在接到故障通知后 30 分钟内响应,48 小时内到达现场进行维修,按国家及行业标准对故障进行及时处理。质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。产品质量保证期过后,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,并不予收费。 2. 售后服务: 2.1 免费送货上门、施工、安装调试直至设备验收合格。 2.2 竞标报价含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费,对采购的全部货物及服务进行完整唯一报价。确定成交供应商后,各种型号规格产品的单价不随时间、市场价格等因素的变动而变动。 2.3 竞标产品必须为全新原装产品,成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 2.4 测试及检验:检验和测试在产品使用地进行;如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的(如成交供应商承诺优于采购文件规定的,按成交供应商实际承诺执行),采购人可以拒绝接受该产品,成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。 2.5 备品备件及耗材等要求:设备安装时	无偏离
---	---	------------

	时所需的备品备件及耗材由成交供应商免费提供。 2.6. 供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 2.7. 质保期内，供应商必须指派专业技术人员提供售后服务(包括但不限于培训、故障维修处理)，竞标时附售后服务人员一览表，列明售后服务人员姓名及职责、联系电话等，并承诺提供7*24小时售后服务。	费提供。 2.6. 供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 2.7. 质保期内，供应商必须指派专业技术人员提供售后服务(包括但不限于培训、故障维修处理)，竞标时附售后服务人员一览表，列明售后服务人员姓名及职责、联系电话等，并承诺提供7*24小时售后服务。	无偏离
七	验收要求 1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和竞标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2、成交供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3、供货时成交供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范及依照采购文件的要求和竞标文件的承诺进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收，验收产生的所有费用（如聘请专家验收的费用）皆由成交供应商承担；因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，鉴定费由成交供应商承担；本项	广西蓝湾信息技术有限公司承诺 验收要求 1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和竞标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2、成交供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3、供货时成交供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范及依照采购文件的要求和竞标文件的承诺进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收，验收产生的所有费用（如聘请专家验收的费用）皆由成交供应商承担；因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，鉴定费由	无偏离

	目按参与验收单位验收提出的要求,如需整改所产生的费用由成交供应商承担。	成交供应商承担;本项目按参与验收单位验收提出的要求,如需整改所产生的费用由成交供应商承担。	无偏离
八	其他说明 1、▲产品说明: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)参与响应,如有进口产品参与竞标的,其响应文件作无效处理。 2、▲核心产品:本项目的核心产品为:1.气相色谱仪、2.高效液相色谱仪。提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的(或非单一产品采购项目中,多家供应商提供的核心产品品牌相同的),取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审;最后报价相同时,则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审,其他竞标无效。 3、报价说明:本次报价须为人民币,报价包含产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务,供应商应分别报价。对于本文件中未列明,而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。 4、谈判说明:在谈判过程中,谈判小组可能会根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分	广西益谱检测技术有限公司承诺 其他说明 1、▲产品说明: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)参与响应,如有进口产品参与竞标的,其响应文件作无效处理。 2、▲核心产品:本项目的核心产品为:1.气相色谱仪、2.高效液相色谱仪。提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的(或非单一产品采购项目中,多家供应商提供的核心产品品牌相同的),取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审;最后报价相同时,则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审,其他竞标无效。 3、报价说明:本次报价须为人民币,报价包含产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务,供应商应分别报价。对于本文件中未列明,而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。 4、谈判说明:在谈判过程中,谈判小组可能会根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,对谈判文件作出的实质性变	无偏离

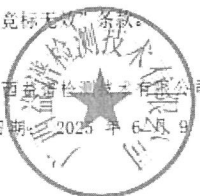
	分，谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。请各供应商做好谈判应答准备。	动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。请各供应商做好谈判应答准备。	无偏离
--	--	--	-----

注：

- 1.说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
- 2.供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标
- 3.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
- 4.如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称（电子签章）：广西金盾检测技术有限公司

日期：2025年6月9日



4.7 其他材料

原厂保修承诺函

贵方（广西益谱检测技术有限公司）及生产厂家岛津仪器（苏州）有限公司承诺：所提供的气相色谱仪（岛津 GC-2010 Pro）、液相色谱仪（岛津 LC-20AT）等设备为原厂全新产品，自验收合格之日起提供 1 年原厂整机保修服务（含配件）。配件明细如下：

气相色谱仪配件：

- 1.气相色谱仪主机一台（品牌岛津，数量一台，质保期一年）
- 2.分流不分流进样口一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 3.12 位自动进样器一套（品牌岛津，数量一套，质保期一年）
- 4.电子捕获检测器（ECD）一套（品牌岛津，数量一套，质保期一年）
- 5.火焰光度检测器（FPD）一套（品牌岛津，数量一套，质保期一年）
- 6.工作站一套（品牌岛津，数量一套，质保期一年）
- 7.色谱柱一根（品牌岛津，数量一根，色谱柱为耗材，无质保期）
- 8.氮气钢瓶一个（品牌瑞达，数量一个，质保期一年）
- 9.氧气发生器一台（品牌中惠普，数量一台，质保期一年）
- 10.空气压缩机一台（品牌中惠普，数量一台，质保期一年）
- 11.电脑打印机一套（电脑品牌为联想，打印机品牌为惠普，数量一套，质保期为一年）

液相色谱仪配件：

- 1.高精度溶液输送单元一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 2.低压梯度单元一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 3.混合器一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 4.脱气单元一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 5.贮液瓶托盘一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 6.自动进样器一套（品牌岛津，数量一套，质保期一年）
- 7.柱温箱一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 8.高灵敏度紫外可见光可变波长检测器一个（品牌岛津，数量一个，质保期一年）
- 9.C18 色谱柱一根（品牌岛津，数量一根，色谱柱为耗材，无质保期）
- 10.电脑打印机一套（电脑品牌为联想，打印机品牌为惠普，数量一套，质保期为一年）

保修范围包括硬件故障维修、配件更换，原厂技术支持响应时间不超过 24 小时。

广西益谱检测技术有限公司



2025年6月26日



致：平果市农业农村局：

作为原厂商，我方保证为贵方项目编号：BSZC2025-11-230065-GXMJ，项目名称：平果市农产品质量安全检测站实验室建设与服务项目的文件要求组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

诚意提请贵方关注：有关 气相色谱仪 GC-2010 Pro、高效液相色谱仪 LC-20AT 该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

- 安装

岛津仪器（苏州）有限公司将免费为用户提供所购仪器的现场调试安装服务。仪器到货后，用户方应对所至货物的外包装进行检查，若发现损坏，应立即书面通知岛津仪器（苏州）有限公司，并且收到货后，用户方必须在岛津仪器（苏州）有限公司所派出的安装技术人员在场的情况下方可开箱，否则任何货物的缺少将由用户方负责。具体安装日期双方可协商而定。在进行安装调试之前，用户方应按照所提出的要求对安装地点做相应的准备工作，并最好提前通知岛津仪器（苏州）有限公司。岛津仪器（苏州）有限公司工程师会在书面通知后尽快到用户地点安装。

- 调试

所购仪器在岛津仪器（苏州）有限公司安装技术人员进行安装后应按照安装调试的检验标准正常运转。

- 现场培训

仪器验收合格后，工程师在现场对用户进行免费现场培训，培训人数不限，一直到用户可以熟练操作仪器为止。内容包括：仪器理论知识，操作使用，故障排除，仪器日常保养等。

- 国内培训

对于购买岛津公司仪器的客户，岛津仪器（苏州）有限公司的专业技术人员应对用户邀请至岛津国内分析中心（北京、上海、广州、成都、沈阳），进行仪器操作的提高培训，每台 气相色谱仪 GC-2010 Pro、高效液相色谱仪 LC-20AT 免费提供 1 名国内分析中心培训名额。

- 验收

仪器安装完成后，进行验证。岛津仪器（苏州）有限公司安装技术人员和用户应共同在岛津仪器（苏州）有限公司维修报告上签字以确认仪器的安装调试工作完成。

- 保修期

气相色谱仪 GC-2010 Pro、高效液相色谱仪 LC-20AT 仪器整机的保修期按验收报告签字日期算起 12 个月，常用零配件采用特快专递方式（上海、北京和广州有免税率）。未尽事宜以仪器操作手册为准。

岛津仪器（苏州）有限公司广州分公司负责有关仪器的服务事项，目前岛津仪器（苏州）有限公司在全国共有 300 多名专职工程师及数名兼职维修人员，实力雄厚，经验丰富，广州地区有 30 多名专职工程师，所有维修人员可全国统一安排，以保证用户的正常工作。在北京、上海和广州设有技术支持中心，有数名专家及公司大部分仪器，可以帮助用户解决分析设备的难题，另外北京、上海和广州也设有保税库，保证用户急用配件的需求。

- 技术支持

定期提供相关的应用资料

- 响应时间

通过 800-810-0439 电话联系技术支持部或通过手机可以随时与工程师联系，岛津仪器（江苏）有限公司在十分钟内做出实质性响应，维修工程师将在确认维修下 1 个工作日内到达需方实验室进行维修服务。

- 三包

按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期自交货验收合格之日起 12 个月，终生维修。

南宁维修站联系方式：地址：南宁市良庆区云英路 8 号五象总部大厦 B 座 6 楼

联系人：胡丰先生、王衍鹏先生、陈华先生、李立锋先生、黄思淋先生、
卢英桂先生、谭斌先生

岛津仪器（苏州）有限公司接到用户维修邀请后，厂家维修部门在十分钟内给予答复，需要到现场维修，到达时间为 24 小时内。

公司名称：

