

玉屏2025年农产品质量安全设备采购建设项目
(项目名称)

谈判文件

招标项目：玉屏2025年农产品质量安全设备采购建设项目

招标编号：TRYH-2025CG-66

招标方式：竞争性谈判

项目类别：货物类

(采购人) 玉屏侗族自治县农业农村局

(代理机构) 铜仁永昊项目管理有限公司

编制

玉屏2025年农产品质量安全设备采购建设项目 (项目名称)

谈判文件

招标项目：玉屏2025年农产品质量安全设备采购建设项目

招标编号：TRYH-2025CG-66

招标方式：竞争性谈判

项目类别：货物类

(采购人) 玉屏侗族自治县农业农村局

编制

(代理机构) 铜仁永昊项目管理有限公司

目 录

第一章	竞争性谈判公告
第二章	谈判供应商须知
第三章	谈判需求
第四章	铜仁市政府采购合同（参考文本）
第五章	谈判、评审及成交
第六章	响应文件格式

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加报价之前，供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、**本项目一律不接受纸质文件**，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立电子认证服务机构（交易中心办理点），办理CA数字证书和电子签章。**响应文件份数及电子版要求：**

（一）加密的电子响应文件壹份（.TRTF格式，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网指定位置上传）。

（二）非加密的电子响应文件（.nTRTF格式）壹份（针对供应商在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网上传了响应文件后，但在开标时其响应文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若供应商未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子响应文件（.nTRTF格式），或者格式不正确的，一切后果均由供应商自行承担。

（三）如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子响应文件的内容、数据与上传的加密电子响应文件必须一致，否则该响应文件被否决。

（四）**本项目支持远程不见面开标**，如选择远程开标的供应商，只需上传加密的电子响应文件1份。供应商须使用工具制作电子响应文件同时生成两个文件，一个是加密响应文件（格式为TRTF），用于上传到网上（.TRTF格式，在铜仁市公共资源电子交易系统“上传响应文件”模块上传）；另一个即为不加密.nTRTF格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用响应文件。（此非加密响应文件仅在开标过程中技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在30分钟内将此非加密响应文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标响应文件与上传的加密响应文件不一致或无法提供与加密响应文件一致的非加密响应文件时，投标单位自行承担此后果）。

（五）**特别提醒：**1. 投标单位应注意签到截至时间；2. 开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求（若供应商设备不满足要求，也可到本项目交易中心现场）；3. 供应商应保证使用编制响应文件的 CA 解密时，网络稳定；4. 供应商在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁。其余远程开标注意事项，详见中心发布的操作手册。5. 供应商对开标过程有异议的，须在开标过程中一次性提出；6. 开、唱标结束后须点击开标结果确认。7. 加★号的条款均被视为重要的指标要求。8. 供应商在开标过程中操作遇到问题时，请及时向软件公司咨询，咨询联系方式为座机：

400998000或0856-3960513。8. 上传的电子响应文件不能超过25MB。

三、本项目支持远程不见面开标，其流程及注意事项如下：

（一）不见面开标前期准备

投标单位应提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性。因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，由投标单位自行承担一切后果。（建议配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、不间断电源、CA锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议具备的软件设施有：IE浏览器，版本必须为11及以上，贵州互联互通通用驱动包。）

（二）不见面开标流程

1. 远程开标会议时间地点。以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间；开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

2. 远程开标会议签到。投标文件递交截止时间前，招标人将提前进入远程不见面开标系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前（建议提前30分钟）进入远程不见面开标系统进行签到操作（登录不见面开标系统选择投标人身份登录，根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到。如开标时间截至投标单位未签到成功，则视为投标单位未按文件要求开标时间参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被退回）。

3. 远程开标会议参与。各投标人应在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，通过开标大厅收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。在此，招标人申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。

4. 投标文件解密。投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密在主持人发出解密指令后30分钟内完成。

（三）不见面开标注意事项

1. 遵守指令、不擅离职守。投标单位全程参加开标会议，积极响应招标人（代理机构）的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅。各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

2. 确保设施、设备工况良好。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬

件、解密锁发生故障或用错、未在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被退回，不能参与后续评标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间（提示：若投标人已领取副锁，请注意正副锁的使用差别）。

3. 正确编制投标文件。投标人使用工具制作电子投标文件时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为TRTF），用于上传到网上；另一个即为不加密.nTRTF格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在30分钟内将非加密投标文件通过邮箱发送至代理机构邮箱）。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请提前和软件公司的服务人员联系。

4. 及时反馈异常情况。如投标人在开标过程中遇到操作问题，请及时向软件公司咨询反馈，联系电话：4009980000或0856-3960513。

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

玉屏2025年农产品质量安全设备采购建设项目的潜在供应商应在**全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）**获取采购文件，并于2025年07月28日10点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：TRYH-2025CG-66

项目名称：玉屏2025年农产品质量安全设备采购建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1180000.00元

最高限价：1180000.00元

采购需求：采购农产品质量检测设备、配套仪器、药品、试剂一批。（均以实际工程量结算）；具体详见谈判文件采购需求清单。

合同履行期限：详见采购文件

本项目(否)接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

（一）满足《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

具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

具体要求：提供 2023年度或 2024年度的财务审计报告或银行出具的资信证明；会计制度

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的自行承诺书（格式自拟）

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

具体要求：提供 2025年1月至今任意一个月缴纳税收和社会保障资金凭证；

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的书面声明（模板）；

6、法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

具体要求：供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人、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”的记录名单；不处于中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以资格性审查时在上述网站查询结果为准，如上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

（三）本项目的特定资格要求：供应商须具备易制毒化学品经营备案证明资质。

（四）本项目面向所有企业采购。

注：本项目为电子标，请各投标人携带CA到交易中心开标；开标时，解密电子文件前，需对投标供应商身份进行核验，投标供应商需提供法人代表身份证或委托代理人持法人授权委托书及代理人身份证件原件(或电子身份证)；选择不见面开标的供应商不核验身份。

三、获取采购文件

时间：2025年07月22日 17:00时至2025年07月25日 17:00时

地点：全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）

方式：网上免费获取

售价：0元

注：供应商应随时登录贵州省政府采购网或铜仁市公共资源交易中心网（交易平台）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因供应商未及时上网查询导致的后果，由供应商自己承担。

四、响应文件提交

截止时间：2025年07月28日10点00分

地点：铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

投标保证金情况：

(1)投标保证金：10000元人民币

(2)投标保证金交纳时间：2025年07月28日10点00分前

(3)开户银行及账号

保证金收款单位：玉屏侗族自治县产权交易中心投标保证金专户

保证金收款单位开户行：贵州银行股份有限公司玉屏支行

保证金收款账号：0609 0019 0000 0115

(4) 投标保证金交纳方式：

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行交纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：玉屏侗族自治县农业农村局

地 址：玉屏侗族自治县皂角坪街道平江路3号

联 系 人：陈鑫

联系方式：15985631007

2. 采购代理机构信息

名 称：铜仁永昊项目管理有限公司

地 址：铜仁市碧江区锦江南路世纪时代天街 1 栋 16-6 号

联 系 人：刘涛

联系方式：15685647798

第二章 竞争性谈判须知

供应商必须认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。谈判供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其报价无效或被拒绝。

一、名词解释

（一）**采购代理机构：**本项目是指铜仁永昊项目管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布谈判文件，对谈判文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任谈判小组成员。

（二）**采购人：**本项目是指玉屏侗族自治县农业农村局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术及服务方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

（三）**谈判供应商：**是指完成本项目报名信息登记并提交响应文件的供应商。

（四）**谈判文件：**是指包括谈判文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

（五）**电子响应文件：**是指使用交易中心提供的投标文件管理软件制作的响应文件。

（六）**电子签名和电子签章：**是指贵州省内依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构（交易中心办理点）办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

（七）**日期、天数、时间：**未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（八）**采购信息发布及结果公告网站：**贵州省政府采和全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）。

二、报价的费用

不论报价的结果如何，供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用。

三、谈判文件的澄清修改

（一）提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可对谈判文件进行必要的澄清或者修改，并在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，在采购信息发布网站上发布更正公告，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日。

（二）更正公告为谈判文件的组成部分，一经在交易中心网站发布，视同已通知所有谈判文件的收受人。

（三）如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商应下载最新发布的电子谈判文件制作响应文件。

（四）供应商在规定的时间内未对谈判文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对谈判文件中描述有歧义或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

四、关于分支机构

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总

所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）。

五、关于联合体报价

本项目不接受联合体谈判报价。

六、关于关联企业

对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

七、落实政府采购相关政策

1. 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

2. 根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

3. 根据财库〔2017〕141号《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

4. 根据黔财采〔2014〕15号文件规定，对原产地在少数民族自治州和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分或价格扣除。

5. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，享受政策性加分或价格扣除。

6. 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

八、报价有效期

报价有效期：开标后 90 天。

在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前要求谈判供应商同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。供应商可以拒绝上述要求，但其报价将会被拒绝；同意延期的供应商其权利与义务也相应延至新的截止期。

九、保证金

1. 不接受现金方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

3. 在结果公告发出后1个工作日，代理机构提交退款申请，网上自动退还未中标人的投标保证金；成交供应商在采购人与中标人签订合同、并上传合同后2个工作日内退还投标保证金下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

- （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；
- （3）中标人无正当理由放弃中标的。

十、现场踏勘（如有）

谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

十一、响应文件的制作

（一）响应文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由谈判供应商承担。

（二）谈判供应商应使用交易中心提供的投标管理软件对响应文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有响应文件不能进行压缩处理。

（三）如有对多个子项目报价的，要对每个子项目独立制作电子响应文件。

（四）谈判供应商不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开报价，否则其报价将被视为非实质性响应。

（五）谈判供应商须对谈判文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

（六）谈判文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，谈判供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效报价处理。

（七）谈判供应商要按谈判文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在谈判文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

（八）响应文件以及谈判供应商与采购人、采购代理机构之间的往来函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。

（九）谈判供应商按谈判文件规定的格式完整地填写和提供资料，必须承诺对所提供全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会采购代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

十二、响应文件的提交

（一）谈判供应商应在上传电子响应文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成项目报名。

（二）采购代理机构不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式提交的响应文件。

（三）于提交首次响应文件截止时间前，谈判供应商将响应文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，提交首次响应文件截止时间结束后，系统将不允许谈判供应商上传响应文件。

（四）上传响应文件时，谈判供应商须使用制作该响应文件的同一业务数字证书进行上传操作。

（五）采购代理公司对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

（六）出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件：

1. 提交首次响应文件截止时，响应文件未完整上传并保存的。
2. 响应文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的。
3. 响应文件损坏或格式不正确的。
4. 未使用最新发布的谈判文件制作响应文件的。

十三、响应文件的解密

到达开启时间后，供应商需携带并使用制作该响应文件的同一数字证书参加解密，供应商须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效响应处理。

十四、样品（演示）（如有）

谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

响应截止时间前，供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

采购结果公告发布后，成交供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未成交供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

十五、质疑

（一）供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如认为谈判文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

（二）质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、邮编、联系人及联系电话等；
2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
3. 认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
4. 提出质疑的日期。

（三）质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（四）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时采购代理机构将在诚信档案中予以记录，对诚信分予以扣除。

（五）质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（六）质疑受理部门：采购人或采购代理机构。

（七）提交质疑函地点：采购人或采购代理机构（交易电子交易平台）。

1. 纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购一常见问题解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2. 网上质疑，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、采购代理机构提出符合财政部质疑要求的质疑函，采购人或代理机构收到质疑起7个工作日内作出答复，作出答复前应当暂停招标投标活动。

3. 本次采购活动中，采购人或采购代理机构对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）。

十六、知识产权

（一）供应商必须承诺，采购人在中华人民共和国境内使用报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

（二）报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

（三）系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

（四）成交供应商需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由成交供应商自行承担。

（五）本项目研究成果及其技术文档等所有权由采购人享有，技术文档资料包括完备的系统设计文档、功能模块说明、程序源代码、执行代码、使用手册等，采购人对本项目的所有成果具有所有权。项目所交付的应用系统软件环境包括生产环境（正式环境）、测试环境、开发环境，所有环境均要求能正常使用，未经采购人许可，成交供应商不得将相关采购人资料提供给第三方。

十七、谈判文件的解释权

本谈判文件由采购代理机构负责解释。

第三章 采购需求

第一节 采购内容

（一）采购清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	气相色谱仪（配ECD检测器、FPD检测器、双塔150位进样器）	1	台	质保期72个月，质保期内每年上门巡检维护不低于2次。
2	液相色谱仪（配紫外和荧光检测器）	1	台	质保期72个月，质保期内每年上门巡检维护不低于2次。
3	全自动平行浓缩仪	1	台	
4	高速台式冷冻离心机	1	台	适配12*1.5/2ml和12*5ml离心管
5	氮气发生器(30L/min)	1	台	
6	多管涡旋混合仪	1	台	
7	UPS电源（6KVA）	1	台	
8	UPS电源（3KVA）	1	台	
9	高速台式冷冻离心机	1	台	适配6*50ml和6*15ml离心管
10	生物显微镜	2	台	
11	超声波清洗器	1	台	
12	高压灭菌器	1	台	
13	冰柜	2	台	
14	冰箱	1	台	
15	干燥箱	1	台	
16	易制毒柜	1	台	
17	易制爆柜	1	台	
18	空调	1	台	
19	均质器	1	台	
20	SH-1气相毛细管柱	1	根	
21	DB-17气相毛细管柱	1	根	
22	HC-C18液相色谱柱	1	根	
23	Shim-psck GIST C18-AQ液相色谱柱	1	根	
24	敌敌畏	2	支	
25	乙酰甲胺磷	2	支	
26	百治磷	2	支	
27	乐果	2	支	
28	甲基对硫磷	2	支	

29	毒死蜱	2	支	
30	倍硫磷	2	支	
31	辛硫磷	2	支	
32	三唑磷	2	支	
33	敌百虫	2	支	
34	灭线磷	2	支	
35	甲拌磷	2	支	
36	氧化乐果	2	支	
37	甲基毒死蜱	2	支	
38	杀螟硫磷	2	支	
39	溴硫磷	2	支	
40	甲胺磷	2	支	
41	久效磷	2	支	
42	甲基嘧啶磷	2	支	
43	对硫磷	2	支	
44	杀扑磷	2	支	
45	甲基硫环磷	2	支	
46	伐灭磷	2	支	
47	速灭磷	2	支	
48	马拉硫磷	2	支	
49	水胺硫磷	2	支	
50	杀虫畏	2	支	
51	硫环磷	2	支	
52	联苯菊酯	2	支	
53	氟氯氰菊酯	2	支	
54	氟胺氰菊酯	2	支	
55	三氯杀螨醇	2	支	
56	高效氯氟氰菊酯	2	支	
57	氯菊酯	2	支	
58	氟氰戊菊酯	2	支	
59	百菌清	2	支	
60	三唑酮	2	支	
61	腐霉利	2	支	
62	丁草胺	2	支	
63	狄氏剂	2	支	
64	乙酯杀螨醇	2	支	
65	胺菊酯	2	支	
66	甲氰菊酯	2	支	
67	氯氰菊酯	2	支	
68	氰戊菊酯	2	支	
69	溴氰菊酯	2	支	
70	乙拌磷	2	支	

71	乙基溴硫磷	2	支	
72	丙溴磷	2	支	
73	磺胺醋酸	2	支	
74	磺胺吡啶	2	支	
75	磺胺恶唑	2	支	
76	磺胺甲基嘧啶	2	支	
77	磺胺二甲基嘧啶	2	支	
78	磺胺甲氧哒嗪	2	支	
79	苯酰磺胺	2	支	
80	磺胺间甲氧嘧啶	2	支	
81	磺胺氯哒嗪	2	支	
82	磺胺甲恶唑	2	支	
83	磺胺异恶唑	2	支	
84	磺胺二甲氧哒嗪	2	支	
85	磺胺吡唑	2	支	
86	环丙沙星	2	支	
87	恩诺沙星	2	支	
88	沙拉沙星	2	支	
89	达氟沙星	2	支	
90	弗罗里矽柱	5	盒	
91	容量瓶	4	个	
92	烧杯	4	个	
93	比色管	24	个	
94	比色管	72	个	
95	容量瓶	30	个	
96	烧杯	50	个	
97	单道移液器	2	把	
98	移液枪枪头	5	包	
99	WQ C18固相萃取柱	5	盒	
100	单道移液器	2	把	
101	移液枪枪头	4	包	
102	棕色标液瓶	4	盒	
103	一次性塑料吸管	5	包	
104	氢氧化钠	2	瓶	
105	氨水	2	瓶	
106	三乙胺	2	瓶	
107	离心管	10	包	
108	量筒	5	个	
109	单道移液器	2	把	
110	移液枪枪头	10	包	
111	MCX柱	3	盒	
112	漏斗	40	个	

113	磷酸二氢钾	2	瓶	
114	磷酸二氢钠	2	瓶	
115	甲醇	2	瓶	
116	乙腈	8	瓶	
117	乙酸乙酯	2	瓶	
118	正己烷	4	瓶	
119	甲酸	1	瓶	
120	不锈钢托盘	10	个	
121	离心管架	5	个	
122	比色管架	4	个	
123	比色管架	5	个	
124	进样盘	5	个	
125	标签纸	5	本	
126	封口膜	2	卷	
127	固相萃取架	4	个	
128	记号笔	5	盒	
129	铝箔纸	3	卷	
130	氯化钠	20	瓶	
131	针式过滤器滤头	4	盒	
132	有机滤膜	2	盒	
133	进样小瓶	10	套	
134	离心管	5	包	
135	离心管架	1	个	
136	计时器	10	个	
137	洗耳球	20	个	
138	固相萃取装置	1	套	
139	一次性使用无菌注射器	5	盒	
140	移液枪架	3	个	
141	镊子	2	盒	
142	剪刀	10	把	
143	棉线	2	卷	
144	搪瓷托盘	6	个	
145	定性滤纸	20	盒	
146	盐酸	5	瓶	
147	丙酮	20	瓶	
148	天平	1	台	
	附加服务： 1、气相色谱仪附检定/校准证书一份，根据客户要求完成《NY/T 761-2008蔬机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定》中涉及有机磷类、有机氯类农药和拟除虫菊酯类农药多残留测定的方法验证:重复性实验、回收率实验、检出限实验等。 2、液相色谱仪附检定/校准证书一份，根据客户要求完成《动物性食品中13种磺胺类药物多残留的测定高效液相色谱法》和《鸡蛋中氟喹诺酮类药物残留量的测定 高效液相色谱法》中涉及磺胺类药物和沙星类残留测定的方法验证:重复性实验、回收率实验、检出限实验等。 3、精密仪器移机服务（移机前测试、拆卸、运输、移机后安装、调试）。 现场完成以上实验后将原始数据、图谱等资料形成完整的方法验证报告纸质版作为仪器性能检验检测依据。			

(二) 技术要求

序号	名称	技术要求	数量	单位
1	气相色谱仪（配ECD检测器、FPD检测器、双塔150位进样器）	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-45℃，液氮可达-90℃）（提供厂家盖章参数确认函） 2. 程序升温：20阶21平台 3. ★可设定升温速率：±250℃/min，支持程序降温（提供厂家盖章参数确认函） 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℃，柱温箱温度变化小于0.01℃ 7. 冷却速度：从450降到50℃≤3.5min（210s） 8. 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/压力控制系统控制。 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（提供厂家盖章参数确认函及本机软件截图） 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：0～970 kPa（相当于0-140 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：0～9000.9 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）。（提供提供厂家盖章参数确认函） 1. 电子捕获检测器（ECD） 1.1 最高使用温度：400℃ 1.2 检测限：4.0 fg/s (γ-BHC) 1.3 动态范围：8 x 10⁵ 2. 火焰光度检测器（FPD） 2.1 最高使用温度：450℃ 2.2 检测限：P 55fgP/s (磷酸三丁酯)、S 2.5 pgS/s (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 具有恒定的载气线速度控制功能 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 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	1	台

	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 3. 多种附件可供选择 可选配自动液体进样器、顶空进样器、多功能自动进样器、吹扫捕集、热裂解、热脱附等附件。 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. 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. 法规符合性 软件具有安全性策略、系统策略、用户权限和用户管理、审核追踪和理由输入等功能，完全符合GxP和FDA 21 CFR Part11或厚生劳动省相关法规的要求。 六、自动进样器 进样类型：液体自动进样、双塔进样系统 进样体积： 0.01~0.5μL, 0.01μL步进(使用0.5μL进样针) 0.1~4.0μL, 0.1μL步进(使用5μL进样针) 0.1~8.0μL, 0.1μL步进(使用10μL进样针) 0.5~40μL, 0.5μL步进(使用50μL进样针) 2.5~200μL, 2.5μL步进(使用250μL进样针) 样品数量： 6位样品瓶(12或18位样品瓶可选) 和1.5mL样品瓶, 150位 4mL样品瓶, 96 位 样品瓶：玻璃材质, 1.5mL/4mL, 螺旋口, Teflon涂层隔垫 溶剂瓶：玻璃材质, 4mL, 螺旋口, Teflon涂层隔垫 进样次数：每个样品1~99次 进样速度：2种模式: 高速/低速，吸取样品深度可调 柱塞速度：3种模式: 高速/中速/低速 进样口停留时间：0~99.9秒 (0.1秒步进) 进样方式：3种模式: 传统型/ 样品+溶剂/样品+标准+溶剂 进样量线性：±0.5% (进样体积1~5μL, 样品n-C12) 交叉污染：小于10-4 (使用4种溶剂清洗, 测定正己烷中1% 联苯) 样品优先模式：当进行样品批处理进样时, 可对某样品进行优先进样设定, 而后继续完成批处理设定。 七、系统配置： 1、气相色谱仪主机 1台 2、毛细管分流/不分流进样口 2套 3、ECD检测器 1套 4、FPD检测器 1套 5、双塔150位液体自动进样器 1套 6、中文色谱工作站 1套 7、品牌计算机和打印机 1套 8、气体瓶及减压阀 2套 9、进口专用毛细柱（与供应设备品牌一致） 2支 10、空气发生器（与供应设备品牌一致、提供图片） 1台 <td></td> <td></td>		
--	--	--	--

		11、氢气发生器（与供应设备品牌一致、提供图片） 1台 12、载气过滤器 1套 八、质保、维修 1、质量保证期:72个月，质保期内每年上门巡检维护不低于2次。 2、维修：供货厂商在贵州当地至少有常驻售后工程师5名以上，提供工程师名单和联系电话、办公地点、办公地点固定售后维修电话。应在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护。保证备品备件并长期提供技术咨询服务，卖方在接到用户要求对所购仪器进行维修通知时，应在24小时内给予明确的解决措施；如需卖方派员，则应在2日内（不计路途时间）派出专门维修人员到现场维修。 九、附加服务： 气相色谱仪附检定/校准证书一份，根据客户要求完成《NY/T 761-2008蔬机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定》中涉及有机磷类、有机氯类农药和拟除虫菊酯类农药多残留测定的方法验证:重复性实验、回收率实验、检出限实验等。		
2	液相色谱仪（配紫外和荧光检测器）	一、操作环境 1、工作电压：220V ±10%，单相 2、工作温度：4-35℃ 3、相对湿度：小于80% 二、液相色谱部分 1、在线脱气机 1.1真空脱气流路数：≥（5路） 1.2最大操作流速：每个流路10 mL/min 1.3内部容量：每个流路400ul 2、泵系统： 2.1 ★泵型：泵型：微体积（柱塞体积10μL）双柱塞往复并联泵（提供厂家盖章技术参数确认函及图片证明） 2.2传动机制：皮带传动（提供厂家盖章技术参数确认函及图片证明） 2.3★流速范围：0.0001-10.0000 ml/min（提供厂家盖章技术参数确认函） 2.3流速精确度：≤0.062% 2.4流速准确度：1% 2.5工作压力：最大耐压66Mpa 2.6溶剂压缩性补偿：可自动,连续进行 2.7梯度组成范围：0.0-100.0%, 0.1%步进 2.8梯度混合精度：0.1%RSD 2.9安全机制：高压、低压报警、漏液报警等。 2.10时间程序：流量、压力、事件、LOOP（程序反复）、10文件、合计320段 2.11 物理双泵头：便于维护 2.12输液模式：恒定流速输液、恒定压力输液（可通过工作站实现切换）（提供厂家盖章技术参数确认函） 2.13独立控制面板：可脱离工作站独立操作 2.14混合器控温：可实现流动相快速混合（提供厂家盖章技术参数确认函） 2.15★混合器体积可调：500μL、900μL、1700μL和2600μL （以上两条需要在配置要求中明确注明“混合器”） 2.16★无阻尼器设计：无需阻尼器即可实现系统压力稳定，减小延迟体积（提供厂家盖章技术参数确认函） 3、自动进样器： 3.1进样方式：全量进样, 环路进样,66MPa. 3.2进样量设定范围: 0.1^μL ~ 100^μL(标准值)，可以增加至2000uL 3.3样品瓶数目：100个(1.5mL样品瓶)等可选 3.4进样精度: <0.3%RSD 3.5进样量准确度: 1%以下 3.6交叉污染: ≤ 0.0025% (典型值) 3.7进样速度：11秒完成10^μL进样 3.8进样针清洗：在进样前后任意设定；内壁/外壁清洗功能；清洗液有在线自动脱气（提供厂家盖章技术参数确认函）	1	台

		3.9进样线性: >0.999 3.10使用pH范围: pH1 ~ pH14 3.11 独立控制面板: 可脱离工作站独立操作。（提供厂家盖章技术参数确认函及图片证明） 3.12自动purging: 无需打开purge阀, 可自动冲洗系统（提供厂家盖章技术参数确认函） 4、柱温箱 4.1容量: 可放置5根4.6x 300mm的色谱和两个手动进样器、梯度混合器、柱切换阀等 4.2柱温箱温度控制范围: (室温-10)^oC~80^oC 4.3控温方式: 强制空气循环式（提供厂家盖章技术参数确认函） 4.4温度稳定性:±0.1^oC（典型值0.04^oC） 4.5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.内装可燃溶剂漏夜传感器 4.6时间程序功能: 温度设定变更, 温度控制启动、停止。320段, 0.1-999.9分 4.7控制方式: 软件控制、面板控制 4.8独立控制面板: 可脱离工作站独立操作（提供厂家盖章技术参数确认函及图片证明） 5、紫外检测器: 5.1光源: 氙灯, 汞灯 5.2 波长范围: 190—700nm 5.3 波长校正: 氙灯自校正; 低压汞灯 5.4波长准确度: ≤1nm 5.5波长精密度: < 0.1nm 5.6噪音: ±0.25×10⁻⁵ 5.7飘移: 1×10—4AU/h 5.8★流通池温控: 支持（提供厂家盖章技术参数确认函） 5.9流通池温设置范围: 工作站设置, 9~50℃（提供厂家盖章技术参数确认函） 5.10停泵扫描: 可停泵作UV光谱图扫描 5.11波长时间程序: 支持 5.12 双波长检测: 支持 5.12 比例色谱: 支持 5.13独立控制面板: 可脱离工作站独立操作 6、荧光检测器 6.1波长范围: 200~600nm（提供厂家盖章技术参数确认函） 6.2光源: 氙灯 6.3光谱带宽: 20nm 6.4波长准确性: 2nm 6.5波长精度: 0.2nm 6.6★灵敏度: 水拉曼峰S/N 8000以上（暗背景）（提供厂家盖章技术参数确认函） 6.7独立控制面板: 可脱离工作站独立操作（提供厂家盖章技术参数确认函） 7、系统控制器 7.1控制单元数: 4个单元 7.2数据缓存: 约24小时/每次分析（500ms采样速率） 7.3Web控制功能: 可实现以太网远程控制功能（提供厂家盖章技术参数确认函） 8、色谱工作站 8.1 GUI操作界面, 方便友好, 易于使用, 工作站基于windows 7系统, 数据传输基于主流的网络协议, 确保数据真实可靠, 符合cGMP标准。 8.2可以使用同一厂家工作站控制所有可扩展部件（包括输液泵、检测器等）, 进行数据采集和分析处理 8.3软件结构: 32位三维软件,方便升级,支持鼠标右键功能,长文件名及拖放功能 产品论证: 可进行系统适应性实验		
--	--	---	--	--

		接口卡：大容量接口卡结构,可以快速交流数据，可用网卡作接口 报告格式：可任意编制,也可选择模板 软件符合FDA及CFDA要求 三、质保、维修 1、质量保证期: 72个月，质保期内每年上门巡检维护不低于2次。 2、维修：供货厂商在贵州当地至少有常驻售后工程师6名以上，提供工程师名单和联系电话、办公地点、办公地点固定售后维修电话。应在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护。保证备品备件并长期提供技术咨询服务，卖方在接到用户要求对所购仪器进行维修通知时，应在24小时内给予明确的解决措施；如需卖方派员，则应在2日内（不计路途时间）派出专门维修人员到现场维修。 四、配置要求： 1、四元梯泵系统 1套（含低压梯度阀） 2、脱气机（含梯度混合器） 1套 3、自动进样器 1套(含100个2ml样品瓶及盖垫） 4、紫外检测器 1套 5、荧光检测器 1套 6、柱温箱 1套 7、进口专用色谱柱（与供应设备品牌一致） 2根 8、品牌电脑，激光打印机 1套 五、附加服务： 液相色谱仪附检定/校准证书一份，根据客户要求完成《动物性食品中13种磺胺类药物多残留的测定高效液相色谱法》和《鸡蛋中氟喹诺酮类药物残留量的测定 高效液相色谱法》中涉及磺胺类药物和沙星类残留测定的方法验证:重复性实验、回收率实验、检出限实验等。		
3	全自动平行浓缩仪	一、工作条件 1.1、环境温度：15℃～35℃ 1.2、相对湿度：45～80% 1.3、工作电压：220V/110V，50Hz 1.4、工作功率：1500W 二、技术性能指标 2.1、全自动氮吹浓缩仪：利用水浴加热、氮吹对样品进行快速浓缩，最多可同时≥30位使用，通量大，效率高。 2.1、氮吹模块 ★2.2.1、浓缩过程中，氮吹针可随液面自动下降，并可在浓缩结束后自动升起，保证浓缩效率更高，使用更方便。 ★2.2.2、具有专用氮吹针抬升设计，在无电状态下，可手动抬起氮吹针，顺利取出样品管架。（提供电源断开下，手动摇起氮吹针的照片证明，加盖投标人公章） 2.2.3、氮吹针双模式控制，既可根据程序自动升降氮吹针，也可使用实体按钮手动控制氮吹针调至任意位置。 2.2.4、氮吹压力程控自动调节，不受通道开关数量变化的影响，精准，高效，实用，方便。 2.2.5、氮吹管快换设计，共4通道氮吹，每个通道的氮吹管可整体拆卸，方便快捷的更换成其他位数的浓缩通道，方便拆卸清洗。 ★2.2.6、除整排更换氮吹管外，氮吹管上的单个氮吹针也均可方便的拆卸安装，方便不使用时用堵头堵上，节省氮气，操作方便。（提供拆下整排氮吹针和单独拆下一个氮吹针的照片证明，加盖投标人公章） 2.2.7、标配两种不同的氮吹针，细氮吹针适合于小体积浓缩过程，可节省浓缩过程中的氮吹气量；粗氮吹针更适合体积较大时的浓缩过程，可有效提高大体积样品浓缩的效率和并行性。 2.3、浓缩腔 2.3.1、浓缩仪前部开窗，并具有照明功能，浓缩过程可视，无须打开上盖后观察是否浓缩到期待体积的繁琐操作。 ★2.3.2、上翻盖式设计，避免抽屉式移动设计导致氮吹针位置对应不准确。（提供上盖采用上翻盖设计照片证明，加盖投标人公章） 2.3.3、固定式水浴槽，防止移动式水槽运动时引起水浴飞溅，防止水浴槽长时间移动造成滑轨损坏。 2.3.4、水浴盆采用全身PTFE涂层防腐蚀防生锈工艺，提高仪器的耐用性和寿命。 2.3.5、可使用10ml试管、15ml离心管、50ml离心管等多种通用规格的管架，并提供管架定制服务。 2.3.6、智能快插排水系统，插上排水管将自动流出，拔下排管自动停止排水。 2.3.7、具有强力排风装置，风扇及相应管道 2.4、加热模块 2.4.1、水浴方式加热，导热效率高、均匀，浓缩速度快。	1	台

		2.4.2、控温方式：PID；控温精度：±1℃；控温范围：室温~100℃，显示值基本误差：小于0.5%。 2.5、安全保护模块 2.5.1、具有水位超限报警，压力超限报警，方便安全。 2.5.2、过热保护组件可有效防止水箱干烧，过载保护组件杜绝意外漏电，更加安全。 2.5.3、浓缩状态时，上盖会自动锁定。 2.5.4、打开上盖时，浓缩仪会自动断气。 2.6、工作站控制系统 2.6.1、本机具有人机交互界面，≥7寸触摸屏，界面友好，易于操控。 2.6.2、可以通过触控屏随时开始、暂停或停止任意一排氮吹。 ★2.6.3、可以通过本机触屏设置氮吹针下降速度，浓缩时间，氮吹压力等参数，并实时显示加热温度和压力。(提供仪器软件界面截图证明，加盖投标人公章) 三、仪器配置 3.1、全自动氮吹浓缩仪主机，≥32位氮气出口 1套 3.2、氮吹管套件（每套含8个氮吹针、2个密封O型圈） 4套 3.3、备用氮吹针 1套 3.4、氮吹管密封圈 8个 3.5、长排气管 3米 3.6、排水管套件 1套 3.7、堵头 32个 3.8、喉箍 1套 3.9、专用工具 1套 3.10、PU管 5米 3.11、浓缩管支架（10ml） 1套 3.12、样品管(10ml) 1套 3.13、说明书 1本		
4	高速台式冷冻离心机	1、★8款不同转子可选择，可离心0.2ml、1.5ml、5ml的离心管和PCR排管，24x1.5ml角转子最高转速可达16500r/min，离心力高达26054xg。 2、★五寸高清触摸屏，参数同屏显示、简洁直观。 3、11种升速曲线、12种减速曲线，10档为自定义档位，（0档为自由停车）提高离心效果，防止二次悬沉。 4、独立的PULSE键，可以快速的瞬间离心，方便快捷。 5、多种时间模式：启动计时、到转速计时、瞬时连续计时模式。99h59min或者99min59s两种计时方式。 6、升速快，达到最高转速仅需10s。 7、可设置多组程序，通过程序可实现用户实验的重现性，只需调取程序编号就能实现实验的整套方案。 8、独立的预冷键可以快速的预冷离心机，预冷参数可以设置自动保存。 9、自动门锁，只需轻轻一按就可以关闭门盖。 10、具有转子识别、超速、超温、电机过热、门盖自锁等多种保护功能。 11、采用 316 不锈钢内套、7075-T6 系列铝合金、硬质氧化，耐腐蚀性强。 12、★产品符合 ISO9001 及 ISO13485 质量管理体系认证。 13、最高转速≥16500r/min 14、★最大相对离心力≥ 26054xg 15、最大容量：48×1.5ml 16、转速精度：±10r/min 17、定时范围：1min~99h59min /1s~99min59sec 18、温度设定范围：-20℃~+40℃ 19、温控精度：±1℃ 20、整机噪声：≤65dB(A) 21、电源：AC220V±22V 50Hz	1	台

		22、整机功率：700W 23、外形尺寸（长×宽×高） 320×590×270(mm) 23、★配置：12*1.5/2ml 角转子（最高转速 16500r/min，最大相对离心力 18360xg）；12*5ml 角转子（最高转速 15000r/min，最大相对离心力 15840xg）		
5	氮气发生器	1、对压缩空气源的要求：压缩空气压力：0.6～0.8MPa 2、压缩空气露点：<-10℃ 3、压缩空气：无油无水合格的压缩空气 压缩空气含油量：<0.01PPM 4、电源：220V 50HZ 5、功率：1150W 6、★氮气产量：0-30L/min 7、★氮气纯度：99-99.9% 8、环境温度：5～40℃ 9、机器运行最佳温度在 20-25℃ 10、相对湿度：≤80%	1	台
6	多管涡旋混合仪	主要适用于食品安全中农药残留、兽药残留、食品添加剂的检验以及药物分析、药物研发等科学领域，在处理大量平行样品时显示了无可比拟的优势，省时省力，自动化混合提高实验方法的重复性和被测样品的回收率。 技术参数 1.一次可混合处理多达 26 个样品。可选配多种配件，满足不同规格试管漩涡混合的需要。 2.★采用 4.3 寸高清触摸屏控制，操作方便，显示速度、时间、工作模式。 3.微处理控制速度和时间。 4.多种试管架可选。 5.使用环境温度：0～50℃ 6.相对湿度：≤70% 7.使用电源：100～240V /50～60HZ 8.屏 幕：≥4.3 寸触摸屏 9.调速范围：500～3000rpm 10.控速精度：±50rpm（在 2000rpm 检测） 11.定时范围：1～99m59s 12.高低脉冲范围：10s～59s 可调 13 处理样品量：12/26 个样品 14.★工作模式：持续工作、脉冲工作，可任选 15.周转直径：≥3.6mm 16.承重：≥1.5Kg 17.功率：≥60W 18.电源：100～240V，50/60Hz	1	台
7	UPS电源（6KVA）	1、双变换在线式 UPS，塔式结构； 2、额定功率 6KVA,输出功率因数 1.0，切换时间 0ms； 3、整机效率：节能环保，整机效率达到 94%以上； 4、通讯接口：RS232、USB、EPO 端子；智能通讯卡选配件可选； 5、单进单出主机；（输入电压 208/220/230/240VAC，输出电压 208/220/230/240VAC）； 6、输入频率范围：50/60HZ（默认），±10HZ(可设)； 7、输出频率：在线模式：跟随市电频率，电池模式：50/60HZ±1%； 9、运行湿温度：20%-95%且温度-15--40℃（不结露）； 10、电池电压：192V； 11、输出电压 208V、220V、230V、240V 可调； 12、充电电流 5.0A（默认），1-12A 可调； 13、机器尺寸：461*200*360mm； 14、★投标电池与主机同品牌.延时 2 小时;12V38AH 16 只	1	台

8	UPS电源（3KVA）	1、双变换在线式 UPS，塔式结构； 2、额定功率 3KVA,输出功率因数 1.0，切换时间 0ms； 3、整机效率：节能环保，整机效率达到 94%以上； 4、通讯接口：RS232、USB、EPO 端子；智能通讯卡选配件可选； 5、单进单出主机；（输入电压 208/220/230/240VAC，输出电压 208/220/230/240VAC）； 6、输入频率范围：50/60HZ（默认），±10HZ(可设)； 7、输出频率：在线模式：跟随市电频率，电池模式：50/60HZ±1%； 9、运行湿温度：20%-95%且温度-15--40℃（不结露）； 10、电池电压：96V； 11、输出电压 208V、220V、230V、240V 可调； 12、充电电流 5.0A（默认），1-12A 可调； 13、机器尺寸：410*190*325mm； 14、★投标电池与主机同品牌,延时 2 小时;12V38AH 8 只	1	台
9	高速台式冷冻离心机	1.★最高转速：≥16000r/min， 2.转速精度：≤±10r/min； 3.★最大相对离心力：≥21532xg， 4.最大容量：≥4×100ml； 5.整机噪音：≤65dB(A)； 6.定时范围：1 min～99h59 min 7.温度设置范围：-20℃～+40℃，温度控制精度±1℃； 8.加/减速曲线：11档加速曲线、12档减速曲线，10档为自定义档位，使离心效果达到最佳。 9.具超速、超温、电机过热、门盖自锁、不锈钢内套、保护套等多重保护、确保人身机器的安全。 10.可配备通过第三方认证的气密性角转子，有效防止气溶胶及液体外泄(需提供第三方证书)。 11.控制系统：7寸高清触摸屏控制,操作简便,显示直观。 12.用户可设置多组程序，并可对每组程序进行简易命名，更方便使用时调取。 13.具有冷凝水槽及防护、避免冷凝水集聚、防止腐蚀，提高仪器使用寿命。 14.前板、门盖需一次模具成型，符合人机工程学。 15.压缩机组：变频压缩机组。 16.预冷：有 17.转子识别：有 18.点动功能：有 19.外形尺寸(L×W×H)：≤380*660*330mm， 20.净重：≤62kg； 21.★配置要求：6*50ml尖底角转子和6*15ml尖底适配器（最高转速≥11000r/min，最大相对离心力≥12840xg）	1	台
10	生物显微镜	1.★光学系统：无限远色差独立校正光学系统；放大倍率：40x～1000X。 2.机身：一体化设计，整体压铸，机身更加稳定牢固。 3.目镜：双目平场10X高眼点目镜视场数ϕ 18mm一对;防霉处理，高眼点观察。 4.★物镜：无限远平场消色差物镜（具有防霉功能）， 4X/NA=0.13,WD=13.21; 10X/NA=0.30,WD=5.03; 40X/NA=0.70,WD=0.72;（带弹簧和缓冲装置）； 100X/NA=1.25 ,WD=0.167;（油、带弹簧和缓冲装置）。 5.绞链式二目：观察角度30°，双瞳距离 48mm～75 mm，视度可调。 360度旋转。内定位四孔转换结构，带防霉装置。 6.粗微调焦装置：低位粗动同轴调焦手轮；微动手轮0.2mm/转，格值 0.002mm；粗动松紧可调，20mm/转；工作台上限位装置，最大行程25mm； 7.★载物台：双层145mm×135mm，带移动尺，移动范围75×50mm，精度0.1mm； X、Y向低位同轴调节手轮； 聚光镜：阿贝聚光镜,NA1.25； 9.照明系统：内置3W高亮度LED灯，使用寿命可达10000小时，亮度可连	2	台

		续调节，110V-240V自适应电源系统。 10.摄像系统（选配）：实时自动曝光;实时自动白平衡,最大分辨率为15@5440x3648、50@2736x1824、60@1824x1216像元尺寸为传感器型号/尺寸：20M/IMX183(C)1"(13.06x8.76)彩色件：软件的加密集成在摄像机里，插上摄像机就能使用。软件主要包括三大体系功能：视频处理功能，图像处理功能，图像测量功能。		
11	超声波清洗器	1.外形尺寸：≥531*326*375mm 2.内槽尺寸：≥500*300*150mm 3.容量：22.5L 4.超声频率：40kHz 5.超声功率：500W 6.加热功率：800W 7.温度设定范围：室温-80℃。 8.工作时间可调：1-60min/常开。 9.其他配置：降音盖、不锈钢网架、不锈钢托架、手控进排水、AC220V/50Hz电源。 10.经典机械式控制，操作简单方便。 11.清洗器主体材质均为304优质不锈钢。 12.清洗器电路及器件升级并匹配，电功转换率高、无功损耗低。 13.标配常规换能器超声功率50W、超声频率40kHz。	1	台
12	高压灭菌器	1、实行微电脑智能控制系统：采用“LED”数显运行工作循环程序，灭菌结束（报警）后自动停机。 2、★安全联锁装置：采用电子与机械互动的安全控制结构，确保锅内有压力时联锁装置自动锁紧锅盖，避免误操作或使用不当而产生的不安全因素。 3、★锅盖启闭装置：采用移动式快开盖结构，使锅盖开启与锁紧安全可靠、灵活轻巧。 4、预置程序：可预置固定程序分别针对液体、固体的灭菌。 5、★灭菌结束自动排汽。 6、记忆储存系统：可储存上次灭菌程序，便于二次操作。 7、★操控台动态：数显屏与指示灯可显示设定的灭菌工作动态与运行的功能提示。 8、★安全装置：锁盖联动装置、电动式超温过压保护系统、防干烧保护功能、机械式安全泄压阀、过流短路保护系统、漏电保护装置。 9、使用容积:29L，自动控制循环灭菌程序，使用年限10年。 10、材质：不锈钢，锅体壁厚：2mm、下排放冷空气、双刻度读数压力表。 11、工作电源：220V；频率：50Hz、功率：2KW。 12、包装尺寸（长*宽*高）：540×500×900 mm，产品尺寸：440×484×815 mm 13、使用容积：直径*高度：≥269×370mm。 14、时间设定范围1-999min，额定工作压力0.142Mpa， 15、工作温度50-126℃,设计温度129℃。 16、电加热方式，自胀式密封圈。	1	台
13	冰柜	1、容量：400-600L。 2、能效等级：2级。 3、冷藏温度范围：0-10℃。 4、冷冻温度范围：-26-0℃。	2	台
14	冰箱	1、能效等级：一级能效 2、变频/定频“变频” 3、高度 180-190cm 4、面板材质：PCM 彩涂板 5、制冷方式：风冷无霜 6、产品尺寸：宽 545mm；深 622mm；高 1850mm	1	台

		7、容积：总容积≥310L，冷冻 112L，冷藏 168L 8、特色功能：-30℃深冷速冻		
15	干燥箱	1、外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节； 2、采用高品质的保温材料使整机性能体现更优越； 3、旋转式两级锁紧结构，保证门与进口封条贴合度更高，达到良好的密封性； 4、腔体四角采用圆角设计，搁架容易拆卸，方便清洁； ★5、采用PMMA II操作系统，触控式按键，彩色液晶显示各项参数指标，具备控温、定时、编程、风速调控、超温报警等功能； 6、具有倒计时预约功能； 7、可编程程序设计，可设置10段100周期； 8、预热腔设计，空气加热混合后直接进入工作室，确保快速升温及良好的热分布效果； 9、采用罩级电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环； 10、风机6段调速，可保证不同风速的要求，避免粉尘样品扬尘造成样品损耗； 11、标配1路RS-485接口； 12、具有来电恢复功能，保证设备不会因停电、死机而造成数据丢失。 13、控温范围：室温+5—300℃ ★14、控温分辨率：0.1℃ ★15、温度波动度：±0.8（105℃） 16、温度均匀度：±2% 17、升温速率：>5℃/min（150℃） 18、输入功率：≥2750W 19、定时范围：0-9999min/h 20、内胆尺寸（长×宽×高）mm：≥720*530*745 21、外胆尺寸（长×宽×高）mm：≥865*746*1017	1	台
16	易制毒柜	外形尺寸：≥1650mm*860mm*460mm	1	台
17	易制爆柜	外形尺寸：≥1650mm*860mm*460mm	1	台
18	空调	1.5匹、一级能效	1	台
19	均质器	1、马达输入 / 输出功率: 500 / 300 W ★2、处理量 (H2O): 1 – 1,500 ml/3、速度调整: 无级调速 速度范围: 3,000 – 25,000 rpm 3、使粘度改变时也能保证转速恒定，有效保证操作的可重复性 4、最大工作粘度: 5000mPas 5、速度显示: 数显 6、空载噪音: 75 dB (A) 7、过载保护: 是 8、可选一次性分散刀具，和一次性分散管，用于处理生物样品 9、重量: 2.5kg 10、允许环境温度: 5 – 40 °C 11、允许相对湿度: 80% ★12、保护等级 DIN EN 60529: IP20 13、质保: 3年 14、配置: 主机一台、支架一个、夹头一个、19G分散刀头一个 15、需工程师上门安装并调试培训。	1	台
20	SH-1气相毛细管柱	30m*0.25mm*0.25um	1	根
21	DB-17气相毛细管柱	30m*0.53mm*0.25um	1	根
22	HC-C18液相色谱柱	250mm*4.6mm	1	根
23	Shim-psck GIST C18-AQ液相色谱柱	250mm*4.6mm	1	根
24	敌敌畏	GSB05-2298-2016、100ug，1ml	2	支

25	乙酰甲胺磷	GSB05-2322-2016、100ug, 1ml	2	支
26	百治磷	NYHD005127、100ug, 1ml	2	支
27	乐果	GSB05-2286-2016、100ug, 1ml	2	支
28	甲基对硫磷	GSB05-2285-2016、100ug, 1ml	2	支
29	毒死蜱	GSB05-1869-2016、100ug, 1ml	2	支
30	倍硫磷	GSB05-2299-2016、100ug, 1ml	2	支
31	辛硫磷	GSB05-2296-2016、100ug, 1ml	2	支
32	三唑磷	GSB05-2650-2010、100ug, 1ml	2	支
33	敌百虫	GSB05-2297-2016、100ug, 1ml	2	支
34	灭线磷	GSB05-1877-2016、100ug, 1ml	2	支
35	甲拌磷	GSB05-2294-2016、100ug, 1ml	2	支
36	氧化乐果	GSB05-2288-2016、100ug, 1ml	2	支
37	甲基毒死蜱	GSB05-1870-2016、100ug, 1ml	2	支
38	杀螟硫磷	GSB05-2287-2016、100ug, 1ml	2	支
39	溴硫磷	GSB05-2328-2016、100ug, 1ml	2	支
40	甲胺磷	GSB05-2289-2016、100ug, 1ml	2	支
41	久效磷	GSB05-2290-2016、100ug, 1ml	2	支
42	甲基嘧啶磷	GSB05-1872-2016、100ug, 1ml	2	支
43	对硫磷	GSB05-2284-2016、100ug, 1ml	2	支
44	杀扑磷	GSB05-2295-2016、100ug, 1ml	2	支
45	甲基硫环磷	NYHD005154、100ug, 1ml	2	支
46	伐灭磷	GBW(E)081826、100ug, 1ml	2	支
47	速灭磷	NYHD0051868、100ug, 1ml	2	支
48	马拉硫磷	GSB05-2293-2016、100ug, 1ml	2	支
49	水胺硫磷	GSB05-2332-2016、100ug, 1ml	2	支
50	杀虫畏	GBW(E)081831、100ug, 1ml	2	支
51	硫环磷	NYHD005121、100ug, 1ml	2	支
52	联苯菊酯	GSB05-2333-2016、100ug, 1ml	2	支
53	氟氯氰菊酯	GSB05-1838-2016、100ug, 1ml	2	支
54	氟胺氰菊酯	GSB05-2334-2016、100ug, 1ml	2	支
55	三氯杀螨醇	GSB05-2311-2016、100ug, 1ml	2	支
56	高效氯氟氰菊酯	GSB05-2305-2016、100ug, 1ml	2	支
57	氯菊酯	GSB05-2309-2016、100ug, 1ml	2	支
58	氟氰戊菊酯	GSB05-2651-2010、100ug, 1ml	2	支
59	百菌清	GSB05-2312-2016、100ug, 1ml	2	支
60	三唑酮	GSB05-2339-2016、100ug, 1ml	2	支
61	腐霉利	GSB05-2338-2016、100ug, 1ml	2	支
62	丁草胺	GSB05-2314-2016、100ug, 1ml	2	支
63	狄氏剂	GSB05-2319-2016、100ug, 1ml	2	支
64	乙酯杀螨醇	GSB05-2319-2016、100ug, 1ml	2	支
65	胺菊酯	GBW(E)081388、1000ug, 1ml	2	支
66	甲氰菊酯	GSB05-2306-2016、100ug, 1ml	2	支
67	氯氰菊酯	GSB05-2308-2016、100ug, 1ml	2	支
68	氰戊菊酯	GSB05-2307-2016、100ug, 1ml	2	支
69	溴氰菊酯	GSB05-2310-2016、100ug, 1ml	2	支
70	乙拌磷	GSB05-1873-2016、100ug, 1ml	2	支

71	乙基溴硫磷	GBW(E)081812、1000ug, 1ml	2	支
72	丙溴磷	GSB05-2640-2010、100ug, 1ml	2	支
73	磺胺醋酰	HD005276、100ug, 1ml	2	支
74	磺胺吡啶	GSB05-3318-2016、100ug, 1ml	2	支
75	磺胺恶唑	HD005362、100ug, 1ml	2	支
76	磺胺甲基噻唑	GSB05-3319-2016、100ug, 1ml	2	支
77	磺胺二甲基噻唑	GSB05-3316-2016、100ug, 1ml	2	支
78	磺胺甲氧哒嗪	GSB05-3320-2016、100ug, 1ml	2	支
79	苯酰磺胺	HD005359、100ug, 1ml	2	支
80	磺胺间甲氧哒嗪	GSB05-3326-2016、100ug, 1ml	2	支
81	磺胺氯哒嗪	GSB05-3322-2016、100ug, 1ml	2	支
82	磺胺甲恶唑	GSB05-3322-2016、100ug, 1ml	2	支
83	磺胺异恶唑	HD005279、100ug, 1ml	2	支
84	磺胺二甲氧哒嗪	GSB05-3324-2016、100ug, 1ml	2	支
85	磺胺吡唑	HD005361、100ug, 1ml	2	支
86	环丙沙星	100ug, 1ml	2	支
87	恩诺沙星	100ug, 1ml	2	支
88	沙拉沙星	100ug, 1ml	2	支
89	达氟沙星	100ug, 1ml	2	支
90	弗罗里砂柱	1000mg/6ml	5	盒
91	容量瓶	A级(TB), 包过检1000mL	4	个
92	烧杯	1000ml	4	个
93	比色管	A级(TB), 包过检100ml	24	个
94	比色管	A级(TB), 包过检10ml	72	个
95	容量瓶	A级(TB), 包过检10mL	30	个
96	烧杯	150ml	50	个
97	单道移液器	1mL、BRAND Transferpette S	2	把
98	移液枪枪头	1mL	5	包
99	WQ C18固相萃取柱	200 mg/3mL	5	盒
100	单道移液器	200μL、BRAND Transferpette S	2	把
101	移液枪枪头	200μL	4	包
102	棕色标液瓶	20ml	4	盒
103	一次性塑料吸管	3mL	5	包
104	氢氧化钠	500g	2	瓶
105	氨水	500mL	2	瓶
106	三乙胺	HPLC、500mL	2	瓶
107	离心管	50mL	10	包
108	量筒	TB、50mL	5	个
109	单道移液器	5mL、BRAND Transferpette S	2	把
110	移液枪枪头	5mL	10	包
111	MCX柱	60mg/3mL	3	盒
112	漏斗	75mm	40	个
113	磷酸二氢钾	AR,500g	2	瓶
114	磷酸二氢钠	AR,500g	2	瓶
115	甲醇	HPLC,4L、JD1.07016.4000	2	瓶
116	乙腈	HPLC,4L、JD1.09010.4000	8	瓶

117	乙酸乙酯	HPLC,4L	2	瓶
118	正己烷	HPLC,4L	4	瓶
119	甲酸	HPLC、500mL	1	瓶
120	不锈钢托盘	大号	10	个
121	离心管架	放50mL离心管	5	个
122	比色管架	配100ml比色管	4	个
123	比色管架	配10ml比色管	5	个
124	进样盘	与进样小瓶配套	5	个
125	标签纸	中号	5	本
126	封口膜		2	卷
127	固相萃取架	耐酸碱可升降，和固相萃取柱适配	4	个
128	记号笔		5	盒
129	铝箔纸		3	卷
130	氯化钠		20	瓶
131	针式过滤器滤头	0.22um	4	盒
132	有机滤膜	0.22μm	2	盒
133	进样小瓶	与气液相厂家一致，1.5mL	10	套
134	离心管	尖底，15mL	5	包
135	离心管架	配15ml离心管	1	个
136	计时器		10	个
137	洗耳球	大中小	20	个
138	固相萃取装置	含真空泵，12孔	1	套
139	一次性使用无菌注射器		5	盒
140	移液枪架		3	个
141	镊子		2	盒
142	剪刀		10	把
143	棉线		2	卷
144	搪瓷托盘	大号	6	个
145	定性滤纸	中速12.5cm	20	盒
146	盐酸	GR，500mL	5	瓶
147	丙酮	HPLC，500mL	20	瓶
148	天平	2000g，0.01g	1	台

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：以双方签订合同为准。

交货地点：采购人指定地点（玉屏侗族自治县农业农村局内）。

二、验收标准、规范

1、质量标准：须达到国家现行相关规范及验收合格标准。执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律、法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合本项目谈判文件的规定。如果颁发新的技术标准，则按新标准规定执行。

2、验收标准：按照国家有关规范标准，采购文件要求及中标人投标文件内容执行，以双方最后确认的验收报告为依据。满足所有功能要求、无异常现象，即最终认为合格。

三、付款方式

付款方式：具体支付比例及方式以双方洽谈及双方签订的合同为准。

四、投标有效期

投标截止之日起 90 个日历天。

五、售后服务要求

1、质保期内，供应商免费对采购人在使用设备过程中发生的一系列问题作出解答，实时提供退换货服务；

2、对设备进行检验、安装、调试，直至验收合格；对客户进行现场培训，费用由公司承担。

3、成交供应商应按照采购人要求提供必要的技术、人员和设备、产品等支持。

六、其他要求

1、投标供应商须在投标分项报价表中列出每一项目的单项价。

2、对采购人的清单上提供的设备提供售后全保及资产管理服务。（包括设备的人工技术服务及零备件，易损件，包括资产管理软件）

3、提供定期保养及巡检服务。

4、提供免费在线技术支持。

5、提供不限次数的现场维修服务。

6、提供免费的原厂、全新零配件及原厂、全新易损件更换。

7、供应商必须对本项目整体进行投标，不得分拆，成交后不得将本次采购的合同产品转包或分包给其他供应商。

10、其它未尽事宜，由采购人与中标供应商在签订合同时商定。

第四章 铜仁市市级政府采购合同

(参考文本)

甲方(采购人): _____ 签订地点: _____

乙方(成交供应商): _____ 签订日期: _____年____月____日

根据甲方委托(采购代理机构)_____对进行采购(项目编号: _____)的采购结果,乙方为成交供应商,现依照谈判文件、(成交供应商)_____响应文件及有关法律、法规、规章规定的内容,双方达成如下协议:

一、合同标物的和合同价格

产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价	交货期

二、交货方式和交货地点

1. 交货方式: _____

2. 交货地点: _____

三、供货清单

包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。(采购人对包装及运输有特别要求的,应作具体约定。)

四、付款方式与条件

(一) 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后,甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以方式向乙方一次性支付____%的货物价款。(若乙方有支付履约保证金的,可在支付货款时予以扣除。)

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

1. 金额为有关合同货物___%价格的正式发票。
2. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
3. 甲方已收讫货物的验收凭证。
4. 甲方签发的验收合格文件。

（二）分期支付货款的，余下的货款应于（时间）支付。

5. 质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按谈判文件要求填列。）

6. 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按谈判文件要求填列。）

7. 验收

（货物验收标准和方法应按谈判文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在谈判文件中细化规定。

8. 质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。谈判响应供应商视自身能力在响应文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9. 知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10. 违约责任

未按期交货的违约责任：

11. 违约终止合同

1. 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后30天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

2. 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

3. 乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

12. 不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13. 合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，选择以下其中一种方式解决：

（ ）向（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

（ ）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14. 其他约定

1. 本采购项目的谈判文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同未尽事宜，双方另行补充。

3. 本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送采购代理机构备案一份，具有同等效力。

4. 甲方应当自合同签订之日起2个工作日，将合同在铜仁市政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

第五章 谈判、评审及成交

一、谈判小组

谈判小组由3人构成，其中招标人代表1人(由招标人本单位责任心强、熟悉业务、公道正派的人员,并遵守利益冲突回避原则)，省综合评标2人(专家库随机抽取)。谈判小组本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和谈判文件的要求推荐评审结果。谈判小组在谈判及评审过程中出现意见不一致时，应遵循少数服从多数原则。

谈判小组成员有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该成员回避：

- (一) 本人、配偶或直系亲属3年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
- (二) 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
- (三) 曾经参加过该采购项目的进口产品或谈判文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
- (四) 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
- (五) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

二、评审方法

(一)推荐成交候选人方法

本次谈判采用一轮谈判，两次报价形式进行（若谈判小组认为有必要，可增加报价次数）。根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

(二)响应文件差异修正准则

响应文件出现差异时，修正原则及优先修正顺序如下：

1. 网上开评标系统中的开标记录表内容与响应文件对应内容不一致的，均以响应文件内容为准；
2. 响应文件中的开标一览表与分项明细表或其它相关报价表报价不一致的，均以开标一览表为准；
3. 分项报价表中的单价与对应的合计价不相符的，以单价为准，修正对应的该项合计价；
4. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
5. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
6. 响应文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
7. 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

8. 对出现以上情况或因明显笔误而需修正任何内容时，均以磋商小组审定通过方为有效；

9. 对采购项目的关键、主要内容，磋商供应商报价漏项的，作非实质性响应处理；

10. 磋商小组认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经供应商确认后产生约束力，供应商确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；供应商不确认的，其投标无效。

(三) 响应文件的澄清、说明或更正

1. 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2. 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件**应当以书面形式作出**。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

3. 谈判小组均应当阅读供应商的澄清、说明或者更正，但应独立参考澄清、说明或者更正对响应文件进行评审，整个澄清、说明或者更正的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 除上述规定的情形之外，谈判小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

三、谈判、评审及成交

(一) 身份核查。

采购人或采购代理机构应对投标供应商身份进行核查，投标供应商须出示法定代表人身份证明原件（包括电子身份证）或委托代理人持授权委托书并出示代理人身份证明原件（包括电子身份证）。如未能提供，视为无效投标。

审查类别	审查内容
开标情况核定	满足以下所有要求：响应文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，保证金缴纳情况。

(二) 公开首次报价。

1. 按规定时间，由采购代理机构启动开标程序，解密时间截止后，电子开标系统自动提取并记录所有响应文件，响应文件提交及解密情况。

2. 因谈判供应商原因造成响应文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，按无效处理，不得参与谈判。

3. 采购代理机构通过数字交易平台将首次报价的《开标记录表》公开发布。

(三) 电子开标系统随机抽签，确定供应商谈判顺序。

（四）谈判小组确认谈判文件。

（五）初审。初审包括资格性审查和初步符合性审查。出现不符合下表所列情形之一时，不得参与谈判，谈判小组应拟定书面理由现场告知或电话告知该供应商并说明理由。《初审表》如下：

初审表

审查类别	审查内容
资格性审查	满足《政府采购法》第二十二条所规定的条件，根据以下信息进行评审： 《供应商资格声明函》及其附件。
	分支机构报价的，必须由总公司（总所）授权，根据以下信息进行评审： 分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
	供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以谈判小组于资格性审查时在上述网站查询结果为准，如上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）
	本项目的特定资格要求： 供应商须具备易制毒化学品经营备案证明资质
初步符合性审查	首次报价确定且不高于最高限价；未被认定低于其成本报价
	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
	响应文件完全满足谈判文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响应条款一览表》）
	未发现属无效报价的其他情形（见表末说明）

说明：以下为属无效报价的其他情形。

1. 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目报价的。
2. 评审期间，谈判供应商没有按谈判小组的要求提交澄清、说明或更正的。
3. 谈判供应商对采购人、采购代理机构、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍政府采购公平、公正的。
4. 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

（六）《竞争性谈判表》由谈判小组在电子评审系统内制作，记录需供应商答复或承诺的内容、谈判文件的变动情况及最后报价格式等。谈判供应商应使用数字证书登录电子评审系统填写《竞争性谈判表》，在《竞争性谈判表》中填写有关承诺等，并完成电子签章。此

项操作供应商须携带具有电子签章的CA证书到交易中心现场完成。《竞争性谈判表》是响应文件的有效组成部分。

（七）供应商须由法定代表人（身份证原件）或其委托代理人（凭授权委托书和身份证原件）现场参加谈判。

（八）谈判目的在于澄清报价响应，使所有供应商的响应具有可比性。在谈判中，谈判小组及有关当事人应当严格遵循保密原则，任何人不得透露与谈判有关供应商的技术、价格和其他信息。

（九）谈判小组可以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，但不得变动谈判文件中的其他内容。谈判文件的变动内容须经采购人代表确认，并记载在《竞争性谈判表》中以通知所有谈判供应商。

（十）谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。供应商在提交最后报价之前可以根据谈判情况退出谈判【不影响谈判保证金（如有）退还】

（十一）如谈判小组没有对谈判文件作实质性变动增加新的需求，投标供应商最终报价需在交易系统会员端报价。但报价不得高于首次报价。

（十二）谈判小组认为，供应商的报价明显不合理或者明显低于其他供应商报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由谈判小组认定该供应商为低于成本报价，报价无效。

（十三）没有在规定时间内提交最后报价或在提交最后报价之前选择退出谈判的供应商将不进入最终符合性审查。

（十四）最终符合性审查

1. 最终符合性审查为审查响应文件是否实质性响应谈判文件。出现不符合下表所列情形之一的，不通过最终符合性审查。

最终符合性审查表

审查类别	审查内容
最终符合性审查	最后报价确定且不高于最高限价；如谈判小组没有对谈判文件作实质性变动增加新的需求，最后报价不得高于或者等于首次报价；未被认定低于其成本报价。
	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
	响应文件完全满足谈判文件中带★号的条款和指标，与其他要求无重大偏离（审查《实质性响应条款一览表》和《竞争性谈判表》）
	未发现属无效报价的其他情形

说明：以下为属无效报价的其他情形。

(1) 评审期间，谈判供应商没有按谈判小组的要求提交澄清、说明或更正的。

(2) 谈判供应商对采购人、采购代理机构、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍政府采购公平、公正的。

(3) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

2. 谈判小组认为，供应商的最后报价明显不合理或者明显低于其他供应商报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由谈判小组认定该供应商为低于成本报价，报价无效。

3. 对不通过最终符合性审查的供应商，谈判小组应拟定书面理由现场告知该供应商并说明理由。

(十五) 计算评标价

评标价仅用于计算排名，成交金额仍以实际最后报价为准。

1. 价格核准：谈判小组对最后报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误。

2. 价格加价（均以最后报价为基准）：

3. 价格扣除（均以最后报价为基准）。

(1) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(2) 监狱企业视同小微企业，监狱企业报价的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(4) 根据黔财采〔2014〕15号文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），对其产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定，如实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。

（5）根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，享受政策性加分或价格扣除，采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予10%的扣除。

（6）以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

本项目专门面向中小企业采购，不再适用以上价格扣除。

（十六）推荐成交候选人

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质响应要求的供应商中，按照评标价由低到高的顺序推荐3名供应商作为成交候选人，如果出现价格相同，由谈判小组抽签决定先后排位顺序。

四、项目采购失败处理

出现下列情况将作采购失败处理：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的。
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- （三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

注：对谈判文件作出实质响应的供应商只有两家的，经请示行业主管部门同意后，谈判小组可以与两家供应商进行谈判。

- （四）因重大变故，采购任务取消的。

五、确定结果

- （一）采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

（二）采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低（或排位最前）的原则确定成交供应商。采购结果确认后，采购代理机构将成交结果在采购信息发布网站上进行公告。不在成交名单之列者即为未成交供应商，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

（三）成交结果公告后，成交供应商须向采购代理机构领取成交通知书。《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

六、签订合同

采购人与成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起三十日内（如第三章采购需求有相应约定的从其约定），按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同，合同条款不得与谈判文件和响应文件内容有实质性偏离。

采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的协议。采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内

，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

注：中标（成交）单位中标后，领取中标（成交）通知书时，须提供和上传的电子投标文件完全一致的纸质投标文件正副本各一份。

第六章 响应文件格式

XXXXXX（项目名称）

投

标

文

采购项目名称:_____

采购项目编号:_____

投标单位名称:_____（请盖单位公章）

地 址:_____

联 系 人:_____

联 系 电 话:_____

响应承诺函

（采购人名称或代理机构名称）：

我方确认收到贵方提供的“_____”（项目编号：XX-XX-XXXX）的竞争性谈判文件，已完全理解谈判文件的所有内容。决定参加该项目谈判，据此我方承诺如下：

我方在参与响应前已详细研究了谈判文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此谈判文件没有倾向性，也不存在排斥潜在供应商的内容，我方同意谈判文件的相关条款，放弃对谈判文件提出误解和质疑的一切权力。

（供应商名称）作为供应商正式授权（授权代表全名, 职务）代表我方全权处理有关本响应的一切事宜。

我方已完全明白谈判文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按谈判文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的谈判总价详见《开标一览表》。

（二）本响应文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如成交，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（四）我方如果成交，将保证履行谈判文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（五）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（六）我方谈判报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（七）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为成交供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（八）我方与其他供应商不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（九）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十一）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，谈判小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十二）我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十三）所有与本谈判有关的函件请发往下列地址：

（十四）所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）			传真	
电话、手机		联系人（职务）		

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年__月__日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

供应商资格声明函

（采购人名称或代理机构名称）：

关于贵方____年__月__日发布关于“_____”（项目编号：XX-XX-XXX）的采购公告，我方愿意参加投标，并已清楚磋商文件的要求及有关文件规定：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的扫描件（见附件）之一：1. 企业法人提供企业法人营业执照；2. 事业法人提供事业法人登记证；3. 其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4. 自然人提供居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

企业名称（盖章）：_____

日 期：____年__月__日

说明：

1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分支机构投标的，以上《供应商资格声明函》必须由分支机构和总公司（总所）同时加盖公章或电子签章，附件由总公司（总所）提供。

3. 提供以上要求（一）至（六）的佐证材料，如下：

（1）具有独立承担民事责任的能力

具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

具体要求：提供 2023年度或 2024年度的财务审计报告或银行出具的资信证明；会计制度会计制度

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的自行承诺书（格式自拟）

；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

具体要求：提供 2025年1月至今任意一个月缴纳税收和社会保障资金凭证；

（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的书面声明（模板）

；

（6）法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

具体要求：供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人、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”的记录名单；不处于中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以资格性审查时在上述网站查询结果为准，如上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。

无重大违法记录的声明函

致：（采购人名称或代理机构名称）_____

_____（供应商全称）参加贵单位组织的项目名称为_____，项目编号：_____的政府采购活动，活动，在此郑重声明：

我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

授权委托书

致：（采购人名称或代理机构名称）

本授权书声明：_____是注册于_____（国家或地区）的
（投标人名称）_____的法定代表人，现任_____职务，有效
证件号码：_____。现授权（姓名、职务）_____
，有效证件号码：_____。作为我公司的全权代理人，就
[采购项目编号为xx-xx-xxxx的投标和合同执行，以我方的名义处理一切
与之有关的事宜。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人：_____；手机号码：_____

被授权人：_____；手机号码：_____

附：请提供代理人身份证扫描件（正反两面）；港澳台居民可提供
来往通行证扫描件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的
身份证明材料扫描件。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年___月___日

说明：委托代理人参加谈判的，谈判时提交本授权委托书，法人参加的不需要提供。

开标一览表

采购项目编号： _____

项目名称： _____

响应供应商名称： _____

序号	采购项目名称	响应报价 (元)	交货期	交货地点
1				

供应商签章： _____

日期： _____年 ____月 ____日

注：此为首次开标一览表，项目总报价包含人员费用等所有税费。
投标供应商应在交易系统填报的开标一览表报价部分与其上传的投标文件开标一览表报价部分不一致时，以投标人上传的投标文件开标一览表报价部分内容为准。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	关键、主要内容描述，如品牌、产地等	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
...							
合计	¥						

填报要求：

- 1. 此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），视为报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。
- 2. 本表所报价项目的货物应与响应文件《实质性响应条款一览表》（如有）中所列货物保持一致，如有不一致的，作无效报价处理。
- 3. 提供的货物必须填写品牌及型号。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	供应商响应情况	差异
1	以下内容按照第三章采购需求填写	是/否响应	无偏离
2			
3			
...			

说明：

- 1. 本表所列条款必须一一予以响应，“供应商响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 2. 请认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年___月___日

注：1. 声明函内容不实的，按照提供虚假材料谋取中标、成交处理。

2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3. 请根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）填写；

4. 供应商可以登录国务院客户端或工业和信息化部网站，运用“中小企业规模类型自测小程序”，辨别企业规模类型。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____年___月___日

监狱企业（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

少数民族地区单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据[黔财采（2014）15号]文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，本单位符合条件的少数民族地区，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

供应商认为有必要说明的其他文件资料