

安顺正盛招标有限公司

需求公示文件

采购单位：安顺市农村能源工作站

项目名称：安顺市市本级 2025 年农业资源及生态保护补助(农业资源保护、农业废弃物资源化利用)项目

招标编号：ASZS-2025-AG002 号 (A、B、C、D、E、F.包)

2025 年 7 月 2 日

一、投标供应商资格要求：

(1) 资格要求：

①符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,具有独立承担民事责任的能力,具备完成本项目能力的厂(商)家的合法资格。

②落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目非专门面向中小企业采购项目；

(2) 供应商须提供的材料：

①三证合一的营业执照或其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明;投标人为允许经营的事业单位的,提供事业单位法人证书或组织机构代码证的原件的扫描件。

②提供投标人 2025 年任意一个月份的财务报表(须有法人、法定代表人及会计盖章或签字);

③提供投标人依法缴纳税收的相关材料(2025 年任意一个月份的依法纳税凭证或由企业所在地税务局出具的完税证明);

④提供投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料(以投标人所在地社保局盖章确认的 2025 年任意一个月份为本单位人员缴纳社保的花名册或投标人缴纳社保的票据(凭证));

⑤法定代表人身份证(非法定代表人投标须提交法定代表人授权书、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件);

⑥参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法违规记录:提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见招标文件范本);

⑦在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询后均无相关主体失信、违法记录(打印的报告或网页须完整,可以看到是否有违法、失信的记录信息)。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动；

(3) 特殊资格要求：无

注：投标时须在投标文件中提供以上①-⑦项和特殊资格要求资格复印件（扫描件）并加盖公章，同时将加盖公章的资格文件扫描件通过投标工具在资格核验模，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验，提供资料不齐或未通过资格审查的，投标无效。

注：以上投标人资质要求具体详见招标文件。

二、本项目不接受联合体投标。

三、商务条件：

时间地点	1. 完成周期：详见招标文件。 2. 项目地点：按采购人指定地点。
付款方式	详见招标文件。
评标方法	综合评分评标办法

附：《采购项目的技术、服务及商务要求》

《采购项目的技术、服务及商务要求》

一、项目名称：安顺市市本级 2025 年农业资源及生态保护补助(农业资源保护、农业废弃物资源化利用)项目

二、项目编号：ASZS-2025-AG002 号（A、B、C、D、E、F.包）

三、项目周期：详见招标文件。

四、付款方式：具体按合同约定。

五、采购项目内容及技术要求

《A 包安顺市 2025 年农业外来入侵物种监测防控项目实施内容及技术要求》

一、项目工作任务及相关要求

（一）工作任务

完成农业外来入侵物种 46 个监测区监测，完成重大危害入侵物种防控面积 2 万亩，开展典型重大危害入侵物种综合防治技术集成试验示范和科普宣传培训工作。

（二）相关要求

1. 农业外来入侵物种监测预警

以普查数据成果为基础，科学划定外来入侵物种典型发生区、前沿扩散区、潜在风险区。在典型发生区，少布设监测点位。在前沿发生区和潜在风险区加密布设点位，一旦发现目标物种，立即采取防控措施。典型区域常态化发生物种，在盛发期进行监测，更好地了解其动态变化趋势。扩散前沿区及风险区域的潜在物种，在外来入侵物种生长早期监测，便于扼杀在幼苗期、开花前期、虫卵期、幼虫期。针对加拿大一枝黄花、紫茎泽兰、三裂叶豚草、空心莲子草等入侵物种

设立 46 个监测区，开展常态化重点监测，监测内容包括目标物种入侵动态、发生面积、扩散趋势、危害对象及当前防控措施，评估扩散风险，客观分析与测算经济及生态损失等。重点监测点位布设随入侵情况变化可进行动态调整，同时针对我市粮油主产区、农业特色优势产业区等做好面上调查监测工作。

2. 农业外来入侵物种综合防控

聚焦重大危害入侵物种，明确防控关键时期和重点区域，采取物理清除、化学灭除、生物防治等科学治理措施，适时组织开展本行政区域外来入侵物种“一种一策”精准治理，完成重大危害入侵物种防控面积 2 万亩，有效控制发生危害。针对加拿大一枝黄花、三裂叶豚草等入侵植物防治以人工拔除、机械铲除、喷施绿色药剂、及时复耕复种为主；紫茎泽兰防治以种植乡土植物、发展当地特色农业产业逐步替代为主；空心莲子草以产业替代、释放生物天敌防治为主；福寿螺防治以人工拾螺（或摘除卵块），安放诱捕装置，投放青鱼、鲤鱼和鸭捕食、调整种植结构为主。

3. 总结典型经验和宣传培训

利用新媒体平台资源，在防控关键节点有组织、成体系开展外来入侵物种防控系列科普活动，引导公众科学认识外来入侵物种危害，推进全民参与、群防群治。至少举办一次科普宣传活动，完成省级以上媒体宣传 1 次；至少组织一次全区域基层专业技术人员培训，提升基层防控能力。

（三）项目任务

1. 完成 46 个农业外来入侵物种监测区监测。
2. 完成重大危害入侵物种防控面积 2 万亩。

附表 1

安顺市农业外来入侵物种 46 个监测区
分布情况表

县(区)	涉及物种(监测点数量)
西秀区(7个)	加拿大一枝黄花(1)、毒莴苣(1)、空心莲子草(1)、藿香蓟(1)、紫茎泽兰(1)、豚草(1)、福寿螺(1)
平坝区(4个)	阿拉伯婆婆纳(1)、粗毛牛膝菊(1)、空心莲子草(1)、三裂叶豚草(1)
普定县(7个)	阿拉伯婆婆纳(1)、粗毛牛膝菊(1)、空心莲子草(1)、藿香蓟(1)、豚草(1)、紫茎泽兰(1)、钻叶紫菀(1)
镇宁布依族苗族自治县(10个)	三叶鬼针草(3)、紫茎泽兰(3)、苏门白草(1)、野苘蒿(1)、一年蓬(1)、空心莲子草(1)
关岭布依族苗族自治县(9个)	紫茎泽兰(3)、藿香蓟(2)、假臭草(1)、银胶菊(1)、粗毛牛膝菊(1)、福寿螺(1)
紫云苗族布依族自治县(7个)	假臭草(3)、光荚含羞草(2)、紫茎泽兰(1)、空心莲子草(1)
经济技术开发区(2个)	加拿大一枝黄花(2)

附表 2

安顺市重大危害入侵物种入侵区域治理 修复计划表

县（区）	总防控面积（亩）	备注
西秀区	2960	注：2025 年省级下达我市农业外来入侵物种综合防控面积为 20000 亩，重点聚焦重大危害入侵物种（如加拿大一枝黄花、紫茎泽兰、空心莲子草、福寿螺等国家重点管理、对本地生态和粮食安全危害大、社会关注高的外来入侵物种），要求明确防控关键时期和重点区域，采取物理清除、化学灭除、生物防治等科学治理措施，组织开展本行政区域外来入侵物种“一种一策”精准治理，有效控制发生危害。
平坝区	2950	
普定县	3060	
镇宁县	3300	
关岭县	5000	
紫云县	2200	
经开区	300	
黄果树旅游区	230	
合计	20000	

《B 包安顺市 2025 年市本级废旧农膜回收利用示范项目 实施内容及技术要求》

一、项目工作任务及相关要求

（一）工作任务

1. 建设 20 个规范化废旧农膜回收网点。
2. 废旧农膜回收与处置。因地制宜，探索开展废旧农膜回收激励试点示范，引导广大农膜使用者积极开展废旧农膜回收。
3. 开展农田地膜残留监测。按照《全国农田地膜残留监测方案》和相关技术规范的具体要求，开展 6 个省级农田地膜残留监测点的监测工作，其中西秀区、平坝区、镇宁县各 2 个。
4. 农膜科学使用回收宣传培训。开展农膜科学使用回收宣传培训，提高农民群众对农膜科学使用回收的意识和能力，推广应用加厚高强度地膜和全生物降解地膜，普及农膜污染防治相关知识，营造农膜科学使用回收浓厚氛围。开展宣传活动不少于 2 次，开展技术培训不少于 2 次。

（二）相关要求

1. 按照《全国农田地膜残留监测方案》和相关技术规范的具体要求，严格按照时间节点，规范开展监测样品采集、情况调查、制备流转、检测分析和报告编制等工作。
2. 严把监测调查数据质量关，注意数据之间的逻辑性、年际间的关联性、区域间的衔接性，确保监测数据科学有效，客观反映实际情况。

3. 根据区域内覆膜面积、集中程度和区域分布，按照“便于交通运输、符合高效环保”原则，在农膜覆盖面积大、长期用膜的乡镇（街道）、村建设农膜废旧农膜回收网点。

（三）项目绩效指标

1. 完成 6 个省级农田地膜残留监测点监测工作。

安顺市农田地膜残留省级监测点信息表

县（区）	地 址
西秀区	1. 安顺市西秀区大西桥镇狗场屯村狗场屯组；2. 安顺市西秀区蔡官镇对长沙村长冲组。
平坝区	1. 安顺市平坝区乐平镇青庄村中寨三组；2. 安顺市平坝区天龙镇合旺村。
镇宁县	1. 安顺市镇宁县白马湖街道王关村；2. 安顺市镇宁县扁担山镇扁担山村裸嘎组。

2. 建设 20 个规范化废旧农膜回收网点。其中：西秀区、平坝区、普定县、镇宁县、关岭县、紫云县各建设 3 个，经开区、黄果树旅游区各建设 1 个。

《C包安顺市 2025 年市本级秸秆综合利用及农村沼气社会化服务项目实施 内容及技术要求》

一、项目工作任务及相关要求

（一）工作任务

1. 秸秆综合利用社会化服务。组建农作物秸秆综合利用社会化服务队伍 1 支；服务队伍负责在农作物成熟收获前开展秸秆综合利用相关技术培训，做好农事用火宣传引导等，服务范围内秸秆综合利用政策及农事用火“五不准”、农事用火报备要求等知识宣传乡镇覆盖率达 95%以上；在油菜、玉米、水稻等农作物收获时节开展秸秆还田或离田收储加工服务；服务范围内不发生因秸秆综合利用不力出现露天焚烧秸秆导致的森林火险。

2. 农村沼气管护社会化服务。组建农村沼气管护社会化服务队伍 1 支；服务队伍负责对全市区域内农村户用沼气池、沼气工程开展风险隐患排查、维护修理、拆除填埋等服务；服务队伍开展农村沼气安全生产培训，提升农户或公司沼气安全使用水平；项目实施地区确保不发生造成人员伤亡的农村沼气安全事故。

3. 购买一批小型轻便割草（灌）机等有助于山区秸秆收割的机具。

（二）相关要求

1. 秸秆综合利用和农村沼气管护社会化服务队伍建设需根据自身基础条件等因素，以适当形式组建。鼓励依托辖区内从事相关业务的公司、合作社、农机组织、村集体、个体等建设队伍。

2. 服务队伍开展的培训和宣传要内容丰富、形式多样。培训和宣传对象主要为秸秆和农村沼气相关公司、合作社、村集体、农户等。

《D 包安顺市 2025 年市本级农用地分类管理项目 实施内容及技术要求》

一、项目工作任务及相关要求

（一）工作任务

对土壤环境质量类别动态调整后的安全利用类耕地开展农产品监测，根据水稻、蔬菜、小麦、玉米的种植面积确定不同农产品的监测比例，测试镉、汞、砷、铅、铬 5 种重金属，确保受污染耕地安全利用率达到 93%。

（二）技术要求

1. 监测耕地地块应集中连片且具有一定代表性，只监测 2025 年 1 季作物，且优先监测主粮作物；布点密度为 150-1500 亩/点。在点位布设同时调查农产品品种信息，确保品种信息填报无误。

2. 农产品样品采集、流转制备、分析测试依据农用地土壤污染状况详查的相关技术规定，严格遵守相关质控要求，重点核查农产品品种信息、检测异常数据。样品采集与数据录入时增加采样点海拔信息。

3. 合理安排采样、流转制备、测试分析、质量控制各环节流程。采样、流转制备环节不得积存样品，样品及时流转至实验室。按农产品的收样时间，实验室在 20 天内出具加盖 CMA 章的测试分析报告，同时申请质控审查。市级定期跟踪项目进度，及时反馈质控发现的问题，确保农产品监测任务在规定时间内完成。

（三）成果要求

1. 市级受污染耕地安全利用率核算报告。核算辖区全部受污染耕地，报告正文包括安全利用措施落实情况、严格管控措施落实情况、计算过程、结果与建议，报告附件包括农产品全程质量控制情况。

2. 农产品监测数据。按照省级报送格式要求，包括行政区划、经

纬度、点位编码、样品类型、农产品类型、农产品名称、农产品品种、重金属含量、质量类别、项目年度、项目名称、海拔等。

(四) 项目任务

1. 开展受污染耕地安全利用率核算，形成安全利用率核算报告 1 套。
2. 全市受污染耕地安全利用率 $\geq 93\%$ 。

《E 包安顺市 2025 年市本级农田氮磷地表径流流失监测项目 实施内容及技术要求》

一、项目工作任务及相关要求

（一）工作任务

通过在我市西秀区、镇宁县、安顺市农业科学院主要优势农作物种植区域选择典型种植制度和具有代表性的地形地貌的农作物种植区，实施地表径流氮磷流失长期常规监测，获取涵盖我市主要种植区域、种植方式、耕作方式、农田类型、土壤类型、地形地貌和主要作物的农田氮磷流失系数，优化农业生产措施，完善农田氮磷流失监测网络，为农业面源污染防治提供科学依据和技术支撑。

完成全市 4 个农田地表径流氮磷流失监测，测算农田氮磷流失系数。

表 1 全市农田氮磷流失监测点位信息表

南方湿润平原区-露地蔬菜	白菜-辣椒	普定县白岩镇 安顺市农业科学院内 520422R9
南方山地丘陵区-缓坡地-非梯田-园地	黄桃	普定县白岩镇 安顺市农业科学院内 520422R1
南方湿润平原区-单季稻	水稻	西秀区七眼桥镇 520402R1
南方湿润平原区-稻油轮作	油菜-水稻	镇宁县双龙山街道 520423R1

农田氮磷流失监测点简介

1. 安顺市农业科学院 520422R1 监测点

该监测点位于贵州省安顺市普定县白岩镇安顺市农业科学院，2013 年 7 月建成，由安顺市农业科学院协助实施。设 5 个处理（对照处理：不施肥 TR1；常规处理：常规施肥 TR2；主因子优化处理：优化施肥 TR3；主因子优化处理：优化施肥 TR4 综合优化处理：优化施肥+

绿肥 TR5)，3 次重复，15 个监测小区。监测目的在于摸清南方山地丘陵区—缓坡地—非梯田—园地栽培种植条件下，农田地表径流氮磷排放特征及减排途径。周年轮作模式为桃。小区面积 30 m²。

处理设置，种植植物为多年生植物桃树，品种为锦绣黄桃，采用大苗移栽栽培方式。监测点位于普定县城东面，距县城 15 公里，东经：105.5032。北纬：26.1815。属幼年桃园，目标亩产 1500—2000kg，除需种植绿肥外，一年四季不套作任何其他作物。

2. 安顺市农业科学院 520422R9 监测点

该监测点位于贵州省安顺市普定县白岩镇安顺市农业科学院，2013 年 7 月建成，由安顺市农业科学院协助实施。设 5 个处理（对照处理 TR1：不施肥；常规处理 TR2：常规施肥；优化处理 TR3：减量施肥；优化处理 TR4：化肥减量+有机肥部分替代；综合优化 TR5：减量施肥+地膜覆盖），3 次重复，15 个监测小区。监测目的在于摸清南方湿润平原区—平地—露地蔬菜栽培种植条件下，农田地表径流氮磷排放特征及减排途径。周年轮作模式为：白菜—辣椒。小区面积 30 m²。

种植作物第一季为白菜，种植时间为 9 月至次年 1 月。种植作物第二季为辣椒，每年 4 月至 9 月之间。

作物品种：白菜、辣椒品种均为当地主栽品种，每个品种确保用 3—5 年，白菜采用直播栽培方式，辣椒采用育苗移栽方式栽培。

3. 西秀区 520402R1 监测点

该监测点位于安顺市西秀区七眼桥镇雷屯村大地坝，能充分满足稻田的灌溉。2018 年 3 月建成，由西秀区农业农村局协助实施。设 3 个处理（常规处理：常规施肥；主因子优化处理：优化施肥；综合优化处理：优化施肥+秸秆还田），3 次重复，9 个监测小区。监测目的在于摸清南方湿润平原区—平地—单季稻栽培种植条件下，农田地表径流氮磷排放特征及减排途径。周年轮作模式为：水稻—休闲。每个小

区净面积 40 m²。

种植作物为单季水稻，种植时间为 5 月至 10 月。

作物品种：为当地主栽品种，每个品种确保用 3-5 年，采用育苗移栽栽培方式。

4. 镇宁县 520423R1 监测点

该监测点位于安顺市镇宁县双龙山街道雷召社区，2013 年 7 月建成，由镇宁县农业农村局协助实施。设 3 个处理（常规处理：常规施肥；主因子优化处理：优化施肥；综合优化处理：优化施肥+秸秆还田），3 次重复，9 个监测小区。监测目的在于摸清南方湿润平原区一稻油轮作栽培种植条件下，农田地表径流氮磷排放特征及减排途径。周年轮作模式为：油菜—水稻。小区面积 30 m²。

种植作物为油菜和水稻，油菜种植时间为 10 月至次年 5 月，水稻种植时间为 5 月至 10 月。

作物品种：为当地主栽品种，每个品种确保用 3-5 年，油菜采用直播栽培方式，水稻采用育苗移栽栽培方式。

（二）相关要求

1. 保障监测点正常运行，确保监测安全性和数据连续性。
2. 按照《全国农田氮磷流失监测实施方案》相关技术要求实施，规范采集样品，及时开展样品实验室分析测试，做好质量控制。
3. 组织开展数据填报与审核分析，测算农田氮磷流失量，编制技术报告。
4. 收集资料，开展项目验收与总结，做好绩效自评工作。

（三）项目任务

完成 4 个农田地表径流氮磷流失点位监测工作。

《F 包安顺市 2025 年市本级农业生物多样性保护

项目实施内容及技术要求》

一、项目工作任务及相关要求

（一）工作任务

开展 1 个典型传统村落农业生物多样性调查，开展 1 个天敌繁育基地运维及助迁飞和 1 个智慧监测站日常管护。

（二）相关要求

1. 传统村落农业生物多样性调查

在安顺市选择 1 个农业生物多样性丰富、农业种质资源及农业文化遗产具有一定代表性的传统村落，通过查阅文献资料、实地调查访问等，对当地农业生物多样性（包括农业种质资源、农业生态系统、传统农耕文化等）现状、特征及价值进行调查、评价和编目，提出可行的农业生物多样性保护建议措施。重点调查区域为传统村落集中生产生活区以及村民生产生活离不开的自然生态系统。

2. 开展入侵物种天敌繁育基地运维及助迁飞、智慧监测站及系统维护

加强关岭县空心莲子草天敌（莲草直胸跳甲）繁育示范基地建设，定期管护大棚，及时补充水源、清除杂草，虫源量大时，可人工采集后投放到其他空心莲子草生长区域，虫源不足时要及时补充。持续做好关岭县智慧监测站运行维护管理，保障气象、监控等设备正常运行。

（三）项目任务

完成传统村落农业生物多样性调查编目 1 个。

附：《安顺市 2025 年市本级农业资源及生态保护补助（农业资源保护、农业废弃物资源化利用）项目实施内容明细表》

序号	项目名称	项目实施内容
1	A 包：安顺市 2025 年农业外来入侵物种监测防控项目	完成 46 个农业外来入侵物种监测区监测；完成重大危害入侵物种防控面积 2 万亩，开展科普宣传及技术培训，开展区域内典型重大危害入侵物种综合防治技术集成试验示范，凝练总结一套可复制、易推广的综合防控技术模式，形成典型经验和总结报告。
2	B：包安顺市 2025 年市本级废旧农膜回收利用示范项目	1. 开展农田地膜残留省级监测点监测工作以及相关成果的总结； 2. 建设 20 个规范化农膜回收网点。
3	C 包：安顺市 2025 年市本级秸秆综合利用及农村沼气社会化服务项目	1. 组建沼气社会化服务 1 支队伍，开展风险隐患排查工作、沼气安全生产培训、废弃处置、日常监督管理； 2. 组建秸秆综合利用社会化队伍 1 支，开展秸秆综合利用技术推广、组织群众收储利用秸秆、农事用火宣传引导等服务； 购买一批小型轻便割草（灌）机。数量：342 台，功率 1.8KW。
4	D 包：安顺市 2025	开展采样、流转制备、测试分析、质量控制以及安

	年市本级农用地分类管理项目	全利用率核算与报告编制等。
5	E包：安顺市 2025 年市本级农田氮磷地表径流流失监测项目	开展监测点运行维护、相关仪器设备采购、样品采集、流转制备、测试分析、质量控制以及相关成果报告编制。
6	F包：安顺市 2025 年市本级农业生物多样性保护项目	开展 2025 年安顺市农业生物多样性保护项目相关工作以及相关成果的总结；开展 1 个天敌繁育基地运维及助迁飞和 1 个智慧监测站日常管护。