

福泉市 2025 年生产障碍耕地治理项目

采购需求

采购方式:	竞争性磋商
代理机构:	贵州金成工程咨询有限公司
采购人:	福泉市农业农村局
日期:	2025 年 7 月 24 日

第一部分 资格条件

本项目供应商资格条件要求如下:

(一) 一般性资格

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人:

具体要求: 提供的有效营业执照;

(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 年或 2024 年经审计的完整的财务报告或基本开户银行出具的资信证明或自行承诺具有良好的商业信誉, 格式自拟;

(3) 具有履行合同所必须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证明材料(供应商自行承诺);

(4) 具有依法缴纳税收和社保的良好记录

具体要求：提供 2025 年至今任意 3 个月企业缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的供应商须提供相应证明文件）和 2025 年至今任意 3 个月缴纳社会保障资金的证明材料；

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

具体要求：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（格式自拟，加盖公章）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：

具体要求：投标供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）。

（二）特殊资格要求：

A 包供应商应具备环保工程专业承包三级及以上资质。

B 包供应商应具备农林工程专业监理乙级及以上资质。

（三）本项目不接受联合体投标

第二部分采购需求

一、总体目标

开展生产障碍耕地（重点是镉、汞、砷、铅、铬等重金属元素超过 GB15618-2018 筛选值的稻田）治理面积 0.79 万亩，开展治理效果评价并形成报告 1 套（包括生产障碍耕地治理效果评价和生理阻隔技术效果评估报告）。通过项目实施，使项目区受污染耕地安全利用率达 93%以上（即受污染耕地安全利用 \geq 93%），服务对象满意度 \geq 85%，项目按阶段完成率 100%。

二、工作要求

项目实施过程中强化质量管理，跟踪项目关键环节，强化时间安排，科学部署紧盯关键时间节点，确保按时完成项目各块任务。及时解决问题，做好项目全过程资料留存。严把项目质量关，跟踪成果可持续应用情况。要强化资金管理，严格落实资金管理办法。要强化项目实施范围审核，确保项目实施范围不重叠。及时总结经验和技术模式，并开展好绩效自评。同时加强保加强项目实施保密监管和培训，禁止通过互联网电脑使用和传输土壤和农产品监测数据、遥感监测数据及其成果资料。

三、实施期限、地点

（一）实施期限

2025 年 8 月--2025 年 12 月。

（二）实施地点：

全市 8 个乡镇（街道）耕地中土壤镉、汞、砷、铅、铬等重金属超过 GB15618-2018 筛选值的稻田

四、实施内容

A 包：（一）生产障碍耕地治理

1.区域初选。

根据《省农业农村厅关于印发〈贵州省2025年生产障碍耕地治理实施方案〉的通知》要求，在全市选择土壤镉、汞、砷、铅、铬等重金属超GB15618-2018筛选值的稻田实施项目，优先选择镉污染稻田，包括动态调整前的重金属污染稻田，当稻田不满足治理任务数量时，可选择蔬菜菜地治理，治理任务面积为0.79万亩以上。

2.技术实施。

根据《省农业农村厅关于印发〈贵州省2025年生产障碍耕地治理实施方案〉的通知》要求，本项目采用生理阻隔技术，通过叶面喷施含硅、硒、锌等有益元素的叶面阻控剂，提高作物抗逆性，抑制作物根系向可食部位转运重金属，降低可食部位重金属含量。严格落实对叶面阻控剂的安全评估，避免对水稻产量的影响和周边环境的二次污染。根据福泉市土壤污染实际和农产品超标状况，拟采用降镉灵（主要成分： $Fe+Mn+Zn+B \geq 10\%$ ）或果朗铁（主要成分： $Fe+Mn+Zn+B \geq 10\%$ ）等叶面调控剂开展生理阻隔技术。由第三方采购叶面调控剂，并在农户完成水稻种植后，根据水稻生育期（拔节期—灌浆期）分别开展叶面阻控剂喷施。喷施方式为人工喷施与无人机喷施相结合的方式，同时按田块建立措施台账。

B包：（二）治理效果评估

根据项目区耕地障碍治理情况，利用实验室分析测试结果，针对耕地障碍治理区开展第三方效果评价，编制生产障碍耕地治理效果评价报告、生理阻碍技术效果评估报告、安全利用率核算报告等资料。

1.生产障碍耕地治理效果评价。根据《耕地污染治理效果评价准则》，对生产障碍耕地治理范围开展治理效果评价，同时核算受污染耕地安全利用率、核实项目任务措施面积，评价任务数量和质量完成情况。按行政区域、耕地质量类别等监测农产品，监测指标为镉、汞、砷、铅、铬等5项污染物。农产品监测密度为15亩/点（根据耕地污染治理效果评价准则中关于治理效果评价点位布设要求：治理区域面积超过10公顷的，每公顷设置一个点），项目区面积0.79万亩，

监测点位527个以上。

2.生理阻隔技术效果评估。根据稻田的集中程度进行分区，每个区随机选择3块稻田进行试验示范，精准调查水稻品种，调查水稻生产期病虫害情况与水热条件，设置对照区，评估生理阻隔技术效果，试验示范小区24个以上，农产品监测48个以上。

3.成果资料：项目完成后，形成工作总结和项目成果。工作总结包括项目完成情况、工作措施、主要结果、典型经验和模式、资金使用情况、存在问题和下步工作计划等。项目成果包括文字报告、数据表格、矢量数据、项目区效果评价报告、生理阻隔技术评估报告等。项目区受污染耕地安全利用率核算报告、项目任务面积核查报告作为项目区效果评价报告附件材料。

五、实施内容一览表

项目		单位	数量	备注		
生产障碍耕地治理	生理阻隔技术实施	万亩	0.79	包含治理区域选定，现场踏勘，叶面阻隔剂购买与喷施（分别在水稻拔节期、灌浆期的喷施）服务等费用。		
治理效果评价	生产障碍耕地治理效果评价	治理面积核查	万亩	0.79	包含治理面积核查、布点、采样、流转制备、测试分析、治理效果评价报告的编制和评审、安全利用率核算报告的编写（作为生产障碍耕地治理效果评价报告附件）等。	
		农产品监测	个	527		
		生产障碍耕地治理效果评价报告编制	套	1		
	技术评估	试验示范—小区试验示范	个	24		包含现场踏勘，划试验分区、标识标牌、措施实施、田间管理、测产验收、采样、流转制备、测试分
		农产品监测		48		

	生理阻碍技术 效果评估报告 编制		1	析、生理阻碍技术效果评估报告的编制 和评审等。
--	------------------------	--	---	----------------------------

第二节商务要求

一、服务期及服务地点

服务期：按采购人要求逐步完成各项工作并移交成果。

服务地点：采购指定地点。

二、质量标准

有国家或行业标准的按其标准执行，无则满足采购人要求。

三、履约保证金

不要求。

四、付款方式

按进度付款，具体按合同约定为准。

五、投标有效期 90 日历天

六、验收方式

采购人自行组织验收。

七、其他

现场踏勘投标人自行决定到项目现场进行实地踏勘，以获取须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。因踏勘不详产生的偏差，由投标人自行负责。勘察现场所发生的费用由投标人自己承担。招标人向投标人提供的有关数据，是招标人现有的能使投标人利用的或供参考的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

第三部分 评审办法

综合打分评标法，具体详见采购文件