

陆丰市 2025 年度受污染耕地安全利用项目

用 户 需 求 书

陆丰市农业农村局

2025 年 9 月

一、采购项目名称

陆丰市 2025 年度受污染耕地安全利用项目

二、采购预算

拟定人民币捌拾万元整(¥800,000.00)，最终以陆丰市人民政府下达金额为准。

三、所需服务

乡村振兴咨询服务

四、选取中介服务机构方式

公开选取方式：直接选取

五、项目概况

（一）项目背景

随着我国社会经济的快速发展，工业和农业活动带来了严重的土壤污染问题，对土壤环境和人体健康都带来了巨大的风险。根据环保部发布的《全国土壤污染状况调查公报》显示，在调查的土壤中重金属的点位超标率达到 16.1%，而耕地的点位超标率达到 19.4%。广东省耕地土壤重金属超标 31.3%、农产品超标 21.6%，主要污染物为镉/砷/铅，是 8 个国家重点省区之一。项目结合土壤污染特征、种植习惯、经济发展水平等因素，因地制宜，筛选出适合当地的受污染耕地安全利用技术，并通过前期的示范区建设，探索模式，总结经验，逐步推广，为陆丰市安全利用工作提供技术支撑。

（二）项目目标

根据广东省农业农村厅 广东省生态环境厅《关于印发〈广东省 2025 年度受污染耕地安全利用工作方案〉的通知》（粤农农函〔2025〕191 号）文件要求，为推进陆丰市受污染耕地安全利用相关工作，确保完成陆丰市受污染耕地安全

利用的任务目标，开展全市安全利用类耕地范围内区域农产品和产地环境协同监测工作，以确保陆丰市主要农产品质量安全为目标，对汕尾市陆丰市 5639.84 亩的安全利用类耕地，开展 2025 年受污染耕地安全利用工作，要求受污染耕地安全利用措施到位率 100%，安全利用率稳定在 93%。

六、项目内容及要求

（一）方案编制

供应商须依据陆丰市 2025 年受污染耕地安全利用项目的内容针对安全利用类耕地区域制定该区域安全利用实施方案。

（二）种植结构排查

受污染耕地安全利用率的核算需要掌握水稻、其他农产品、种植结构调整以及改变用途地块的分布以及具体面积。根据广东省农业农村厅 2024 年耕地土壤环境质量类别动态调整数据的陆丰市受污染耕地图斑，充分利用地理信息手段进行种植结构排查，精准判读种植类型进行面积统计。供应商须依据陆丰市 2024 年受污染耕地安全利用项目工作结果，对安全利用类耕地开展现场结构排查复核工作。

（三）安全利用类耕地水稻种植区域安全利用措施

根据广东省农业农村厅 2024 年耕地土壤环境质量类别动态调整数据和往年监测数据，以水稻达标产出为目标，对陆丰市安全利用类耕地水稻中轻度超标区域采取叶面阻控措施，对安全利用类耕地水稻达标区域采取水分管理措施。

（四）开展农产品样品协同监测

根据广东省农业农村厅 2024 年耕地土壤环境质量类别动态调整数据的陆丰市受污染耕地图斑，对陆丰市安全利用类耕地区域典型农产品（水稻和蔬菜）和土壤进行农产品协同监测抽检，了解掌握区域内农产品质量状况，动态识别

农产品产地环境质量类别，分析测试农产品可食用部位和土壤的五个重金属指标。

（五）开展水稻加密调查

在安全利用类耕地水稻种植区开展水稻加密布点采样，测试稻米中镉、汞、砷、铅、铬等 5 种重金属含量，评估水稻达标和超标生产区域。

（六）安全利用率核算

根据广东省农业农村厅 广东省生态环境厅《关于印发〈广东省 2025 年度受污染耕地安全利用工作方案〉的通知》（粤农农函〔2025〕191 号），核算受污染耕地安全利用率，建设工作台账。

七、服务工期要求

服务时限要求：自中选后至 2025 年年底内完成。

八、项目商务要求

（一）成果要求（包括但不限于）

1. 区域农产品安全监测报告；
2. 陆丰市受污染耕地安全利用评价报告；
3. 陆丰受污染耕地安全利用实施方案、工作总结报告及相应台账资料；
4. 项目验收专家意见。

（二）售后服务

提交最终成果并验收通过之日起项目售后服务期限为 1 年，售后服务期内中标供应商必须与采购人保持全面沟通，积极跟进，提供相关政策咨询以及根据采购人要求进行研讨等。

（三）其他要求

1. 投标供应商针对本项目派遣经验丰富、专业技术过硬的技术团队，项目

负责人应具备相关职称，其他团队人员应具有相关专业（包括但不限于环境类、农业类、生态类等）高等学历，确保有充足的能力开展本项目。

2. 投标供应商应针对本项目制定项目数据保密方案（包括保密制度、保密措施），确保项目过程数据不泄露。

3. 投标供应商应当建立本次采购项目的台账，建立健全财务报告制度，按要求向采购人提供项目执行情况、成果总结等相关的材料。

4. 中标供应商须保证采购人在使用所提供的编制成果的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由中标供应商承担一切责任。

5. 在外调研、作业和项目进行期间应严格遵守国家、省、市有关工作安全等有关规定，建立规章制度和防护措施。

