延川县农产品质量安全检测站实验室运营项目采购需求

一、项目概况

本项目旨在通过采购专业第三方运营服务，对延川县农产品质量安全检测站实验室进行全面运营管理，涵盖实验室体系管理、技术服务、日常运营、设备维护、质量体系与资质维护等内容，确保实验室检测能力持续符合 CMA、CATL 等资质要求，支撑县域农产品质量安全监管与产业发展。

本项目采购预算价为 408000.00 元，最高限价为 405000.00 元。

二、运营目标

1. 管理规范化：建立符合 CMA、CATL 与行业标准的全流程管理制度，检测流程合规、数据可追溯。

2. 技术专业化：补齐专业人员短板，保障检测任务按时高质量完成。

3. 设备完好化：全生命周期管理设备，确保正常运行、按期检定校准。

4. 服务高效化：支撑县域农产品质量安全监管与产业发展。

三、采购内容

本项目采购内容分为三大类：实验室体系管理及技术服务、实验室运营服务、实验室仪器设备运维及废弃物处置服务，具体如下：

（一）实验室体系管理及技术服务

1. 人员培训

定期对检测中心人员开展全方位培训，包括但不限于：

（1）法律法规培训：检测相关法律法规、部门规章及规范性文件解读；

（2）检测标准培训：现行有效检测标准的宣贯与更新培训；

（3）体系文件宣贯：质量手册、程序文件、作业指导书等体系文件的培训与落实；

（4）报告编制及审核培训：检测报告编制规范、审核要点、签发流程培训；

（5）检测技术及实际操作培训：各类检测仪器操作、检测方法实操培训；

（6）样品制备实操培训：样品采集、制备、前处理等实操技能培训。

2. 技术服务

提供实验室检验检测全流程技术支撑与指导，包括但不限于：

（1）实验室检验检测技术指导：对日常检测工作提供技术咨询与现场指导；

（2）检测流程制定及技术指导：制定、优化检测工作流程并指导实施；

（3）检测技术问题处理：及时处理检测过程中出现的技术疑难问题；

（4）复杂样品分析及处理：对复杂基质样品提供分析方

案与技术支持；

（5）新检测参数开发：根据业务需求开展新检测参数的方法开发与验证；

（6）标准物质及试剂等技术验收：对采购的标准物质、试剂进行技术验收；

（7）设备性能期间核查：按照计划对关键设备开展期间核查并出具记录；

（8）检测方法的验证：对新方法、变更方法进行方法验证并形成报告；

（9）检测风险点识别：识别检测各环节质量风险并提出防控措施；

（10）差错预防：建立差错预防机制，减少检测工作中的人为差错；

（11）检测报告审核：对出具的检测报告进行技术审核，确保报告准确合规。

3. 质量体系管理

负责实验室质量管理体系的有效运行与持续改进，包括但不限于：

（1）实验室质量管理体系运行：确保质量管理体系持续有效运行；

（2）质量手册编制与修订：根据标准变化和实际需要及时修订质量手册；

（3）程序文件编制与修订：修订、完善各项程序文件并确保有效执行；

（4）检测原始记录的完善：规范、完善检测原始记录格式与填写要求；

（5）使用记录及监控记录的完善：完善设备使用记录、环境监控记录等；

（6）质量计划的制定和实施：制定年度质量计划并组织实施；

（7）人员监督考核计划的制定和实施：制定人员监督考核计划并落实；

（8）实验室能力验证计划的制定和实施：制定能力验证计划并组织实施。

（二）实验室运营服务

1. 试剂耗材

承担实验室日常检验检测工作、能力验证、人员考核、人员实操培训、监督检查等所需的试剂耗材采购与管理，包括但不限于：

（1）根据检测任务需求编制试剂耗材采购计划；

（2）负责试剂耗材的采购、验收、入库、储存、领用、报废全流程管理；

（3）确保试剂耗材质量符合检测标准要求，在有效期内使用；

（4）建立试剂耗材台账，做到账物相符；

（5）危化品试剂严格按照相关规定进行存储、使用和处置。

2. 标准物质

承担实验室日常检验检测工作、能力验证、人员考核、人员实操培训、监督检查等所需的标准物质采购与管理，包括但不限于：

（1）根据检测参数需求编制标准物质采购计划；

（2）负责标准物质的采购、验收、入库、储存、领用管理；

（3）确保标准物质来源合法、证书齐全、在有效期内；

（4）建立标准物质台账，做到账物相符、可追溯；

（5）按照标准物质证书要求进行储存和使用。

3. 运行评审

负责组织对实验室运行情况进行自查：

（1）组织开展内部审核，对实验室内部体系运行情况进行内审；

（2）组织开展管理评审，对体系运行的适宜性、充分性、有效性进行评审；

（3）对内审、管理评审及外部检查中发现的问题进行整改和完善；

（三）实验室仪器设备运维及废弃物处置服务

1. 设备检定计量

负责实验室仪器设备的检定校准工作，包括但不限于：

（1）编制年度仪器设备检定校准计划；

（2）联系具有资质的检定校准机构，对实验室内所有设备按计划进行检定校准；

（3）对每个设备检测所需的技术点位和稳定性进行检定

校准；

（4）获取检定校准证书并归档管理；

（5）对检定校准不合格的设备及时进行维修、调试或停用标识；

（6）确保所有在用设备均在检定校准有效期内，方可开展检测工作。

2. 设备维修维护

负责实验室各类检测仪器设备的维护保养与维修，包括但不限于：

（1）建立设备维护保养计划，定期对仪器设备进行维护、保养；

（2）对出现故障的仪器设备及时进行维修；

（3）无法自行维修的，及时联系厂家或专业维修机构进行维修；

（4）建立设备维修维护台账，记录维护、维修情况；

（5）确保仪器设备处于良好运行状态，保障检测工作连续性。

3. 废液处理

负责实验室废液的规范处置，包括但不限于：

（1）对实验室日常检测工作所产生的废液进行分类收集、规范储存；

（2）委托具有资质的专门机构进行回收处理；

（3）建立废液产生、储存、转移、处置台账；

（4）确保废液处置符合环保相关法律法规要求。

四、人员配置要求

1. 第三方须派驻持检验检测资格和相关专业技术职称人员。

2. 人员保持稳定，更换须提前报备并通过考核。

3. 定期开展内部培训与能力比对，确保技术水平达标。

4. 供应商须具备 CATL 农产品质量安全检测机构考核合格证书和 CMA 检验检测机构资质认定证书；项目负责人应具有农学、农产品质量安全、食品科学、植物保护、应用化学等相关专业中级及以上专业技术职称，具有 3 年以上实验室管理或检测工作经验。

5. 派驻人员应熟悉 CMA、CATL 资质认定要求，具备农产品检测相关工作经验。

五、服务期限与交付要求

1. 服务期限：自合同签定之日起 3 个月内。

2. 交付要求：

（1）每月提交月度运营报告，内容包括检测任务完成情况、设备运行情况、质量体系运行情况等；

（2）每季度提交季度工作总结及下季度工作计划；

（3）服务期满提交年度运营总结报告；

（4）各类培训记录、考核记录、检定校准证书、能力验证报告等资料及时归档并移交委托方。

六、验收标准

1. 实验室质量管理体系持续有效运行，通过年度内部审核和管理评审；

2. 所有仪器设备均在检定校准有效期内，设备完好；

3. 检测报告及时准确，无重大质量事故；

4. 人员培训按计划完成，应培人员尽数参加培训考核；

5. 废液处置合规，无环保安全事故。

七、其他要求

1. 服务商应严格遵守国家相关法律法规及实验室各项规章制度。

2. 服务商应对在服务过程中知悉的委托方技术信息、检测数据等负有保密义务。

延川县农产品质量安全检测站

2026 年 9 月 29 日