

合同编号：豫财磋商采购-2025-1220包1

技术服务合同

合同名称：河南农业大学 2025 年度河南省耕地土壤污染预警监

测样品检测项目合同包 1

委托方：（甲方）河南农业大学

受托方：（乙方）河南广电计量检测有限公司

签订地点：河南郑州

签订日期：2025 年 12 月 29 日

住所地：郑州

住所地： 郑州

第一条 工作内容及技术质量要求

完成具体内容如下:

2、合同履行期限

3、技术要求

第二条 技术服务费用和支付方式

2、履约保证金金额及货币：签约合同价 5%(人民币 21750 元)。乙方应当在本合同签订时向需方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金。

- 3、支付方式：合同签字盖章生效后，乙方在 30 日内完成交接样品的前处理、样品检测并提交初步的检测数据，支付合同金额的 50%（共计：217500 元），剩余 50%（共计：217500 元）在检测报告、质控报告等完成后，待甲方完成数据审核无误、且完全满足项目要求后一次性支付。

第三条 保密要求

- 1、双方应遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》的规定，对本项目涉及的事项、资料、数据、文件等均负有保密责任。
- 2、保密范围包括合同实施过程中甲方提供的点位信息、乙方采制的样品及检测数据、分析报告等成果资料。乙方所形成的所有技术成果归甲方所有。
- 3、除法律规定或合同另有约定外，未经甲方同意，乙方不得将本项目所涉及的技术资料等泄露给第三方，不得将甲方剩余的样品转交第三方。
- 4、涉密人员范围：甲、乙双方所有参与本项目的人员。

第四条 双方权利义务

- 1、乙方应当按照合同约定完成测试科目，保证工作质量。如乙方提交的成果质量不符合相关标准、规范和甲方要求，可按照预警监测项目管理规定向乙方提出复检，复检费用不再另行支付。样品因客观特性不能复检的或双方已约定不复检的除外。乙方应无偿对提交成果进行修改和完善，直至达到相关标准、规范及甲方要求为止。否则，甲方有权拒绝支付合同款。
- 2、本项目由乙方直接完成，不得转让或分包他人。
- 3、乙方在工作过程中，如发现对项目实施有不利因素时，应中止工作，并及时通知甲方或提出建议。
- 4、项目实施过程中乙方应保障参与项目作业人员安全，为作业人员提供安全措施及保障，由此产生的安全责任及费用均由乙方承担，与甲方无关。
- 5、乙方超过约定日期不能提供服务或将服务转让、分包的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总值 1% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
- 6、乙方应接受甲方对本项目样品检测的质控要求和时间进度要求。乙方的检测样品应保存至甲方样品检测完成且甲方完成对数据的研判、分析之后。留样时间按甲方要求，与甲方确定不用留存后方可按要求处理。

7、乙方在接收最后一批样品后 30 天完成样品检测，并提供正规的检测报告。

第五条 违约责任

本合同一经签订，即具法律约束力，双方应本着诚实守信原则切实履行，任何一方违反合同约定，均应向守约方承担违约责任：

1、因发生不可抗力事件致使本合同不能按期或继续履行的，需由受托方（委托方）书面提出申请，委托方（受托方）认可。发生不可抗力的，双方应立即进行磋商，寻求合理的解决方案，并且要尽一切努力将不可抗力造成的损失降低到最小程度。

2、除不可抗力因素以外，由于一方责任不能按本合同约定履行各项义务，该方应承担违约责任及经济损失。

3、乙方逾期提供相应检测成果、检测报告的，应当承担相应的违约责任。并以合同总值为基数，按日 0.5% 支付违约金。

第六条 解决合同纠纷的方式

在履行合同的过程中发生争议，双方当事人不能和解，经调解无效，任何一方须向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第七条 附则

1、本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

2、招投标文件是本协议的组成部分，具有同等法律效力。

3、就合同未尽事宜，适用《中华人民共和国民法典》的有关规定，必要时可以签订补充协议。

4、本合同一式 拾 份，甲方 伍 份，乙方 伍 份，均具同等法律效力。

附件 1：服务承诺

2：中标通知书

委托方（甲方）：河南农业大学 (盖章) 法定代表人/委托代理人： 单位通讯地址：河南省郑州市郑东新区平安大道218号 联系电话：0371-56552982 开户银行：农行郑州商都支行 账号：16003101040006945 社会信用代码：12410000415804131K	受托方（乙方）：河南广电计量检测有限公司 (盖章) 法定代表人/委托代理人： 单位通讯地址：郑州高新区长椿路11号12幢1单元1层10号 联系电话：15690875571 开户银行：招商银行郑州桐柏路支行 账号：371903696110301 税号：91410100097540985C
---	--

附件1：服务承诺

经手人：李畅 18638856697
服务承诺

1. 服务内容

根据《2025 年度河南省耕地土壤污染预警监测工作实施方案》的工作要求，对前期采集的 3000 个预警监测点位开展检测工作，检测项目包括 pH、镉、汞、砷、铅、铬 5 种重金属元素，以及土壤有机质、全氮、全磷、全钾、速效氮、速效磷、速效钾等 7 项土壤质量指标。完成采购人委托的样品流转、样品检测、数据报告及质控报告编制等内容。接受采购人的质控检查，按时提交相关报告，并对数据的准确性和真实性负责。

包 1：土壤样品 582 个，检测 pH 和砷、镉、铬、汞、铅等 5 种重金属含量，以及土壤有机质、全氮、全磷、全钾、速效氮、速效磷、速效钾等 7 项土壤质量指标；农产品样品 108 个，检测砷、镉、铬、汞、铅 5 种重金属含量；合计共 690 个样品。

成果提交：①提交项目检测的工作实施方案。②提交具有 CMA 标识的检测报告和质控报告（含电子版）。

2. 服务响应时间及人员安排

我方建立分级响应机制，确保任何服务需求都能得到及时、专业的处理。

服务需求类别	响应时间承诺	初步解决方案提供	指定服务人员	人员及联系方式
数据疑问、一般技术咨询	≤30分钟（工作时间）	2小时内通过电话、邮件等方式给出初步解释或解决方案。	专职技术客服（接受过本项目全面培训的数据报告组成员）	张静15038271791
需复核数据、调阅档案	≤2小时（工作时间）	1个工作日内安排复核并反馈计划；档案查阅即时安排。	技术负责人协调，质量负责人与档案管理员执行。	吴昊15981859748 王琴琴18838111154 张侠敏18135678254
额外样品检测需求	收到样品及要求后≤4小时	1个工作日内确认检测方案、工期及报价（如涉及成本）。	项目原检测组长负责接收与任务分配。	高帅鹏13683719355 郭良起13253387545
重大技术问题或投诉	≤15分钟	4小时内由技术和管理层成立专项小组，24小时内出具书面处理预案。	项目负责人牵头，技术负责人、质量负责人共同参与。	刘新13526827937 吴昊15981859748 王琴琴18838111154

服务热线：设立本项目**专属服务热线（电话与微信）**，由专职技术客服值守，

确保沟通渠道 7×24 小时畅通（非工作时间提供留言，承诺优先响应）。

3. 额外质控样品检测服务细则

我方承诺，免费向采购方提供全方位、全过程的额外质控样品检测服务，具

体内容涵盖：

（1）服务内容

①接受指定质控样品

无条件接受采购方根据监督需要提供的任何形式的质控样品，包括但不限于：

- 平行样：来自本次监测实际样品的密码平行样，用于评估检测精密度。
- 标准物质/标准样品：具备准确量值的国家有证标准物质或省级质控样，用

于评估检测准确度。

•加标回收样：由采购方在真实样品中添加已知量目标物的样品，用于评估基体干扰和回收率

②实施“密码”化管理

为确保质控的客观公正，所有由采购方提供的额外质控样品，在交接后即由我方质量负责人实施“密码”编号处理。样品信息对实验室检测人员完全隐蔽，将其作为普通检测样品同等流转、制备与分析，直至数据出具后方解码比对，杜绝任何人为干扰。

③出具独立质控报告

对所有额外质控样品的检测结果，单独编制《额外质控样品检测分析报告》。报告内容完整，包含样品编码、检测项目、检测结果、评价标准（如标准物质证书值）、结果符合性判断、偏差分析及结论，与项目主报告一并提交，作为评估本次监测整体数据质量的关键依据。

（2）服务流程

样品交接与编码：采购方将额外质控样品送至或寄送至我方实验室，双方共同确认样品数量、状态并签署交接单。我方质量负责人现场进行密码编码，并建立严格的对应关系保密档案。

盲样流转与检测：密码样品随本项目常规检测批次一同进入标准检测流程，遵守相同的《作业指导书》、使用相同的仪器设备、由相同的检测人员操作，确保检测条件完全一致。

数据解码与评估：检测完成后，由质量负责人解码，将实测值与预期值（标准值、加标量等）进行比对，计算相对偏差、回收率等关键质控参数。

报告编制与反馈：编制独立的《额外质控样品检测分析报告》。如发现任何

不符合预判或质控标准的结果，我方将在 24 小时内向采购方进行预警通报，立即启动原因调查、方法复核及整批次样品复测程序，相关费用由我方承担。

4. 服务保障措施

1) 实行项目总负责制

项目总负责人总体负责该项目的统一组织、协调、监测和调查工作的有效实施。项目负责人定期召集各工作小组负责人召开专项工作例会，听取、检查工作完成情况，部署后续工作安排。

2) 明确责任抓好节点

根据检测工作内容和要求，将此项工作责任进行细化，将责任分解到具体实施部门，采取将各监测节点的监测任务、职责要求，质控措施、上报时限等进行明确划分和界定，保证各监测环节无缝对接，确保监测工作计划、落实有责任、数据有质量，报告有时效。

3) 7*24 小时应急响应制

我方成立突发事件应急小组提供 7*24 小时服务，样品保存期在 24 小时内的，做到即到即检，保证检测数据的真实性，保障项目的顺利进行。

②人员组织

为确保高质量的完成本项目，我司拟成立专门项目组，由业务管理室、检测实验室抽调骨干组成，在原有部门基础上，增设技术指导组、方案及报告编制组、质量管理组、样品管理组、报告审核组、应急监测组，并实行项目负责人制，各组由组长负责，协调工作，以确保工作顺利的进行。

目团队总计 26 人，项目负责人 1 人，技术负责人 1 人，质量负责人 1 人，检测人员 11 人，报告编制人员 3 人，技术人员 1 人，质控人员 1 人，样品管理

员 2 人，客服人员 2 人，应急组 3 人。

③场地组织

河南广电计量检测有限公司位于郑州市高新区，总面积 5513.98 m²，其中实验面积 4693.7 m²。包括接样室、样品室（包括检样室和备样室）、理化检验区、有机前处理室、无机前处理室、有机仪器分析室、无机仪器分析室、试剂室、天平室、档案室、更衣室等。实验室设计均考虑了试验的实际要求，布局合理，互不干扰。同时实验室配备了空调、监控、门禁等设备，可实现对整个场地的监控。

实验室将痕量分析与污染源分析有效隔离分开，可以有效保障实验室检测项目因子与检测类别的隔离互不干扰。

前处理室和仪器房配有通风厨和抽气装置排除有毒气体，针对无机、有机废气设有水喷淋及活性炭吸附处理装置，保障实验室环境、人员安全及大气环境质量。配备了充足的先进的测试设备和大面积实验场所，能为检测结果的精密、准确、可靠以及为大量样品的测试提供保障和支撑。

④优先服务原则

当其他项目与本项目有安排冲突时，采取优先服务本项目原则，保证本项目顺利完成。

⑤明确责任抓好节点

根据项目内容和要求，将此项工作责任进行细化，将责任分解到具体实施部门，采取将各节点的任务、职责要求，质控措施、上报时限等进行明确划分和界定，保证各环节无缝对接，确保项目、落实有责任、数据有质量，报告有时效。

⑥加强监测设备维护

监测过程中所使用的计量仪器设备均经检定/校准合格方可投入使用，每台

监测仪器由专人负责保管,并按照相关仪器设备操作维护规程的要求进行定期维护、保养、功能检查和期间核查,保证监测设备正常运行。

⑦强化人员定期培训

加强监测人员的专业理论水平和实际操作技能培训,实行持证上岗证制度,不断提高技术人员的分析能力和技术水平。

附件 2：中标通知书

河南正大招标服务有限公司 成交通知书

项目编号：豫财磋商采购-2025-1220



致：河南广电计量检测有限公司

我们荣幸地通知，贵方对河南农业大学 2025 年度河南省耕地土壤
污染预警监测样品检测项目的投标，开标后，经磋商小组推荐，采购人
确定为包 1 成交供应商，成交金额：肆拾叁万伍仟圆整（¥435000）。请
根据本通知书、磋商文件、响应文件等按响应文件规定的时间到河南农
业大学办理合同相关事宜。

河南正大招标服务有限公司
二零二五年十二月九日

