

政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：郴州市东江湖水环境保护局（甲方）

供应商（全称）：生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心（乙方1）

供应商（全称）：广东健地农业科技有限公司（乙方2）

供应商（全称）：湖南省矿产资源调查所（乙方3）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1.项目信息

（1）采购项目名称：桂东县、汝城县、安仁县耕地土壤重金属污染成因排查项目

（2）政府采购计划编号：郴财采计（2025）72号

（3）项目内容：根据《关于开展耕地土壤重金属污染成因排查工作的通知》（环办土壤〔2021〕31号）相关要求，在郴州市桂东县、汝城县和安仁县3县实施耕地土壤重金属污染成因排查工作，以镉污染物为重点，兼顾当地其他突出污染物，重点调查和监测耕地当前可能存在的污染源和污染途径，识别需要管控的污染成因，编制成因分析报告及成果图集，建立污染源管控清单并提出治理管控对策建议。

（4）是否分包：否。

（5）项目负责人：张倩。

（6）联系电话：15801182180。

2.合同金额

(1) 合同金额小写: 5771988.00元 (含税价) 大写: 伍佰柒拾柒万壹仟玖佰捌拾捌元整 其中:

乙方1 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心,
合同金额小写: 2000000.00 , 大写: 贰佰万元整

乙方2 广东健地农业科技有限公司, 合同金额小写:
2000000.00 元 , 大写: 贰佰万元整

乙方3 湖南省矿产资源调查所, 合同金额小写: 1771988.00
元 , 大写: 壹佰柒拾柒万壹仟玖佰捌拾捌元整

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式: 固定总价

(4) 付款方式

①合同签订后, 甲方支付合同总金额的30%, 即1731596.4元
(大写: 壹佰柒拾叁万壹仟伍佰玖拾陆元肆角), 其中: 支付生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心600000.00元 (大写: 陆拾万元整), 支付广东健地农业科技有限公司600000.00元 (大写: 陆拾万元整), 支付湖南省矿产资源调查所531596.4元 (大写: 伍拾叁万壹仟伍佰玖拾陆元肆角);

②乙方完成土壤样品和农产品样品采样检测并出具检测报告
(须加盖CMA) 后, 甲方支付合同总金额的20%, 即1154397.6元
(壹佰壹拾伍万肆仟叁佰玖拾柒元陆角), 其中: 支付生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心400000.00元 (大写: 肆拾万元整), 支付广东健地农业科技有限公司400000.00元 (大写: 肆拾万元整), 支付湖南省矿产资源调查所354397.6元 (大写: 叁拾伍万肆仟叁佰玖拾柒元陆角);

③乙方完成并提交管控对策建议、调查分析报告、污染源清单、优先管控清单、调查数据集等预期成果初稿, 甲方支付合同

总金额的20%，即1154397.6元（壹佰壹拾伍万肆仟叁佰玖拾柒元陆角），其中：支付生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心400000.00元（大写：肆拾万元整），支付广东健地农业科技有限公司400000.00元（大写：肆拾万元整），支付湖南省矿产资源调查所354397.6元（大写：叁拾伍万肆仟叁佰玖拾柒元陆角）；

④项目通过验收后，甲方支付合同总金额的30%，即1731596.4元（大写：壹佰柒拾叁万壹仟伍佰玖拾陆元肆角），其中：支付生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心600000.00元（大写：陆拾万元整），支付广东健地农业科技有限公司600000.00元（大写：陆拾万元整），支付湖南省矿产资源调查所531596.4元（大写：伍拾叁万壹仟伍佰玖拾陆元肆角）。

⑤每笔款项支付前，乙方（乙方1、乙方2、乙方3）需提供符合甲方要求的增值税发票。

3.合同履行

（1）起始日期：2025年7月15日，完成日期：2026年12月31日。总日历天数：534天。

（2）地点：郴州市桂东县、汝城县、安仁县

（3）方式：现场服务

（3）质量保证金：/。

4.合同验收

（1）验收主体：甲方。

（2）验收方式：项目完成后通过甲方组织的专家评审会评审。

（3）验收标准：符合国家现行相关行业标准及甲方要求。

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；

(2) 本合同协议书；

(3) 中标通知书；

(4) 投标文件；

(5) 技术服务合同；

(6) 政府采购合同通用条款；

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸；

(8) 其他合同文件。

6.合同生效

本合同自 合同签订之日 生效。

7.合同份数

本合同一式 拾陆 份，甲方执 肆 份，乙方各执 肆 份，均具有同等法律效力。

合同订立地点： 郴州市

附件：技术服务合同

甲方：郴州市东江湖水环境保护局（公章）
法定代表人/ 授权代表人：  （签名）
电 话： 0735-2172960

乙方1:生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心(公章)
法定代表人/ 授权代表人：  （签名）
电 话： 010-84758055
开 户 银 行： 中国银行北京奥运村支行
账 号： 3506 4500 6806

乙方2: 广东健地农业科技有限公司（公章）
法定代表人/ 授权代表人：  （签名）
电 话： 0757-87768918
开 户 银 行： 广东南海农村商业银行股份有限公司平洲凤鸣支行
账 号： 80020000019379703

乙方3: 湖南省矿产资源调查所（公章）
法定代表人/ 授权代表人：  （签名）
电 话： 0731-85181819
开 户 银 行： 中国建设银行股份有限公司长沙天际岭支行
账 号： 4305 0175 5036 0966 6888

附件

技术服务合同

委托方（甲方）：郴州市东江湖水环境保护局
住 所 地：郴州市青年大道 316 号
法定代表人：陈旭云
项目联系人：侯美羽
通 讯 地 址：郴州市青年大道 316 号
电 话：13975754150
电 子 信 箱：czdjshbj@163.com

受托方（乙方 1 联合体牵头方）：生态环境部土壤与农业农村生态环境
监管技术中心
住 所 地：北京市朝阳区安外大羊坊 8 号
法定代表人：余立风
项目联系人：季国华
通 讯 地 址：北京市朝阳区北苑路 28 号院柒月科技大厦
电 话：15210736205
电 子 信 箱：jiguohua@tcare-mee.cn

受托方（乙方 2）：广东健地农业科技有限公司
住 所 地：佛山市南海区三龙湾大道广佛上城 11 栋 8 楼
法定代表人：钟治舜
项目联系人：钟治舜
通 讯 地 址：佛山市南海区三龙湾大道广佛上城 11 栋 8 楼
电 话：13322855166
电 子 信 箱：jiandinongye@126.com

受托方（乙方3）： 湖南省矿产资源调查所

住 所 地： 湖南省长沙经开区东六路南段 100 号

法定代表人： 刘伟

项目联系人： 黄子卿

通 讯 地 址： 湖南省郴州市北湖区湘南科创产业园 A1 栋

电 话： 13786515605

电 子 信 箱： 657054240@qq.com

本合同甲方委托乙方就桂东县、汝城县、安仁县耕地土壤重金属污染成因排查项目进行技术服务，并支付服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表述各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方进行技术服务的内容、要求和方式：

1、总体要求

根据《关于开展耕地土壤重金属污染成因排查工作的通知》（环办土壤〔2021〕31号）相关要求，在郴州市桂东县、汝城县和安仁县3县实施耕地土壤重金属污染成因排查工作，以镉污染物为重点，兼顾当地其他突出污染物，重点调查和监测耕地当前可能存在的污染源和污染途径，识别需要管控的污染成因，编制成因分析报告及成果图集，建立污染源管控清单并提出治理管控对策建议。

2、主要服务内容和技术要求

（1）现场排查

乙方以行政村为单位开展现场踏勘、资料收集分析和人员访谈等工作，重点关注灌溉水、重点行业企业、固体废物、农业投入品、环境污染事件、畜禽养殖、地质高背景和其他污染等方面的情况，填写调查问卷表。

（2）点位布设及样品采集

乙方根据现场排查结果，按照相关技术规范要求开展大气沉降、灌溉水、底泥、农业投入品、畜禽粪污、地下渗滤、地表径流、作物移除物、土壤与农产品等样品的点位布设，编制补充调查监测方案，并经甲方组织的专家会评审通过。乙方根据《耕地土壤重金属输入输出因素调查监测技术要求》等相关技术要求，完成补充调查监测方案确定的样品类型及数量的采集工作，样品采集数量不少于2652个。

（3）样品分析测试

乙方按照专家评审通过的补充调查监测方案确定的样品类型及数量

（样品检测数量不少于 2652 个，其中土壤样品不少于 600 个，农产品样品不少于 550 个），优先采用《耕地土壤重金属输入输出因素调查监测技术规范（试行）》等文件推荐的分析测定方法对样品进行检测分析（监测指标见表 1），或选择国家标准、行业标准、权威部门规定或推荐的分析方法，不得使用其他非标方法或实验室自制方法。

表 1 主要监测要素及监测指标

监测内容	监测对象	监测指标	其他调查指标
输入因素	大气沉降	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	降尘量、降雨量
	灌溉水	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	灌溉量
	底泥	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	
	农业投入品	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	投入量（包括磷肥、复合肥和有机肥等）
	畜禽粪污	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	施用量
输出因素	作物移除	镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	作物重量（包括收获物重量和秸秆重量）、含水率
	地表径流	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	地表径流量
	地下渗滤	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	地下渗滤量
协同监测	土壤	pH、有机质、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	
	农产品	镉、汞、砷、铅、铬	

（4）成果集成

结合现场排查、补充调查监测等工作成果，编制桂东县、汝城县和安仁县 3 县耕地土壤重金属污染成因分析报告、建立污染源清单并提出管控对策建议，用于指导后续污染源管控治理工作。

3、技术服务方式：现场服务。

第二条 乙方应当按照下列进度要求进行本合同项目的技术服务工作：2026 年 12 月 31 日前完成项目验收。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

1、提供技术资料：

(1) 与资料收集、监测方案、成果集成报告编制相关的必要材料。

2、提供工作条件：

(1) 配合乙方开展协调调度、现场排查、布点采样等现场工作。

3、其他：无。

4、甲方提供上述协作事项的时间及方式：自合同签订之日起至项目完成。

第四条 为保证技术服务质量，乙方应向甲方提供以下事项：

1、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心：针对桂东县开展现场踏勘、点位布设方案编制、调查检测数据分析以及成果集成报告编制等工作；对桂东县、汝城县、安仁县的现场踏勘、布点方案编制、数据分析、污染成因分析、成果集成等工作开展指导和内部质控。湖南省矿产资源调查所：针对桂东县、汝城县、安仁县开展大气沉降、灌溉水、底泥、农业投入品、畜禽粪污、作物移出、地表径流、地下渗滤、土壤、农产品等样品采集和检测分析工作。广东健地农业科技有限公司：针对汝城县、安仁县开展现场踏勘、点位布设方案编制、调查检测数据分析以及成果集成报告编制等工作。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心 34.66%，湖南省矿产资源调查所 30.68%，广东健地农业科技有限公司 34.66%。

2、乙方不得以任何形式将合同转包，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人，投入本项目的人员均是乙方在职在岗正式员工（非退休）。

3、项目实施中，乙方须提供 7×24 小时的技术咨询服务，针对甲方提出的数据和成果问题在 2 小时内赶到甲方现场响应甲方要求（项目负责人及技术负责人除外），并定期报告项目进展。

4、项目实施中，乙方任本项目的项目负责人及技术负责人须在 2 小时内响应甲方提出的服务要求，如需至甲方现场解决的，须在 4 小时内赶到甲方现场。

5、项目实施中，乙方派驻 1 人常驻至甲方现场。

6、乙方做好档案管理工作，按要求将档案移交至甲方，并遵守国家有关保密的相关规定。

7、项目验收后一年内，乙方应配合做好各类检查、交流，配合做好成果分析和应用研究。

第五条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1、技术服务报酬总额（包干）为：人民币 5771988.00 元（含税价），大写金额：伍佰柒拾柒万壹仟玖佰捌拾捌元（含税价）。

2、技术服务报酬由甲方分期支付乙方。

3、具体支付方式见《政府采购合同协议书》。

第六条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：项目所有相关材料。

2、涉密人员范围：本项目全体参与人员。

3、保密期限：至本项目完成。

4、涉密责任：未经允许不得公开。

乙方：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：本项目所形成的数据和报告归甲方所有。未经甲方授权，不得将数据和报告发送给任何第三方，严格执行项目实施过程中产生数据和报告等资料保密管理。

2、涉密人员范围：本项目全体参与人员。

3、保密期限：至本项目完成。

4、涉密责任：未经允许不得公开。

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在收到书面请求后的5个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

- 1、工作范围变更；
- 2、工作量变更；
- 3、工作内容变更；
- 4、其他影响合同执行的变更内容。

第八条 双方确定，按下列标准和方式对乙方提交的技术服务工作成果进行验收：

1、乙方提交技术服务工作成果的形式：（1）补充调查监测方案，3份；（2）调查分析报告，3份；（3）调查图集，3份；（4）污染源清单，3份；（5）优先管控清单，3份；（6）管控对策建议，3份；（7）调查数据集，3份；（8）检测报告（须加盖 CMA），3份；（9）土壤监测点位数大于 600 个、农产品监测点位数大于 550 个。

2、技术服务工作成果的验收标准：项目成果集成报告完成后由甲方组织召开专家评审会进行评审，评审通过后予以验收。项目验收应符合国家现行相关行业标准及甲方要求。

3、技术服务工作成果的验收方法：通过甲方组织的专家评审会评审。

4、验收的时间和地点：2026 年 12 月 31 日前，郴州市。

第九条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、甲方应当按时、足额向乙方支付本合同约定的专项服务费用。

2、乙方应按本合同约定期限提交成果文件，乙方每逾期提交一日，应按合同总价款的 0.5‰每日向甲方支付违约金。

3、乙方有下列情形之一的，甲方有权单方面解除本合同，同时有权

要求乙方按照合同总价款的 30%向甲方支付违约金，给甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿责任：（1）乙方逾期提交成果文件超过 30 天的；（2）乙方违反本合同第四条约定或提供虚假报告（第八条明确的工作成果）的；（3）乙方在约定期限内无法提供符合要求的技术成果，甲方额外给予宽限期（10 个自然日）仍无法提供的；（4）乙方有其他违反本合同约定情形经甲方催告后不予整改或已经无法整改的。

4、因乙方原因导致合同解除的，乙方应在收到解约通知之日起 10 日内，向甲方退还已支付的全部款项，若甲方已使用乙方部分成果，双方按实际完成工作量结算费用。

5、违约金和损失赔偿金等可在应付费中直接扣除，不足部分须另行支付。

第十条 双方确定：

1、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、双）方所有。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（乙、双）方所有。

3、本合同所记录的地址为甲乙双方接收通知、传真、法律文书及其他各类文件的地址，任一方和有关司法机关以邮寄方式向另一方发出的相关法律文件，不论对方是否知悉，发出文件三日后即视为送达。

4、乙方应做好安全工作，在开展现场排查、踏勘等工作中，采取安全措施，如出现任何人身伤害及财产安全等事故均由乙方负责，甲方对此不承担任何责任。

5、本合同所形成的数据和报告等成果文件，知识产权归甲方所有，乙方仅有署名权。

第十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定侯美羽为甲方项目联系人，乙方指定张倩为乙方项目负责人、刘安富为乙方技术负责人。

项目联系人承担以下责任:

- 1、协调项目推进事宜；
- 2、沟通项目实施相关事宜。

项目负责人承担以下责任:

1、认真贯彻执行国家的法律法规及行业的规范、规程、标准等，切实履行与甲方签订的各项合同，确保完成甲方下达的各项指标。负责组建精干、高效的项目管理班子，并确定项目各类管理人员的职责权限和组织制定各项规章制度。

2、针对项目的工期、进度、质量、安全、环境、成本进行管理、考核验收。负责与甲方沟通对接，及时解决项目开展中出现的问题。负责组织实施质量计划设计，包括项目进度计划和方案。根据各相关业务部门的要求按时上报有关资料、严格管理，确保项目进度计划的实现；科学管理项目部的人、财、物等资源，并组织好三者的调配与供应，负责与有关部门签订供需及租赁合同，并严格执行。贯彻单位的管理方针，组织制定本项目部质量、环境、职业健康安全控制方案和措施并确保创建文明调查、安全调查等目标的实现。

3、负责本项目的验收、质量评定和财务结算，做好各项资料和技术档案的归档工作，接受部门的审计。负责项目完成后的一切善后处理。

技术负责人承担以下责任:

1、组织贯彻实施本项目的各项技术标准、规定、规范。结合项目管理特点，批准签发本项目的技术、质量等管理细则，组织处理质量事故。负责实施本项目的质量计划，确保管理目标的实现。

2、负责组织补充调查监测方案的交底及实施过程中的检查、监督工作。熟悉项目的质量要求、各任务实施单位的任务的衔接、质量要求。负责制定成因排查技术和安全生产措施。配合各管理人员解决项目实施存在的难点或重点技术事项。

3、负责组织参与本项目的主要技术骨干成员的技术培训。对项目实施过程中可能存在的质量隐患及其预防和纠正措施进行审核，组织项目实施中技术难题的科研攻关。

甲方变更项目联系人、乙方变更项目负责人或技术负责人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十二条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

- 1、发生不可抗力；
- 2、双方通过书面协议解除本合同。

第十三条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第2种方式处理，由此产生的一切费用包括但不限于案件受理费、财产保全费、保函费、评估鉴定费、保函费、律师费等概由违约方承担：

- 1、提交郴州市仲裁委员会仲裁；
- 2、依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十四条 双方确定，本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：本合同无需特别定义和解释的专业术语。

第十五条 与履行本合同有关的技术文件，经双方确认后，为本合同的组成部分：无。

第十六条 双方约定本合同其他相关事项为：无。

