

政府采购项目采购需求

采购单位：南部县农业农村局

所属年度：2023年

编制单位：南部县农业农村局

编制时间：2023年07月19日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：2023年-2025年四川南充南部县第三次全国土壤普查经费项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：服务
- (四) 预算金额（元）：12,738,760.00元，大写（人民币）：壹仟贰佰柒拾叁万捌仟柒佰陆拾元整
- (五) 项目概况：2023年—2025年四川南充南部县第三次全国土壤普查服务项目采购。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：公开招标
采购方式：公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 12,738,760.00, 大写(人民币): 壹仟贰佰柒拾叁万捌仟柒佰陆拾元整

最高限价(元): 12,738,760.00, 大写(人民币): 壹仟贰佰柒拾叁万捌仟柒佰陆拾元整

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 是

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	农业服务	标的名称	农业服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	12,738,760.00	单价(元)	12,738,760.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	农、林、牧、渔业

标的名称: 农业服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标											
		表1: 四川省第三次全国土壤普查土壤样品检测指标											
		耕地园地					林地草地						
		序号	参数	剖面	表层	样品粒径	备注	序号	参数	剖面	表层	样品粒径	备注
		1	机械组成	√	√	2mm		2	机械组成	√	√	2m	
		2	土壤水稳性大团聚体	√	√	10 m m~12 m m		3	土壤水稳性大团聚体	√		10 mm左右	
		3	pH值	√	√	2mm		5	pH值	√	√	2m	

4	可交换酸度	√		2mm	酸性土壤区域 (pH小于6.0) 测定	6	可交换酸度	√		2m	pH小于6.0测定
5	水解性酸度	√	√	2mm	pH小于6.0测定	7	水解性酸度	√	√	2m	
6	阳离子交换量	√	√	1mm		8	阳离子交换量	√	√	1m	
7	交换性盐基及盐基总量 (交换性钙、交换性镁、交换性钾、交换性钠、盐基总量)	√	√	2mm		9	交换性盐基总量	√	√	2m	
8	水溶性盐× (水溶性盐总量、电导率、水溶性钠离子、钾离子、钙离子、镁离子、碳酸根、碳酸氢根、硫酸根、氯根)	√	√	2mm	蔬菜地等次生盐渍化土壤检测水溶性盐含量。在水溶性盐含量大于0.1%时, 检测盐分组成8大离子						
9	有机质	√	√	0.25m		10	有机质	√	√	0.149mm	
10	碳酸钙	√		0.25m	除铁铝土纲不测, 其余都测。	11	碳酸钙	√		0.25mm	除铁铝土纲不测, 其余都测。
11	全氮	√	√	0.149mm		12	全氮	√	√	0.149mm	
12	全磷	√	√	0.149mm		13	全磷	√	√	0.149mm	
13	全钾	√	√	0.149mm		14	全钾	√	√	0.149mm	

★

1

4	1	全硫	√		0.149 mm		6	1	全硫	√		0.14 9mm
5	1	全硼	√		0.149 mm							
6	1	全硒*	√	√	0.149 mm							
7	1	全铁	√		0.149 mm		5	1	全铁	√		0.14 9mm
8	1	全锰	√		0.149 mm							
9	1	全铜	√		0.149 mm							
0	2	全锌	√		0.149 mm							
1	2	全钼	√		0.149 mm							
2	2	全铝	√		0.149 mm							
3	2	全硅	√		0.149 mm							
4	2	全钙	√		0.149 mm							
5	2	全镁	√		0.149 mm							
6	2	有效磷	√	√	2mm		7	1	有效磷	√	√	2m m
7	2	速效钾	√	√	1mm		8	1	速效钾	√	√	1m m
8	2	缓效钾	√	√	1mm							
9	2	有效硫	√	√	2mm							
0	3	有效硅	√	√	2mm	水田区 域测定						

1	B	有效铁	√	√	2mm							
2	B	有效锰	√	√	2mm							
3	B	有效铜	√	√	2mm							
4	B	有效锌	√	√	2mm							
5	B	有效硼	√	√	2mm							
6	B	有效钼	√	√	2mm							
7	B	游离铁*	√		0.25mm	仅测定 铁铝土纲、 淋溶土纲及 水稻土的土 样	9	1	游离 铁	√	0.25mm	仅测 定铁铝土 纲和淋溶 土纲的土 样
8	B	总汞	√	√	0.149mm							
9	B	总砷	√	√	0.149mm							
10	4	总铅	√	√	0.149mm							
11	4	总镉	√	√	0.149mm							
12	4	总铬	√	√	0.149mm							
13	4	总镍	√	√	0.149mm							
合计			4	2						1	1	
			3项	9项						7项	1项	

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	提供有效的检验检测机构资质认定证书。	提供有效的检验检测机构资质认定证书。
2	大型企业参与本项目投标须与中小企业组成联合体，联合体中中小企业承担的部分不低于40%，其中中小企业承担的部分预留给小微企业的比例不低于60%。	《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号文件第八条：超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

10、分包的评审条款

评审项目编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	实施方案	实施方案应包括①现状分析，②外业采集实施计划，③分析测试实施计划，④成果编制实施计划，⑤项目质量控制，⑥项目进度控制方案，⑦服务工作重点、难点分析，⑧应急预案，⑨成果验收，⑩资料归档等；每提供以上一项得4分，每缺少一项内容扣4分，每有一项内容存在缺陷、不合理或不满足的扣2分，扣完为止。本项最多得40分。注：内容存在缺陷、不合理或不满足是指内容脱离项目实际情况或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、虽有内容但不完整、编写的内容和标准与本项目需求和特点不符等情形。	40.0	否
2	详细评审	保密措施	项目保密措施至少包含①保密制度，②预防措施和方法，③保密软硬件设备的采购、使用和管理，④保密工作的宣传、教育和管理，⑤保密工作的监督管理等。每提供以上一项得1.6分，每缺少一项内容扣1.6分，每有一项内容存在缺陷、不合理或不满足的扣0.8分，扣完为止。本项最多得8分。注：内容存在缺陷、不合理或不满足是指内容脱离项目实际情况或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、虽有内容但不完整、编写的内容和标准与本项目需求和特点不符等情形。	8.0	否
3	详细评审	项目人员配置	1、项目负责人：具有（农学类、土壤类或生态环境类）专业高级职称得3分，中级职称得1分；具备第三次全国土壤普查培训合格证加2分。本项最多得5分。2、技术负责人：具有（农学类、土壤类或生态环境类）相关专业高级职称及其以上得3分，具有中级职称得1分。本项最多得3分。3、质量负责人2人（外业和内业）：①外业质量负责人具有（农学类、环境类或地质调查类）相关专业高级职称及其以上得3分，具有（农学类、环境类或地质调查类）相关专业中级职称得1分；②内业质量负责人具有（农学类、化学类或监测类）相关专业高级职称及其以上得3分，具有（农学类、化学类或监测类）相关专业中级职称得1分。本项最多得6分。4、除以上人员外，拟派本项目的其他技术人员具备（农学类、环境类、化学类、水工环类或实验测试类）相关专业中级或以上职称每有一人得1分。此项最高得10分。注：人员不得重复计分，需提供人员学历证书复印件、职称证书复印件或相关证明材料和在职证明材料复印件并加盖鲜章。	24.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
4	详细评审	履约能力	1、具有有效的CNAS证书，得2分，不提供不得分。2、提供通过国务院第三次全国土壤普查办公室全国土壤普查检测实验室能力考核并入第三次全国土壤普查检测实验室名录得5分，不提供不得分。3、具有2019年以来（含2019年）参加省级及以上行政主管部门机构监督检查结果为通过（或合格）的得3分，结果为整改后通过（或整改后合格）的得1分，结果为不通过（或不合格）的不得分。本项最多得3分。注：以上提供证书或佐证资料复印件加盖公章4、提供近三年实施完成的类似业绩，每提供一项业绩得1分，最多得4分。注：类似业绩：耕地、园地、林地、草地等土壤检测、土壤环境质量检测或土壤环境质量调查类项目，以上业绩需提供合同复印件、中标通知书复印件，不提供不得分。	14.0	是
5	详细评审	售后服务方案	售后服务方案应包括①售后服务实施计划，②人员培训计划。每提供以上一项得2分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容存在缺陷、不合理或不满足的扣1分，扣完为止。本项最多得4分。注：内容存在缺陷、不合理或不满足是指内容脱离项目实际情况或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、虽有内容但不完整、编写的内容和标准与本项目需求和特点不符等情形。	4.0	否
6	详细评审	价格	满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(基准价/最后报价)×10%×100	10.0	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起800日

4) 合同履约地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，中标人进场作业，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%；

2、付款条件说明：土壤调查采样完成后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%；

3、付款条件说明：项目完成检测后,通过审核上报后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%；

；

4、付款条件说明：全面完成并经采购人验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00%；

9) 验收交付标准和方法：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔201

6) 205号)的要求以及第三次全国土壤普查省各项标准执行进行验收;符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。

10) 质量保修范围和保修期: 无

11) 知识产权归属和处理方式: 无

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 无

14) 合同其他条款: (1) 组织宣传: 配合县土壤普查办结合实际, 制定本区域土壤普查宣传工作方案, 组织开展本区域土壤普查的日常宣传。(2) 培训指导: 组织相关管理人员和调查人员, 参与省、市、县三级土壤三普集中培训, 开展内业学习和现场实操培训, 经考核合格后持证上岗。(3) 安全作业: 配合县土壤普查办制定详细的安全防控措施, 其中外业调查采样环节重点做好交通安全和作业安全防护, 内业检测化验环节重点做好实验室安全防护。(4) 数据安全: 严格执行国家信息安全制度, 使用国产硬件软件和定位系统, 实行数据加密传输、数据库等级保护和数据使用权限管理等, 建立普查工作保密责任制。未经采购人允许, 不得自行使用或项目的所有相关资料。(5) 具备相关采集工具、器具、文具、防护用品以及保障外业人员交通出行、采样的车辆等。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 是

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 招标文件的技术要求、服务、商务要求、采样数据、检测报告及采购合同约定的其他内容。

9) 技术履约验收内容: 由采购人组织相关专业人员及省、市、县“三普办”, 中标人配合进行验收。

10) 商务履约验收内容: 1、服务期限: 自合同签订之日起, 至2025年9月30日止。2023年底前完成100%表层土壤调查采样, 配合省级专家组完成60%剖面土壤调查采样、60%土壤生物调查采样; 2024年6月30日前配合省级专家组完成剩余采样任务, 2024年9月30日前全面完成土壤样品检测, 2024年12月31日前全面完成数据审核上报等工作; 2025年9月30日前完成成果编制验收等工作。(如遇国家、省市政策要求调整, 采购人与供应商另行协商调整工期) 2、服务地点: 采购人指定地点。3、付款方式: 合同签订后, 中标人进场作业后, 支付合同总金额的30%作为预付款; 土壤调查采样完成后, 支付合同总金额的20%; 项目完成检测后, 通过审核上报后, 支付合同总金额的30%; 全面完成并经采购人验收合格后, 支付剩余合同总金额的20%。4、报价要求: 供应商报价应包含包括人工费、材料费、设备费、差旅费、交通费、保险费、税费等

完成本项目所需的一切费用，采购人不再承担其他任何费用。 5、验收标准及方法： 5.1、验收主体：本项目验收主体为采购人； 5.2、验收时间：收到中标人提交的验收申请后30日内组织验收； 5.3、验收方式：由采购人组织相关专业人员及省、市、县“三普办”，中标人配合进行验收； 5.4、验收内容：招标文件的技术要求、服务、商务要求、采样数据、检测报告及采购合同约定的其他内容； 5.5、验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求以及第三次全国土壤普查省各项标准执行进行验收；符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。

11) 履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求以及第三次全国土壤普查省各项标准执行进行验收；符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否