

“政采云”平台合同编号：11NMB192565420232202

## 隆安县政府采购

### 隆安县第三次全国土壤普查外业调查采样，数字化图件、文字 报告成果和数据库服务采购分标 1 合同

项目编号：NNZC2023-G3-230022-HDZB

计划编号：LAZC2023-G3-00513

采购人：隆安县农业农村局

中标供应商：广西壮族自治区国土测绘院

签订日期：2023年6月16日

# 合同目录

第一部分 合同书 .....	2
第二部分 合同一般条款 .....	6
第三部分 合同专用条款 .....	11
第四部分 合同附件 .....	14
4.1 中标通知书 .....	14
4.2 招标文件服务需求一览表 .....	15
4.3 投标函 .....	19
4.4 开标一览表 .....	21
4.5 投标服务技术偏离表 .....	25
4.6 商务条款偏离表 .....	29

## 第一部分 合同书

2023年6月5日，隆安县农业农村局以公开招标方式对隆安县第三次全国土壤普查外业调查采样，数字化图件、文字报告成果和数据库服务采购分标1（隆安县第三次全国土壤普查外业调查采样）项目进行了采购。经评标委员会评定，广西壮族自治区国土测绘院为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经隆安县农业农村局（以下简称：甲方）和广西壮族自治区国土测绘院（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的物

#### 1.2.1 标的物信息

- 1.2.1.1 名称：隆安县第三次全国土壤普查外业调查采样；
- 1.2.1.2 数量：1项；
- 1.2.1.3 质量：满足国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范。

#### 1.2.2 服务内容

在项目指定区域内调查采集土壤表层样1384个，其中水田155个，水浇地7个，

旱地 634 个，园地 486 个，林地 92 个，草地 10 个。实际采样数量以上级部门最终确定数为准。

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币 2768000.00 元（大写：贰佰柒拾陆万捌仟元人民币，含税）。

### 1.4 付款方式和发票开具方式

#### 1.4.1 付款方式：

- (1) 合同签订后，甲方向乙方支付总合同价 30% 的预付款；
- (2) 外业采样调查工作全部完成后，甲方向乙方支付款项至总合同价的 80%；
- (3) 乙方完成项目全部工作并上交成果，通过验收后，甲方向乙方付清合同余款。
- (4) 甲方每次支付前，乙方应当为甲方开具当次支付等额发票；
- (5) 款项将通过银行转账的方式转到合同约定的账户中。

#### 1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限

1.5.1 **交付期限：**自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日前完成调查采样任务并提交工作总结；

1.5.2 **交付地点：**广西南宁市隆安县采购单位指定地点；

1.5.3 **交付方式：**当面交付或邮寄；

1.5.4 **服务及质保期限：**质量保证期 1 年（自提交成果并验收合格之日起计，在质保期内如因中标单位质量问题遇到返工和补做情况的，中标单位必须在 2 个法定工作日内负责无条件、无偿地返工和修正）。

### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过 10 日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；延迟付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付 2000 元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交    /    仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方：隆安县农业农村局  
统一社会信用代码：11450123MB1925654L  
住所：南宁市隆安县城厢镇富兴巷 38 号  
法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：南宁市隆安县城厢镇  
富兴巷 38 号

邮政编码：532799

电话：0771-6521820

传真：

电子邮箱：latf123@126.com

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：广西壮族自治区国土测绘院  
统一社会信用代码：124500004985001678  
住所：南宁市青秀区园湖北路 21 号  
法定代表人

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：南宁市青秀区  
园湖北路 21 号

邮政编码：530023

电话：0771-5638851

传真：0771-5638851

电子邮箱：

开户银行：建设银行南宁园湖北路支行

开户名称：广西壮族自治区国土测绘院

开户账号：4500 1604 3530 5910 2009



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

## 2.4 包装和装运

2.4.1 除**合同专用条款**另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见**合同专用条款**。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款**。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、

环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%。

## 2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同

的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于5个工作日内（根据项目实际情况填写）书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

## 2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

## 2.23 合同份数

本合同壹式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

#### 3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属

(1) 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。(2) 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

#### 3.2 包装和装运专用条款（如果有）

由乙方全程负责运输。

#### 3.3 装运标的物的要求和通知

符合验收要求。

#### 3.4 结算方式和付款条件

本次项目成交价为大写人民币贰佰柒拾陆万捌仟元整（¥2768000.00），本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：合同签订后，甲方向乙方支付总合同价 30%的预付款；

第二期付款：外业采样调查工作全部完成后，甲方向乙方支付款项至总合同价的 80%；

第三期付款：乙方完成项目全部工作并上交成果，通过验收后，甲方向乙方付清合同余款。

甲方每次支付前，乙方当为甲方开具当次支付等额发票。

甲方无故逾期支付服务费用的，按照每逾期一日支付欠付服务费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

### 3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：乙方。

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 7 日内（根据项目实际情况填写）以书面形式通知对方当事人，并在 10 日内（根据项目实际情况填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 30 日内（根据项目实际情况填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 30 日内（根据项目实际情况填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

验收小组对照合同中各服务参数进行验收，与合同一致即为合格。服务需求一览表符合招标文件及投标文件要求，无任何变动，提交服务成果后验收付款。

3.5.5 其他：/

### 3.6 项目验收

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。甲方应当在服务内容完成后 15 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的

方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	详见服务需求一览表
2	交货产品的质量文件	详见服务需求一览表、技术需求偏离表
4	交货产品技术、性能指标	详见服务需求一览表、技术需求偏离表
5	售后服务承诺	详见服务需求一览表、商务条款偏离表、售后服务方案
6	其他工作	按照招标文件的全部要求及投标文件的全部响应内容验收

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 其他需提供的相关材料。

## 第四部分 合同附件

### 4.1 中标通知书

#### 南宁市政府采购 中标通知书

广西壮族自治区国土测绘院：

广西华东招标有限公司受隆安县农业农村局委托，就隆安县第三次全国土壤普查外业调查采样，数字化图件、文字报告成果和数据库服务采购-分标1（项目编号：NNZC2023-G3-230022-HDZB）采用公开招标方式进行采购，经评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为非专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为 2768000.00 元。（注：符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文规定的，服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除；接受联合体或允许分包的，联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的，服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。）

成交金额：2768000.00元

请贵公司接此通知后，按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同，并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人：甘延灿

联系电话：隆安县农业农村局\甘延灿\15777115526



4.2 招标文件服务需求一览表

服务需求一览表							
标段		分标 1					
序号	采购服务名称	分项内容	单位	数量	服务参数	分项预算合计（元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件1）
1	隆安县三次全国土壤普查外业调查采样	无	项	1	<p><b>一、项目采样技术</b> 严格按照《第三次全国土壤普查技术规程（修订版）》《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范（修订版）》《第三次全国土壤普查全程质量控制技术规范（修订版）》及其他有关要求。</p> <p><b>二、采购内容</b> 在项目指定区域内调查采集土壤表层样 1384 个，其中水田 157 个，水浇地 9 个，旱地 644 个，园地 471 个，林地 92 个，草地 11 个。实际采样数量以上级部门最终确定数为准</p> <p><b>1、表层土壤样品采集：</b>表层土壤混合样品采样、表层土壤容重样品采集、表层土壤水稳性大团聚体样品采集。</p> <p><b>2、成土环境与土壤利用调查：</b>手持外业调查 APP 终端，在样点电子围栏内，进行样点局地代表性核查，完成移动终端 APP 电子版和纸质版调查表信息填报；完成景观照片集和调查采样照片采集；上传 APP 工作平台。</p> <p><b>3、样点土种名称校核：</b>根据国家下发样点位置对应隆安县村级土壤图提取每个样点对应的土种名称。</p> <p><b>三、服务要求</b> <b>1、表层样调查采集</b> 手持外业调查 APP 终端，根据统</p>	2770768.00	其他未列明行业

				<p>一布设的样点和调查任务，完成调查采样任务，暂存、转运土壤样品，按要求做好景观、样点、工作图片拍摄。</p> <p><b>(1) 采样</b></p> <p><b>① 表层样点采集</b></p> <p>按照统一的采样标准，确定具体采样点位，按梅花形、棋盘形或蛇形等方法采集表层混合土壤样品，每个样点 5-15 个混样点。采样深度：耕地、林地、草地 0~20cm，园地 0~40cm。耕地样点调查 3 个混样点的耕作层厚度，求平均值后记录为该样点的耕作层厚度。每个样品量至少 3.0 公斤（风干样），作为平行样时 5.0 公斤（风干样），装入布袋中，现场打印样品标签一式两份。</p> <p><b>② 容重样品采集</b></p> <p>针对耕地、林地、草地样点，选择以中心点为中心并包含中心点的 3 个邻近混样点作为容重有样点，采集 3 个容重平行样。针对园地样点，选择包含中心的邻近两棵树，在每棵树的两个混样点处采集一个容重样品，每个园地样点共采集 4 个容重平行样。采容重样时，削去地表 3cm 厚土壤，使地表平整。将环刀内土样全部取出，装入塑料自封袋中，并做样品编号标记，每个容重样品单独装入一个自封袋中。送回隆安县土壤样品暂存室。</p> <p><b>③ 土壤水稳性大团聚体样品</b></p> <p>表层土壤水稳性大团聚体样品采样点与容重样品采样点一致，采样深度与表层土壤混合样品的采样深度相同。采样时土壤湿度不宜过干或过湿，应在土不粘锹、经接触不变形时采样。采样时避免使土块受挤压，以保持土壤原始的结构状态。剥去土块外面直接与不锈钢锹接触而变形的土壤，均匀地取内部未变形的土壤样品，采样</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>量以风干重计不少于 2.0kg 装入一个不易变形的容器中。对于设置平行样的样点采样量以风干重计不少于 4.0kg，平均分装成两份，每份 2.0kg。密闭保存送回隆安县土壤暂存室。</p> <p><b>(2) 调查</b></p> <p>外业调查样点基本信息调查、地表特征调查、成土环境调查、土壤利用调查、景观照片采集、采样照片采集等，完成移动终端查 APP 电子版和纸质版调查信息填报。</p> <p><b>(3) 样品暂存与流转</b></p> <p>土壤样品采集后，应及时流转至样品制备实验室，采集后至流转前的暂存期间，应妥善保存于隆安县第三次全国土壤普查样品临时存放点室内，并按样品暂存和交接注意事项做好样品暂存和流转。</p> <p><b>(4) 样点土种名称校核</b></p> <p>根据国家下发样点位置对应隆安县村级土壤图提取每个样点对应的土种名称，汇总成电子表，并在调查采样前上交到隆安县三普办。</p> <p><b>2、进行全程质量控制</b></p> <p>本项目由采购人按照相关规定进行全程质量控制。</p> <p><b>3、总结提交</b></p> <p>项目工作总结提交包含阶段性质量控制报告及工作创新点总结。</p>		
<p>▲ 商 务 条 款</p>	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、服务地点：南宁市隆安县。</p> <p>三、提交服务成果时间：自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日前完成调查采样任务并提交工作总结。</p> <p>四、提交服务成果地点：广西南宁市隆安县采购单位指定地点。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>质量保证期 1 年（自提交成果并验收合格之日起计，在质保期内如因中标单位质量问题遇到返工和补做情况的，中标单位必须在 2 个法定工作日内负责无条件、无偿地返工和修正）。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1、报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他（如运输、劳务、管理、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、代理</p>					

	<p>服务、现场验收等费用)。</p> <p>(4) 与本项目服务业务有关一切费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等全部费用。</p> <p>(5) 中标金额为完成本项目本标段的所有费用总和, 含服务采购、取样、化验、劳务、培训、技术支持等各种费用和售后服务、税金、招标费用及其它所有成本费用, 采购人不再另外支付任何费用。</p> <p>2、付款方式:</p> <p>(1) 合同签订后, 采购人向中标供应商支付总合同价 30%的预付款。</p> <p>(2) 外业采样调查工作全部完成后, 采购人向中标供应商支付款项至总合同价的 80%。</p> <p>(3) 中标供应商完成项目全部工作并上交成果, 通过验收后, 采购人向中标供应商付清合同余款。</p> <p>(4) 采购人每次支付前, 中标供应商应当为甲方开具当次支付等额发票。</p> <p>(5) 款项将通过银行转账的方式转到合同约定的账户中。</p> <p>3、对合同条款的调整 (如对验收、违约责任等有特殊要求的): 无。</p> <p>七、采购标的的验收标准</p> <p>1、中标供应商应当在合同履行期限内完成服务事项, 采购文件有约定的, 从其约定。在交付前, 中标供应商应作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为采购人验收和使用的技术条件依据, 检验的结果交采购人。</p> <p>2、验收标准: 按响应文件的承诺, 并不低于国家相关标准。</p> <p>3、验收考核过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>4、中标人在服务验收时由采购单位对照公开招标文件及投标文件的功能目标及服务指标全面核对检验, 如不符合投标文件的服务承诺和其他承诺以及提供虚假承诺的, 按相关规定做违约处理, 中标人承担所有责任和费用, 采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>八、其他要求</p> <p>1、保密要求: 中标供应商对项目数据采集、数据成果文件的内容进行严格保密, 如有泄露, 采购人有权追究法律责任, 并要求中标供应商承担经济损失。</p> <p>2、本项目采购标的需满足国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范。</p> <p>3、投标人本单位人员经过全国土壤普查办或广西壮族自治区第三次全国土壤普查领导小组办公室组织的集中培训, 且取得培训合格证书 10 人以上 (包含 10 人)。</p>
<p>▲ 其 他 说 明</p>	<p>1、在签订合同后, 采购人可要求中标人提供响应文件中相关材料的原件进行真假核实, 中标人必须按照采购人的要求提供, 否则采购人有权按照合同条款追究中标人的违约责任, 并上报财政部门进行处理。</p> <p>2、本分标采购总预算为 277.0768 万元, 各服务分项预算详见上表, 供应商的投标报价不能超过总预算及各分项服务预算单价, 否则做无效投标处理。</p>