



## 采购需求

(以下采购需求部分由采购人：什邡市应急管理局提供并负责解释)

前注：

1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优服务方案，且此方案须经评审委员会评审认可；

2、供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等全部费用。成交供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由成交供应商承担；供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；

3、如对本磋商文件有任何疑问或澄清要求，请按本磋商文件“供应商须知前附表”中约定方式联系，或接受答疑截止时间前联系采购人和代理机构，否则视同理解和接受，供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4、下列采购需求中，标注▲的产品，供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等信息，承诺函随评审结果一并公告；

5、★条款须满足或优于采购文件要求，否则响应无效；非★条款由评审委员会讨论后酌情评审。

## 一、项目介绍:

项目名称: 安徽省宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查第三方机构服务项目

项目预算: 1401100.00元

项目背景: 为深入贯彻落实2018年10月10日习近平总书记在中央财经委员会第三次会议上关于提高自然灾害防治能力的重要讲话精神, 依据国普办《关于印发第一次全国自然灾害综合风险普查实施方案(试点版)的通知》《调查类技术规范(试点版)》以及安徽省人民政府办公厅《关于认真做好第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》、安徽省普查办《关于印发安徽省第一次全国自然灾害综合风险普查实施方案的通知》、宣城市普查办《关于印发宣城市第一次全国自然灾害综合风险普查工作方案的通知》和《关于成立宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组的通知》《宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查工作方案》等相关文件要求, 结合宁国市实际情况, 开展全国第一次自然灾害综合风险普查, 提供以下方面的普查技术服务。

## 二、服务需求一览表及主要指标参数要求:

### (一) 方案编制服务。

(1) 编制应急行业普查实施方案、实施细则、工作制度, 为普查领导小组成员单位 and 行业部门实施细则提供技术支持;

(2) 汇总其他行业部门普查实施方案, 编制《宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查实施方案(实施细则)》;

(3) 编制宣传方案, 制作普查宣传材料, 包括语音、短视频、文稿等, 完成普查、防灾、减灾知识普及、活动宣传和普查成果宣传;

(4) 编制培训方案和相关培训资料, 对各成员单位和行业部门相关人员开展培训, 包含技术标准解读、普查软件使用及相关业务培训等。

目标或产出成果:

★(1) 《宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查实施方案(实施细则)》

★（2）《宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查宣传方案》，制作宣传品一批（含音视频、环保袋、折页、横幅、海报等宣传用品）；

★（3）《宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查培训方案》和培训资料。

## （二）普查综合服务。

★（1）协助市普查办开展普查工作的调查、督查、阶段性总结等工作；

★（2）按照市普查办要求组织开展多种形式的普查宣传工作；

★（3）提供不少于3人现场驻场办公专业技术人员；

★（4）组织不少于200人次普查培训会议的技术培训及全部会务工作（根据普查工作实际需要定）；

★（5）对应急行业已有的相关成果、数据与图件进行收集与整理利用；

★（6）协助市普查办为全市各行业部门提供普查过程的技术咨询（相关普查行业至少1名专家）；

★（7）协助市普查办开展全市应急系统普查任务综合性的数据质量自检、质检等工作；

★（8）协助市普查办对各行业的普查成果数据等进行综合性审查；

★（9）协助市普查办编制各类汇报和总结材料；

★（10）协助市普查办做好普查过程风采和普查成果展示等工作（成果汇编、展板、视频和图件资料等）。

## （三）普查调查、质检与核查任务

根据国家下发的《公共服务设施调查技术规范》《历史年度自然灾害灾情调查技术规范》《重大历史自然灾害调查技术规范》《非煤矿山自然灾害承灾体调查技术规范》《危险化学品自然灾害承灾体调查技术规范》《政府减灾能力调查技术规范》《企业及社会组织减灾能力调查技术规范》《乡镇与社区减灾能力调查技术规范》《家

庭减灾能力调查技术规范》等 9 项应急管理系统技术规范，依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展调查对象调查和质量审核上报工作，具体要求如下：

1、承灾体（公共服务设施）调查。具体对象包括：学校、医疗卫生机构、提供住宿的社会服务机构、公共文化场所、旅游景区、星级饭店、体育场馆、宗教活动场所、大型超市/百货店/亿元以上商品交易市场、基础指标统计等公共服务设施对象的空间位置信息、保障服务能力信息、灾害属性信息以及人口经济统计数据汇总。

目标或产出成果：

- ★（1）全市公共服务设施调查数据集及空间信息图层；
- ★（2）全市公共服务设施分类分布图；
- ★（3）依托国家统一开发的调查与质检软件开展普查成果的汇总。

2、历史灾害调查与评估。开展历史调查数据采集与录入、数据校核和数据质量控制工作。全面调查、整理、汇总 1978 年以来宁国市年度自然灾害和1949年以来重大历史自然灾害，建立要素完整、内容详实、数据规范的长时间序列历史灾害数据集。

年度历史灾害灾情调查统计。调查1978—2020 年宁国市逐年各类自然灾害的年度灾害灾情信息，主要包括灾害基本信息、灾害损失信息、社会经济信息等。

重大历史自然灾害调查。调查1949—2020 年宁国市重大自然灾害事件的灾害信息，主要包括灾害基本信息、灾害损失信息、社会经济信息、致灾因子信息等。

完成全市历史灾害调查成果汇集，形成市级历史灾害调查成果。依托国家统一开发的调查与质检软件开展成果汇总与自检。

目标产出成果：

- ★（1）全市年度自然灾害调查数据集；
- ★（2）全市历史重大灾害事件调查数据集。

3、综合减灾资源（能力）调查与评估。调查评估政府、企业和社会组织、乡镇、街道、社区和家庭在防灾、减灾和救灾方面能力的现状水平，形成综合减灾资源（能力）调查数据及空间信息图层。

政府综合减灾能力调查。主要调查政府各涉灾管理部门、各类专业救援救助队伍、救灾物资储备库（点）、灾害避难场所、灾害监测与防治工程等情况。

企业和社会应急力量参与资源（能力）调查。主要调查有关企业救援装备、保险与再保险企业综合减灾能力和社会组织减灾能力。

基层综合减灾能力调查。主要调查乡镇（街道）和行政村（社区）基本情况、人员队伍情况、应急救灾装备和物资储备情况、预案建设和风险隐患掌握情况等内容。

家庭综合减灾能力调查。抽样调查家庭居民的风险和灾害识别能力、自救和互救能力等。

目标或产出成果：

★（1）宁国市综合减灾资源（能力）调查数据集及空间信息图层；

★（2）依托国家统一开发的调查与质检软件开展普查成果的汇总。

**4、危化、非煤矿山承灾体及重点隐患调查与评估。**对全市自然灾害次生危化、非煤矿山事故重点隐患调查结果进行质量自检上报。开展宁国市非煤矿山、危险化学品生产企业、使用企业、储存企业、仓储经营企业调查，开展加油加气加氢站调查，开展非煤矿山、危险化学品自然灾害承灾体隐患调查分级工作。

开展宁国市在建化工园区（化工集中区）和处于园区内所有企业的调查；

汇集全市范围内地震、地质、水旱、森林火灾等重点隐患调查、排查数据成果，编制全市各行业重点隐患图集，比例尺 1:10 万或 1:5万；

依托国家统一开发的调查与质检软件开展全市各行业部门提交成果的汇总与自检。

目标或产出成果：

★（1）自然灾害-次生非煤矿山、自然灾害-次生危险化学品事故危险源数据集及空间信息图层；

★（2）全市次生非煤矿山、次生危险化学品事故重点隐患评估调查成果质检与核查报告

★（3）化工园区（化工集中区）分布图；

★（4）全市各行业重点隐患调查成果数据集。

## 5、服务清单

宁国市第一次全国自然灾害综合风险普查应急管理系统普查项目任务清单表

序号	任务内容	单位	数量	备注
一	基础工作	项	1	资料梳理主要包括国家、省、市相关文件、方案收集整理，灾害一百多项技术规范收集整理等工作；方案编制主要包括根据国家、省市要求，编制实施方案、实施细则。
二	承灾体调查（公共服务设施调查）			
(一)	普查数据整理、审核与填报			
1	学校	项	1	高等教育、中等职业教育和基础教育学校。
2	医疗卫生机构	项	1	医院、基层医疗机构、专业公共卫生机构。
3	提供住宿的社会服务机构	项	1	养老服务机构、儿童福利和救助机构、精神疾病服务机构和其他提供住宿机构。
4	公共文化场所	项	1	公共图书馆、博物馆、文化馆、美术馆、艺术表演场馆场所。
5	旅游景区	项	1	旅游景区质量等级评定委员会认定或授权省级旅游部门认定的A级及以上旅游景区总数量。
6	星级饭店	项	1	星级饭店评定委员会审核认定的一星级及以上星级饭店，具体包含一星级、二星级、三星级、四星级、五星级（含白金五星级）总数量。可包含未定星级但客房在50个以上，且占地面积在5000m <sup>2</sup> 以上的宾馆酒店。
7	体育场馆	项	1	各系统、各行业、各种所有制形式的体育场、体育馆、游泳馆、跳水馆总数量。
8	宗教活动场所	项	1	宗教事务部门登记、备案的宗教（佛教、道教、伊斯兰教、基督教、天主教）活动场所的总数量。
9	大型超市、百货店、亿元以上商品交易市场	项	1	包括有店铺的零售业态大型超市、百货店和亿元以上商品交易市场总数量；可包括1000-6000m <sup>2</sup> 的大型超市、百货店。
10	全市基础指标统计	项	1	
11	乡镇、街道基础指标统计	项	1	
(二)	公共服务设施外业调查	项	1	
三	历史灾害调查			
1	年度历史灾害事件调查	项	1	
四	综合减灾能力调查			
(一)	普查数据整理、审核与填报			
1	政府灾害管理能力调查	项	1	
2	政府专职和企业专职消防救援队伍和装备	项	1	
3	森林消防队伍及装备	项	1	

序号	任务内容	单位	数量	备注
6	救灾物资储备库（点）	项	1	
7	灾害应急避难场所	项	1	
8	社会组织减灾能力	项	1	
9	乡镇（街道）减灾能力	项	1	
10	社区（行政村）减灾能力	项	1	
11	家庭减灾能力调查	项	1	
(二)	综合减灾能力外业调查	项	1	
五	危险化学品企业、非煤矿山等重点企业调查			
1	危险化学品自然灾害承灾体	项	1	包含危险化学品企业、加油加气加氢站等。
2	非煤矿山自然灾害承灾体	项	1	金属非金属地下矿山、金属非金属露天矿山、尾矿库等。
3	化工园区（化工集中区）	项	1	包含化工园区（化工集中区）以及化工园区内所有企业
六	普查数据整理汇集	项	1	对地质灾害、气象灾害、水旱灾害、森林火灾、地震灾害涉及部门上报成果进行整理、汇总。
七	普查工作培训	项	1	按照采购人实际需要和上级有关要求完成培训。
八	普查工作宣传	项	1	包括但不限于开展宣传品、宣传氛围营造等方式，结合形式多样的宣传活动，是使风险普查工作家喻户晓，深入人心。具体按照采购人实际需要和上级有关要求完成普查宣传。
九	总结报告	项	1	包含工作总结、普查台账整理等内容。

#### （四） 普查成果汇总和应用

采用软件审核、人工审核相结合的方式，对各部门（应急、住建、水利、气象、科技、交通运输、自然资源、林业等部门）数据成果进行审核。

（1） 汇总全市应急行业普查成果数据，主要包括主要承灾体（公共服务设施）调查数据、历史灾害调查数据、综合减灾资源（能力）调查数据，化工园区（化工集中区）、危化、非煤矿山承灾体及重点隐患数据等，形成灾害综合风险与减灾能力数据库及全市各行业横向普查成果数据，形成全市普查数据库；

（2） 汇总全市各专项普查成果图件，主要包括公共服务设施空间分布图，历史灾害调查图谱，综合减灾资源（能力） 调查图谱，危化、非煤矿山及重点隐患分布图谱等，及各行业普查成果图件，汇总形成全市各专项普查成果图件；

(3) 全市各类、各级成果报告，形成普查过程中各个阶段、各专题及综合类工作和技术总结报告、各行业部门自检、质检报告、具有宁国市特色的自然灾害综合风险普查成果应用方案等。

(4) 普查成果数据库、数据应用综合集成框架、普查成果的综合展示系统（WEB、大屏、APP）进行普查成果综合展示。

(5) 在省的指导下，基于普查成果，结合本地实际需求推动普查成果应用，研究提出并落实具有宁国市特点的灾害综合风险调查、评估与区划任务，做好自然灾害综合风险普查成果应用提升，调查相关成果由各部门共享，充分发挥灾害综合风险普查成果在服务经济发展和社会管理、支撑宏观调控和科学决策中的基础作用。同时，通过成果集成，满足科学研究、社会公众等对调查成果资料的需求，满足城市精细化治理需要，实现调查成果广泛应用。

目标或产出成果：

★（1）全市自然灾害综合风险普查数据成果库；

★（2）全市自然灾害综合风险普查成果图件；

★（3）全市普查《工作总结报告》《技术总结报告》《数据自检报告》 以及具有宁国特色的自然灾害综合风险普查成果应用规划方案；

★（4）普查成果的综合展示系统，建设基于二/三维 WEB GIS框架开发可实时切换的在线地图，具有空间数据多精度层级可视化、数据统计分析、自定义数据检索、空间测算、空间对象分析等功能的综合“一张图”可视化平台。

★（5）建设满足多源数据仓库，搭建地图服务器，开发数据加密/解密算法，使用普查数据批量入库工具，实现数据管理、一般数据检索、资源配置服务管理、系统日志和用户管理等功能的普查信息综合共享云平台；

（6）开发宁国市家庭减灾能力调查微信小程序和成果运用方案。

## （五） 普查技术质量、时间要求



全面调查工作完成的时间节点为 2021 年 12 月 31 日，按照国家、安徽省、宣城市相关技术标准及时间要求进行调整。

**（六） 数学基础。**

- （1） 平面坐标系：采用“CGCS2000 坐标系”。
- （2） 投影方式：采用高斯-克吕格投影，按经差 3°分带。
- （3） 高程基准：高程基准采用 1985 国家高程基准。

**（七） 其他工作**

（1）根据国家、安徽省和宣城市普查办要求，需要完成的其他应急行业普查技术服务工作；

（2）市普查领导小组交代的其他普查相关任务。

**（八） 提供普查办公需要的相关设备、耗材。**中标单位根据工作实际情况配置，费用包含在投标总价中。

**注： ★条款须满足或优于采购文件要求，否则响应无效；非★条款由评审委员会讨论后酌情评审。**

**三、 供应商资格要求：**

- 1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、本项目不接受联合体投标；
- 3、投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

- （1） 投标人被人民法院列入失信被执行人的；
  - （2） 投标人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
  - （3） 投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
  - （4） 投标人被政府采购监督管理部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。
- 4、在中华人民共和国境内注册，具有履行本项目服务所必须的能力；

5、供应商须具有有效的营业执照，营业执照经营范围须包含与本项目采购范围相适应的内容；

#### **四、供应商必须提交的证明文件：**

- 1、营业执照副本；（扫描件加盖供应商公章）
- 2、授权委托书；（按要求提供）
- 3、采购需求中其他要求。

#### **五、合同主要条款：**

- 1、付款方式：分期支付，甲方分 3 次支付乙方。

1.1完成应急系统普查任务调查、数据上报后，甲方向乙方支付项目报酬总额的25%。

1.2完成全市普查数据汇交、质检和上报任务并通过省级验收后，甲方向乙方支付项目报酬总额的30%

1.3决算审计完成后，甲方向乙方支付项目报酬总额的40%，另项目报酬总额的5%待1年免费售后服务结束后付清。

1.4甲方每次按合同约定付款前，乙方均应向甲方出具正式、合法的发票，否则甲方有权延迟付款，并不产生违约责任。

2、履约保证金：中标人在签合同前须向采购人交纳履约保证金，金额为中标价的2%。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，向项目所在地人民法院提起诉讼。

- 4、合同格式：宁国市政府采购合同

**六、商检、计量费用：**由中标人承担。

**七、服务地点：**采购人指定地点。

**八、服务期：**2021年12月31日前。具体时间安排可根据甲方上级主管部门的要求进行调整。

## **九、验收：**

1、由甲乙双方按照招标文件、投标文件及合同要求，一同对服务内容验收并签字确认。

2、验收通过后 7 个工作日内，甲方出具验收报告给乙方。

3、如果本项目需通过省级或国家级验收，乙方需全力配合甲方完成验收。

## **十、其他要求：**

1、售后服务期限：提供 1 年免费售后服务，包括技术咨询、数据更新等服务内容。

2、本项目所形成的数据成果归采购人所有。项目任务实施中涉及到的相关保密数据、资料、文档等按照相应相关保密规定执行，成交供应商有对资料保密的义务。不得以商业目的使用该资料或者开发和生产其他产品；成交供应商可根据需要对资料内容进行必要的修改和对数据格式进行转换，但未经许可，不得将修改、转换后的数据对外发布和提供。

3、成交供应商在服务过程中所发生的一切费用和损失（包括但并不仅限于交通安全事故、意外事故、不可抗拒等因素造成的损失）由成交供应商自行承担，采购人不负担任何费用和责任。

**十一、本项目所属行业为社会与管理咨询服务。**