

合同编号：郑大-单一-2023-0008

郑州大学地球科学与技术学院  
华夏图志项目登封图志采购合同  
(10万元及以上参照范本)

甲方(全称)：郑州大学

乙方(全称)：中国科学院地理科学与资源研究所

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及郑州大学地球科学与技术学院华夏图志项目登封图志采购项目(项目编号：郑大-单一-2023-0008)单一来源采购文件的要求和采购结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致，共同达成如下协议(本项目的单一来源采购文件、投标文件等均为本合同不可分割之部分)：

乙方提供服务的受益人为甲方，甲乙双方均应对履行本合同承担相应的责任。

一、合同内容及要求：

(一) 本项目主要技术内容

本项目主要目的解决华夏图志的概要设计和登封图志总体设计方案，推动地图学地理信息系统服务中华文明工程研究。

1. 《华夏图志》概要设计

《华夏图志》是利用地图和历史结合来传播历史文化的一种形式。

《华夏图志》概要设计主要包括总结国内外图志相关内容研究进展，归纳其可借鉴之处，在深入剖析《华夏图志》的精髓的基础上提出《华夏图志》的概要设计，包括以下三个部分：

1) 《华夏图志》的科学内涵

## 《华夏图志》与专题地图集、地方志、传统图志的区别

图志是地图与方志的有机结合体。目前已见的各种图志命名的地图集内容含义广泛，没有统一的定义。图志属于一种专题地图集，但又不同于常见的地图集。常见的专题地图集，比如国家地图集体系：自然地图集、经济地图集、历史地图集都属于专题地图集范畴，以地图为主，辅以少量照片和文字说明；本图志也不同于现代地方志，现代地方志以文字为主，是描述地方自然环境、社会经济状况等要素的大百科，具有相对严格的章节体系安排。有部分起辅助作用的地图插图和表格，方志地图多用于疆域、建制等类目的图解；

### 2) 《华夏图志》的核心思想

采用多种地图形式，突破传统的现象制图模式，以表现地方经济、文化、历史等发展规律和本质为本华夏图志的设计宗旨，核心在于构建以反映地方特色和发展规律为主旨的区域专题地图集设计模型和模版制图；

### 3) 国内外图志编研综述，从以下几个方面：

国内外相关图志、区域地图集的最新成果收集整理和评价；  
总结国内外相关专题地图集的最新编制方法和编绘特点；  
对本图志带来的启发和借鉴；

《华夏图志》的定位分析：

## 2. 《登封图志》总体设计方案

### 1) 《登封图志》详细设计

- ◇ 图志版式和风格设计
- ◇ 图集内容结构设计
- ◇ 图幅设计
- ◇ 样图编绘方法与流程设计

### 2) 样图详细设计

- ◇ 样图图幅设计
- ◇ 样图编绘方法与流程设计
  - ①基于制图指标体系的资料需求分析
  - ②基于地图模板的《登封图志》自动制图流程设计
  - ③基于标准化数据库的地图快速自动更新技术

3. 通过本项目的实施，为《华夏图志》总项目奠定技术基础、人才基础和项目基础：

- (1) 学科方向上，形成以华夏图志为特色的地图学学科方向，培养1-2名骨干人才（可以带领后期地图集图志编辑的领军人物）；
- (2) 积极推动国家华夏图志文化工程的国家立项；
- (3) 通过华夏图志项目的实施，提升郑州大学地球科学与技术学院地图学在全国范围内的学科影响力。

#### (二) 知识产权

1. 除合同条款另有约定外，乙方完成的设计工作成果，除署名权以外的知识产权均归甲方享有。

2. 乙方在从事设计活动时，不得侵犯他人的知识产权。因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方自行承担。因甲方提供的资料导致侵权的，由甲方承担责任。

## 二、合同总价款：

柒拾万元（700000元）

## 三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

预计成果报告3-5万字，包括但不限于：概述、资料分析与数据库建设、内容结构与编排、地图集设计与编制、组织实施与保障等；

样图3-5幅，内容和可视化效果达到可以公开发行地图的要求。

服务期40日历天

## 四、服务约定：

- 1、服务完成时间：2023年09月1日
- 2、服务地点：郑州大学地球科学与技术学院
- 3、服务方式：按合同内容提供产品和服务

## 五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）



(一) 文档交付内容:

- 1、华夏图志概要设计文档
- 2、登封图志总体设计文档
- 3、地图设计样图

(二) 验收标准和方法:

所完成的技术成果,需达到本合同第三条所列技术指标,由甲方联合专家成立验收小组,组织验收并出具项目验收报告。

**六、结算方式及期限:**

合同签订后,方案设计进入实质性实施阶段,支付合同价的30%,验收合格后付合同总金额的65%,余款在质保期满30天内结清。

**七、免费质保约定:**

免费质保1年

**八、售后服务承诺** (包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容)

- 1、项目自验收合格之日起,项目组提供不少于2年的良好售后服务,解决遇到的问题。
- 2、承诺达到如下服务响应要求: 7\*8小时电话或电子邮件服务,半小时内做出明确响应和安排,如需要现场服务,技术人员应在5小时内到达现场(登封)

**九、履约担保**

合同总价款10万元(含10万元)至100万元(不含100万元)不强制提供保函或现金履约担保,由发包人和承包人双方协商;

合同总价款100万以上(包含100万元)的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式:承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保,验收合格,正式交付使用后退还。

**十、违约责任:**

1、乙方违约:乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准,甲方有权解除或终止合同,并要求乙方按合同总价款的5%支付违约金,给甲方造成经济损失的,乙方还应按给甲方造成的经济损失赔偿;乙方未按约定期限交付标的物,每迟延一天须按合同总价款的1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限,甲方有权解除或终止合同,并且要求乙方赔偿由此

给甲方造成的经济损失。

2、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

### 十一、争议解决

双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

法律文书寄送地址（乙方）：

### 十二、其它约定事项：

无

### 十三、本合同未尽事宜经双方协商可另订补充协议。

无

十四、本合同正本八份、副本零份，发包人执伍份，承包人执二份，报送招标代理机构一份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

甲方（盖章）：郑州大学  
法定代表人或代理人：  
单位地址：郑州市高新区科学大道100号  
电话：0371-67781128  
开户银行：工商银行郑州中苑名都支行  
户名：郑州大学  
帐号：1702021109014403854



签定日期：2023.8.24

乙方（盖章）：中国科学院地理科学与资源研究所  
法定代表人或代理人：姜莉珂  
单位地址：北京市朝阳区安定门外大屯路甲11号  
电话：01064888842  
开户银行：工行海淀支行东升路支行  
户名：中国科学院地理科学与资源研究所  
帐号：0200006209089116297

签定日期：2023.8.23

签约地点：河南省郑州市二七区大学路郑州大学南校区8号楼