

天地图湖南特色地图研发

服务采购需求

一、任务概况

为推动湖南省地理信息公共服务平台（“天地图·湖南”）的创新应用，提升公众对自然景观、历史文化及安全教育的关注度，需开发一系列特色地图服务。项目将通过技术手段整合湖南省丰富的自然资源与人文历史，打造集实用性、趣味性与教育性于一体的特色地图产品，满足公众多样化需求，同时为政府决策提供数据支持。

二、预算价格

160000 元。

三、采购需求

1. 亲水地图

展示热门玩水景点，按类型（湖泊、河流、水库等）分类，并提供最近点位推荐。

支持地图与列表双模式展示，用户可点击查看详细信息（如开放时间、安全提示）。

开设“知识乐园”板块，发布防溺水教育、节水宣传、

防灾减灾等推文与视频。

集成系列地图链接，如赏花地图、温泉地图，实现跨模块跳转。

玩水点位管理：新增、编辑、删除点位信息，关联类型与地理位置。

知识乐园管理：上传推文、视频，设置发布时间与优先级。

2. 实景·湖南地图

资源列表：展示湖南省范围内所有三维模型与实景数据，支持预览功能。

地图界面同步显示三维与实景数据位置，用户可放大、缩小、旋转查看全景效果。

数据同步与管理

后台支持将全景数据同步至本地服务器，确保数据访问的稳定性。

管理员可自行管理数据发布，包括权限设置、版本更新、数据归档。

3. 登高地图

标注湖南省主要登山路线，提供路线长度、难度等级、预计耗时等信息。

支持用户收藏，生成个性化登山计划。

提供第三方路线导航功能。

4. 温泉地图

精准标注温泉点位，标注名称、地址、水质类型、开放时间等信息。

用户可对点位进行评价与点赞，系统根据热度生成排行榜。

提供温泉点位的实景图片与用户评论展示。

支持点位导航功能，接入主流地图服务。

5. 反法西斯胜利80周年主题地图

标注湖南省内与抗日战争相关的历史事件、烈士陵园、纪念馆等点位。

每个点位关联文字介绍、历史照片、相关文献资料。

开设专题页面，发布抗战历史推文、纪录片片段，弘扬爱国主义精神。

集成与系统要求

以上所有的地图应用需基于天地图湖南技术框架开发，天地图湖南技术规范；地图提供标准化API接口，支持权限管理与天地图湖南运维系统的集成。

四、需满足的质量、安全等要求

严格按照行业规范、系统安全等要求执行相关技术服务，并在规定期限内按采购方要求完成各项工作，如在规定时间内未完成的，供应商承担相应违约责任。

五、商务技术参数要求

（一）驻场服务团队

驻场开发与运维：在项目实施期间，要求成交供应商至少拟派2人到采购人指定地点驻场办公。成交供应商需要按照采购人要求提供驻场开发与运维工作（针对此条提供承诺函并加盖供应商公章）。

（二）应急故障处理

提供7×24小时响应服务，建立分级响应机制：一级故障（系统完全瘫痪）30分钟内启动应急流程，二级故障（部分功能失效）1小时内处理；

故障恢复时间 $\leq$ 2小时（一般故障）及 $\leq$ 4小时（重大故障）。

（三）为保证本项目的基本的服务能力和研发质量，对供应商的资质等要求如下：

- 1、供应商需具有地理信息相关的软件著作权证书。
- 2、供应商需提供技术服务方案，方案必须包括采购需求所有内容，否则为无效竞价。要求结构清晰、可行性强、内容详细全面，方案需贴合本项目服务内容。
- 3、本次采购不接受联合体形式。

七、合同条款

1、交付要求

本项目成果交付期限为合同签订至 2025 年 9 月 30 日。

2、投标报价要求

本项目最高限价为 16 万元，采用费用包干方式建设，竞价人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品安装调试、验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

3、服务要求

为保证工作有序、规范开展，要求中标人的技术人员服务团队专业，配置合理，以满足项目需要。

4、验收要求

中标人提交的项目成果须符合国家与地方相关法律法规及技术规范和标准。

项目验收形式由采购人确定。

5、数据安全保密要求

中标人有义务对采购人的数据信息保密，信息包括但不限于采购人计算机存储的信息数据、涉密和敏感数据、网络结构信息、应用系统、采购人电话目录、组织结构图表、储运设备及方法，及任何可能被泄露的信息。

6、安全保密要求

本项目涉及的资料及业务数据，应当严格按照国家保密法律法规规定，加强安全保密管理工作，建立相关保密管理制度。

7、知识产权

本项目在使用和维护过程中接触到的采购人的所有资料，未经采购人授权代表书面许可，不得留存、私自查阅及向任何第三方泄露。

8、付款方式

项目完成并验收合格后 15 个工作日内一次性支付。

上述所有条款，竞价响应人需要在响应文件中逐一全部响应，否则视为无效响应。