南阳市自然资源和规划局
自然资源管理和空间规划“一张图”建设项目

合同书

委托方（甲方）：南阳市自然资源和规划局

受托方（乙方）：河南省地理信息院

签订地点：河南省南阳市

签订时间：二〇二六年十一月

广州市自然资源

甲方（全称）：南阳市自然资源和规划局

乙方（全称）：河南省地理信息院

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就南阳市自然资源和规划局自然资源管理和空间规划“一张图”建设项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、项目概况

1、采购编号：南阳政采磋商-2026-54;

2、项目名称：南阳市自然资源和规划局自然资源管理和空间规划“一张图”建设项目;

3、项目维护地点：甲方指定地点。

二、合同金额及付款方式

1、本合同服务总价款：¥ 955,000.00 元。大写：人民币：玖拾伍万伍仟元整 。该服务价款为固定费用，包括乙方为完成本合同约定服务内容所需的全部费用，非经甲方、乙方协商一致并另行签订书面补充合同，甲方无需就本合同履行额外支付乙方任何费用。

2、合同签订后10个工作日内且财政资金拨付后，甲方向乙方支付合同总价款的70%：¥ 668,500.00 元（人民币： 陆拾陆万捌仟伍佰元整 ）；完成合同约定的工作内容并通过甲方组织的验收后付清合同余款，即合同总价款的30%：¥ 286,500.00 元（人民币： 贰拾捌万陆仟伍佰元整 ）。甲方付款前，乙方应按

照甲方要求提供足额合规发票。

3、乙方收款账户信息

开户银行：中国银行郑州纬五路支行

账户名称：河南省地理信息院

银行账号：248100874867

纳税人识别号：12410000MB1L674250

地址：河南省郑州市金水区黄河路8号

三、服务内容及有关要求

（一）服务内容

按照河南省自然资源厅“一张图”建设工作部署和我市自然资源业务管理工作需求，以“网络联通、数据一致、业务协同”为核心，完成南阳市“一张图”数据库标准编制、市级“一张图”数据库建设、“一张图·南阳”门户升级改造、一码管地及矿业权综合管理两大特色应用场景构建和市级门户与省级门户对接等5个方面内容的建设；建设范围横向涵盖全市国土空间规划、用途管制、矿业权综合管理等自然资源核心业务管理与政务服务应用，纵向推动“国家-省-市-县”四级数据互联互通与业务协同。

（二）质量要求

符合国家、行业、地方相关规范要求，并通过采购人验收；

（三）技术要求

1、数学基础

a.坐标系：采用 2000 国家大地坐标系。

b.高程基准：采用 1985 国家高程基准。

2、数据规范性和完整性

按照南阳市“一张图”数据清单开展数据入库，数据分层和组织应符合相关标准要求，不得有重复或遗漏。各类数据必须严格按照数据标准和入库要求，进行必要的属性数据采集和转译，同时属性值必须保持与原始数据的一致性。

3、数据精度

对于保密技术处理前的数据入库成果精度应与原始数据精度保持一致，数据不能丢失、重复。面状区域应闭合，相关要素处理要正确。

4、省市衔接

为确保与省“一张图”顺利联通，在数据库建设、门户升级改造、场景功能开发的过程中，必须按照已制定的标准，规范开展，确保市级数据库、门户和场景与省级的顺利对接。

四、提交成果

（一）数据成果

通过项目建设，形成南阳市“一张图”数据库（政务外网），与省级主库联通；并接入部、省“一张图”数据服务。各类数据支持在“一张图·南阳”门户中访问和应用。

（二）软件成果

项目形成的软件成果包括：

1、“一张图·南阳”门户（升级改造），并与省级门户对接；

2、“一码管地”应用场景；

3、矿业权综合管理应用场景。

（三）文档成果

文档成果主要包括如下内容，具体文档数量根据实际情况确定。

表 1 文档成果清单

序号	内容	提交形式
1	总体设计方案	纸质及电子文档
2	详细设计方案	纸质及电子文档
3	数据质检报告	纸质及电子文档
4	软件测试报告	纸质及电子文档
5	项目总结文档	纸质及电子文档

五、知识产权及成果权属

1、为本项目专门定制开发的软件成果、数据库成果及文档成果的知识产权归甲方所有；

2、乙方在本合同签订前已拥有的，以及在履约过程中独立开发或形成的、不包含甲方保密信息且可与其他项目通用的软件工具、技术组件、开发框架、算法模型及方法论（“乙方背景知识产权”），知识产权仍归乙方所有。乙方在此授予甲方一项永久、免费、不可转让的许可，供甲方在本项目成果的运行、维护及后续升级中使用乙方背景知识产权；

3、乙方自项目验收后一年内向甲方提供免费运维服务，免费运维到期后，由双方另行协商运维事宜。免费运维范围限于修

复缺陷和保障系统正常运行，不包括新增功能、需求变更及因甲方或第三方原因导致的问题；

4、项目验收后，甲方有权在乙方依本合同交付的成果范围内，持续使用、修改、升级本项目成果及相关数据并依法应用；甲方自行或委托第三方修改、升级及后续数据应用的，相关责任由甲方承担，乙方不对修改、升级后的成果及后续应用承担运行、兼容、安全、合规责任，免费运维义务不因此扩展；涉及乙方背景知识产权、第三方组件或开源代码的，甲方应在授权许可范围内使用，超出授权引发的责任由甲方承担；后续升级、改造或运维服务由双方另行签订书面协议。

六、履约验收方案

1、履约验收主体为：南阳市自然资源和规划局；

2、履约验收时间：2026年12月31日之前；

3、履约验收方式：甲方组织验收；

4、履约验收程序

（1）项目进行过程中，乙方需根据工作进展情况向采购人提交有关项目成果；

（2）甲方通过对数据库、应用场景等建设成果的使用同步开展日常验收，使用中如发现达不到合同规定的技术要求，乙方须修改相应数据成果，直到合格为止；

（3）项目合同期满后，甲方根据工作实际情况，组织集中验收。

5、履约验收内容

验收内容主要包括合同完成情况、成果准确性、成果完整性、成果规范性、文档完整性。

6、履约验收标准

（1）合同完成情况：是否完成合同要求的任务和内容；

（2）成果准确性：数据分类分层是否符合数据的标准规范要求；数据表达是否与原始成果的专业信息表达一致等；

（3）成果完整性：数据库成果中相关图层及属性值是否完整；系统是否按设计完成功能开发、安装部署、运行是否稳定等；

（4）成果规范性：数据命名是否符合要求；几何特征是否符合要求；属性项定义是否符合要求；

（5）文档完整性：项目的相关文档是否完整。

七、双方权利与义务

1、甲方应按照工作环节向乙方提交需要进行入库的成果数据；

2、甲方可随时对乙方的工作质量进行检查，对不符合要求的内容有权要求乙方修正和完善，直至符合质量要求；

3、乙方应建立严密的工作流程，完善的工作制度，确保各项工作成果完成及时准确，符合甲方要求；

4、甲乙双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

（1）保密内容（包括技术信息和经营信息）：所有项目相关的技术资料、信息、所有数据、成果及商务文件。

（2）涉密人员范围：甲乙双方所有项目参与成员。

（3）保密期限：永久。

（4）泄密责任：按照国家法律规定执行。

八、违约责任

甲乙双方应严格遵守本合同，不得擅自中途修改或解除合同。违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。

1、乙方无正当理由逾期交付成果的，每逾期一日按合同总价款的万分之三向甲方支付违约金，累计不超过合同总价款的5%;

2、甲方逾期付款的，每逾期一日按未付金额的万分之三向乙方支付违约金。若因财政审批流程导致甲方不能在合同签订后10个工作日内付款的，甲方应提前书面告知乙方，付款期限可相应顺延，但顺延最长不超过30日;

3、除逾期履行外，一方构成根本违约致使合同目的不能实现的，守约方有权解除合同，违约方支付的违约金以合同总价款的10%为上限。

九、有效期限

1、合同履行期限：自合同签订之日起至2026年12月31日;

2、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，自双方代表签字并盖章之日起生效。

十、其他事宜

1、本合同涉及的所有数据内容，乙方不得以任何形式向第三方提供或用于其他用途;

2、对项目工作中涉及的保密数据，甲乙双方应采取完备的数据保密措施。乙方按照甲方书面指令或甲方提供的数据本身存在权利瑕疵而进行处理所引发的责任，由甲方承担；乙方因遵守法律法规或有权机关强制性要求而披露保密信息的，不视为违约，但应在合理期限内通知甲方；

3、双方另行签订项目保密协议附后，作为本合同的组成部分；

4、本合同履行过程中如发生争议，或因不可抗力导致合同不能全部或部分履行，甲、乙双方协商解决，如协商不成，甲、乙双方可依法向甲、乙双方所在地有管辖权的人民法院起诉；

5、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。

甲方（盖章）：

单位地址：南阳市滨河路市体育中心西侧

法定代表人

或委托代理人：刘亏

乙方（盖章）：

单位地址：郑州市金水区黄河路8号

法定代表人

或委托代理人：

签订日期：2016 年 11 月 12 日