

合同编号：

焦作市自然资源和规划局焦作市多维地
下管线管理系统建设项目

合 同 书

委托方（甲方）：焦作市自然资源和规划局

受托方（乙方）：河南省中纬测绘规划信息工程有限公司

合同签订地点：焦作市自然资源和规划局

合同签订日期：2025年1月10日



委托方（甲方）：焦作市自然资源和规划局

受托方（乙方）：河南省中纬测绘规划信息工程有限公司

根据招标文件（焦财招标采购-2024-56）、中标通知书、《中华人民共和国民法典》和有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，甲、乙双方就“焦作市自然资源和规划局焦作市多维地下管线管理系统建设项目”的相关技术服务协商一致，签订本合同。

第一条 项目名称

焦作市自然资源和规划局焦作市多维地下管线管理系统建设项目。

第二条 项目内容

按照《关于全面推进实景三维中国建设的通知》（自然资办发【2022】7号）文件、豫建规【2015】34号文件精神要求，建设地上实景三维模型，为地下多维管线系统数据资源框架构建建立三维系统，并对整理数据属性，完善数据信息，进行数据转换建设三维管线数据库。改善城市地下管线信息管理分散，管线信息不完整，数据标准不统一的现象，规范、统一城市地下管线信息的管理，做到地下管线数据的动态管理和资源共享。

第三条 作业依据及技术标准

- 1、《城市市政基础设施普查和综合管理信息平台建设工作指导手册》（住房和城乡建设部 2021 年 5 月）
- 2、《国土基础信息数据分类与代码》（GB/T13923--92）
- 3、《地球空间数据交换格式》（GB/T 17798—1999）
- 4、《城市地理信息系统设计规范》（GB/T 18578—2001）
- 5、《城市基础地理信息系统技术规范》（CJJ100-2004）



- 6、《城市地理空间信息共享与服务元数据标准》(CJJ/T144-2010)
- 7、《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2011)
- 8、《城市公共设施规划规范》(GB50442-2008)
- 9、《计算机软件开发规范》(GB8566)
- 10、《计算机软件需求说明编制指南》(GB9385)
- 11、《计算机软件测试文件编制规范》(GB9386)
- 12、《计算机软件质量保证规范》(GB/T 2887-1989)
- 13、《测绘成果质量检查与验收》(GB/T24356-2009)
- 14、《基础地理信息要素分类与代码》(GB/T13923-2006)
- 15、《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T18314-2009)
- 16、《国家基本比例尺地图图式 1:5001:10001:2000 地形图图式》
(GB/T20257.1-2017)
- 17、《国家三、四等水准测量规范》(GB/T12898-2009)
- 18、《管线测绘技术规程》(CH/T6002-2015)
- 19、《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(CH/T2009-2010)
- 20、《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)
- 21、《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)
- 22、《卫星定位城市测量技术规范》(CJJ/T73-2010)
- 23、《城市地下管线工程档案管理办法》(建设部令第136号)

包含但不限于以上规范和标准。其他相关行业及地方技术标准、规范，如有新版本可参照执行。

第四条 服务周期

合同签订后 45 日历天。

第五条 成果验收

1、甲方应当组织相关专业人员组成验收小组，在项目执行计划安排时间内，对采购项目进行验收。乙方应对提交的服务成果、最终电子版作出全面检查和整理，并列清单，清单应随提交的服务成果交给甲方。乙方在验收前应提供详细售前验收报告，包括但不限于验收步骤、验收方法、具体标准、参数、使用方法等等。

2、乙方在指定时间地点提交服务成果后，甲乙双方应依据合同、招标响应文件要求共同验收，并且出具书面验收报告。

第六条 项目工程款及支付方式

1、项目工程款：根据中标通知书，本项目总费用为人民币：（大写）陆拾柒万捌仟元整，（小写）¥678000.00 元。

2、支付方式：合同签订后支付合同总价款的 30%，签订合同 45 日历天后验收，验收合格后 30 日内支付合同总价款的 70%。甲方付款前，乙方应开具符合甲方要求的合规足额发票。

3、乙方知悉甲方财政资金的属性，如由于甲方财政资金拨付不到位等财政方面的原因导致甲方付款逾期的，则乙方同意不视为甲方违约，不追究甲方的违约责任，且不得以此为由拒绝履行本合同下的义务。

第七条 提交技术成果

本项目成果由管线数据库、三维模型和三维管线管理信息系统组成，提交成果包括三维管线管理信息系统（含管线数据库）一套，相关的技术文档电子版一套。

第八条 所有权归属

乙方将服务成果交付甲方，并且经甲方验收合格出具书面验收报告后



所有权转移给甲方，乙方保证所交付的服务成果的所有权完全属于甲方。

第九条 知识产权

1、乙方保证，甲方在享受服务或者服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料等由甲方永久免费使用。

第十条 双方权利义务

(一) 甲方

- 1、及时办理付款手续。
- 2、协助乙方办理有关事宜。
- 3、对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

(二) 乙方

1、保证所提供服务为响应文件承诺服务，符合相关法律法规规定并且满足甲方的需求。

2、保证所提供服务的售后服务，严格依据响应文件及相关承诺。

3、保证其所供服务不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

4、甲、乙双方应执行国家有关保密法规，对成果资料进行保密。

5、在管线数据库、三维模型和三维管线管理信息系统使用期间内，保证系统正常运行，选派专业人员不低于 2 名进行系统维护。

第十一条 违约责任

1、甲、乙双方应严格履行本合同，任何一方如有违约，则违约方应

向另一方承担违约责任。

2、乙方如果不能按照合同约定时间提交成果，或者所提交成果不符合要求的，乙方应及时采取措施予以补救，直至提交完全符合甲方要求的成果。如乙方在甲方给与的宽限期内仍无法履行合同约定的，甲方有权单方解除本合同，乙方应退还甲方已经支付的全部费用。

第十二条 技术成果资料的保密

1、本合同成果的所有权、使用权和著作权归属甲方，乙方的使用必须由甲方授权，同时，除甲方或甲方同意的单位外，乙方不得向任何单位或个人泄露与该项工作相关的任何信息，否则，全部责任由乙方自负，并承担由此造成的损失。

2、甲、乙双方应执行国家有关保密法规，对成果资料进行保密。

第十三条 保密

如涉及甲方及甲方对其负有保密义务的第三方的商业秘密，未经甲方书面同意，乙方不得泄露给与本协议无关的任何人；未经甲方书面同意，乙方在完成委托事项后不得留存甲方属于商业秘密的资料和技术文件等。未经甲方书面同意，乙方不得将其取得的甲方资料及项目研究报告相关资料提供给第三方，否则，乙方应承担违约责任并赔偿甲方的经济损失。

第十四条 争议解决

因本合同发生争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解，协商或调解不成的，由有管辖权的人民法院诉讼解决。

第十五条 合同生效

本合同由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。本合同一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。



第十六条 附则

1、本合同执行过程中的未尽事宜或由于不可抗力的因素，双方应本着实事求是、友好协商的原则加以解决。双方协商一致的，可另行签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

2、合同履行完毕，本合同自动终止。

委托方(甲方)(盖章):
焦作市自然资源和规划局



法定代表人(签字):

(或授权代表)(签字): *肖军龙*

地址: 焦作市焦东南路 3188 号

电话: 0391-8786016

受托方(乙方)(盖章):

河南省中纬测绘规划信息工程有
限公司



法定代表人(签字): *[Signature]*

(或授权代表)(签字):

地址: 焦作市朝阳路 159-8 号

电话: 0391-3557254