

正本

勘测股合字(2024)第0333号

昭通市昭阳区城乡供排水一体化规划
(2024-2030)服务

合同书

项目代码：2409-530602-04-01-484535

委托方（甲方）：昭通市昭阳区城乡水务有限公司

受托方：（乙方一）西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司（联合体牵头单位）、（乙方二）中国城市规划设计研究院（联合体成员单位）

签订地点：昭通市昭阳区

签订日期：2024.11.18

委托方（甲方）：昭通市昭阳区城乡水务有限公司

受托方：（乙方一）西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司（联合体牵头单位）

（乙方二）中国城市规划设计研究院（联合体成员单位）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、与项目有关的现行法律、规程，以及关于开展昭通市昭阳区城乡供排水一体化规划（2024-2030）服务（招标编号：TSJW-2024-006号）的《招标文件》，乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方本着自愿、平等协商的原则，经协商致，同意签订本合同。

第一条 项目概况

1.1 项目名称

昭通市昭阳区城乡供排水一体化规划（2024-2030）服务。

1.2 项目地点

昭通市昭阳区。

1.3 服务内容

测绘部分：昭阳区中心城区及15个乡镇给、排水普查(包含给水管网漏水点探测、排水管网探测和检测等)和昭阳区中心城区燃气管网、部分市政道路综合管线普查,形成给水管网、排水管网、燃气管网、综合管线一张图,同时依据普查报告编制《昭阳区(含乡镇)管网漏损治理建议书》,为清淤修复治理提供支撑依据。

规划部分：依据相应有效的编制纲要形成昭阳区中心城区及15个乡镇给水、排水专项规划文本和昭阳区中心城区燃气、供热专项规划文本，获批后汇编《昭阳区城乡供排水一体化规划(2024-2030)》(含推进再生水利用三年行动实施方案)和《昭阳区燃气、供热规划实施方案(2024-2028)》，作为上位规划依据及项目包装实施指导方案，同时编制《昭通市昭阳区中心城区雨污分流系统化实施方案》和结合地下管网普查结果编制《昭阳区城市地下管网和地下综合管廊建设改造实施方案》。

第二条 服务期限及阶段

2.1 测绘部分

根据本项目工作所涵盖的具体工作内容，分为三个阶段。

(1) **初步成果。**工作周期3个月。主要内容为围绕给水管线、排水管线、燃气管线及部分市政道路综合管线普查进行技术架构搭建、收集资料、现场勘测及数据采集、数据处理，分别梳理各类管线的分布、权属、建成年代、管养维护状况并绘制给排水现状管线图。

(2) **成果核查。**工作周期15个工作日。组织各管线权属单位进行专业管线图的审图工作，并编制普查报告，确保管线成果准确完整，防止管线数据缺漏。

(3) **技术指导。**工作周期20个工作日。主要内容为依据普查结果，根据管网问题治理提供技术性指导，并经研判后出具《昭阳区(含乡镇)管网漏损治理建议书》。

2.2 规划部分

根据本项目工作所涵盖的具体工作内容，分为三个阶段。

(1) 初步方案：工作周期 30 个工作日。主要内容为围绕给水、排水(包含雨水、废水排放、再生水利用等)、燃气、供热专项规划进行现场调研及现状分析，根据城镇发展定位，结合现状分析形成方案构思，重要节点详细设计，并编制给水、排水、燃气专项报告形成初步方案成果，提交相关部门汇报审查。

(2) 深化方案：工作周期 40 个工作日。主要内容为根据汇报进行项目方案的修正和整合，并修改深化规划方案，提交相关会议进行方案研讨和专家评审。

(3) 修改完善：工作周期 30 个工作日。主要内容为根据专家评审会等会议意见，进行方案修改，形成规划最终成果后制作提交，配合相关部门报审报批及编制《昭通市昭阳区中心城区雨污分流系统化实施方案》《昭阳区城市地下管网和地下综合管廊建设改造实施方案》，同时提供在实施阶段的指导和后续服务等。

第三条 质量要求

3.1 测绘部分

需符合《城镇供水管网漏水探测技术规程》(CJJ159-2011)、《云南省城乡排水管网排查技术要点(试行)》、《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)、《云南省城市管线探测技术规程》

(DBJ53/T-55-2013)、《城镇排水管线检测与评估技术规程》

(CJJ181-2012)等规范要求；除以上规程、规范要求外，还需同时满足招标人在实施过程中的实际需求。

3.2 规划部分

规划部分：需符合《中华人民共和国城乡规划法》、《城市供水条例》、《云南省城乡规划委员会办公室关于印发〈云南省县(市)城乡总体规划编制导则与审查要点〉等四项全省规划改革制度的通知》(云规委办〔2017〕11号)、《城市地下管网和地下综合管廊建设改造实施方案编制指南(试行)》等云南现行相关标准、规范、规定及技术标准要求。

第四条 企业资质

乙方一：西南有色昆明勘测设计(院)股份有限公司(测绘单位、联合体牵头单位)资质：工程勘察综合资质甲级、测绘甲级(含工程测量、地理信息系统)；

乙方二：中国城市规划设计研究院(规划编制单位、联合体成员单位)资质：城乡规划编制甲级资质。

第五条 项目负责人及职责

1、甲方负责人：孙川；

2、乙方负责人

(1) 项目总负责：王维海，工作单位：西南有色昆明勘测设计(院)股份有限公司，高级工程师，联系方式：15925135022；

(2) 测绘项目负责人：许明佳，工作单位：西南有色昆明勘测设计(院)股份有限公司，正高级工程师，联系方式：15925118258；

(3) 规划负责人为：程小文，工作单位：中国城市规划设计研究院，正高级工程师，联系方式：18611101549。

项目负责人承担以下职责：

(1) 甲方负责人负责项目实施过程中的工作协调，统筹项目进度、质量，使项目按既定工作计划实施；

(2) 乙方项目负责人负责统筹项目资源保障，及时组织项目技术组、技术人员，配备相应的物资设备、车辆等软硬件设备，与甲方负责人共同商讨项目工作方法、技术流程，快速高效、保质保量的完成该项目。

第六条 技术依据

6.1 测绘部分

(1) 《卫星定位城市测量技术标准》CJJ/T 73-2019

(2) 《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61-2017

(3) 《云南省城市管线探测技术规程》DBJ 53/T-55-2013

(4) 《云南城镇排水管网排查技术要点（试行）》2022 年

(5) 《云南省城镇排水设施数据管理技术标准》DBJ

53/T-92-2018

(6) 《城镇排水管线检测与评估技术规程》CJJ 181-2012

(7) 《国家基本比例尺地图图式第部分 1:500、1:1000、1:2000 地形图图式》GB/T 20257.1-2017

(8) 《城市测量规范》CJJ/T 8-2011

(9) 《测绘技术设计规定》CH/T 1004-2005

(10) 《测绘技术总结编写规定》CH/T 1001-2005

(11) 《数字测绘成果质量检查与验收》GB/T 18316-2008

(12)《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2023

6.2 规划部分

(1)《城市给水工程规划规范》GB 50282-2016

(2)《城市排水工程规划规范》GB 50318-2017

第七条 项目合同价款及支付方式

7.1 暂估合同价款

该项目暂估合同价款为¥9169730.00元（大写：玖佰壹拾陆万玖仟柒佰叁拾元整），最终以招标人委托内容和项目实际完成的服务工作量为准。其中：

1、测绘部分暂估合同价款为¥7249830.00元（大写：柒佰贰拾肆万玖仟捌佰叁拾元整），最终以招标人委托内容和项目实际完成的服务工作量为准。市政道路给水、排水、燃气管网探测费用：4000.00元/公里（全费用综合单价）；市政道路排水管网检测（QV或CCTV检测）费用：6000.00元/公里（全费用综合单价）；市政道路综合管网探测费用：2950.00元/公里（全费用综合单价）。

2、规划部分暂估合同价款为¥1919900.00元（大写：壹佰玖拾壹万玖仟玖佰元整），最终以招标人委托内容和项目实际完成的服务工作量为准。

7.2 支付方式

合同签订后，根据以下条款由甲方分别支付至项目联合体各方。

7.2.1 测绘部分

按周期阶段进度“4:3:3”比例进行付款。

1、完成第一阶段给排水、燃气、综合管线现状管线图并提交正式成果后支付暂估合同价的 40%（完成综合管线现状管线图并提交正式成果后支付暂估合同价的 20%；完成给排水、燃气现状管线图并提交正式成果后支付暂估合同价的 20%）。

2、完成第二阶段编制普查报告并经评审通过后支付暂估合同价的 30%。

3、提交第三阶段建议书并获相关部门评审通过后，甲乙双方根据委托情况及实际开展情况办理项目结算，并根据结算费用情况，甲方予以支付剩余的款项。

7.2.2 规划部分

按周期阶段进度“3:3:3:1”比例进行付款。

1、提交第一阶段初步方案规划成果并经相关部门审查通过后支付 30%（完成初步规划成果支付 10%，审查通过后支付 20%）。

2、提交第二阶段深化评审设计成果并经相关会议审议通过后支付 30%。

3、第三阶段修改完善提交最终规划成果后支付 30%。

4、提交《昭通市昭阳区中心城区雨污分流系统化实施方案》、《昭阳区城市地下管网和地下综合管廊建设改造实施方案》后，甲乙双方根据委托情况及实际开展情况办理项目结算，并根据结算费用情况，甲方予以支付剩余的款项。

7.3 乙方联合体单位账户信息

7.3.1 乙方一

单位名称：西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司

开户银行：建行昆明市北京路支行

账号：53001975036050573350

组织机构代码：91530100719404655X

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区广玉路 36
号 10 幢 5 层

7.3.2 乙方二

单位名称：中国城市规划设计研究院

开户银行：北京银行国兴家园支行

账号：0109 0947600120111003670

组织机构代码：91530602MAD313KUXP

地址：北京市车公庄西路 5 号

7.4 履约保证金

本项目不需要履约保证金。

第八条 甲、乙方的职责

8.1 甲方职责

1、负责提供本项目所需的基础资料：调查区范围内平面、高程基本控制点成果及点之记；调查区范围内已开展过城市综合管网普查形成的成果资料、调查范围地形图等；

2、做好项目实施过程中的协调工作，确保乙方在合同期内正常工作；

3、项目实施过程中，安排或协调熟悉地下排水管网的工作人员，

为乙方做指引，以便乙方快速、高效完成合同工作；

4、组织本项目技术方案评审、项目竣工验收；

5、按合同约定支付工程费用。

8.2 乙方职责

1、乙方应按本合同的约定向甲方提供服务。在履约过程中，乙方应自觉、积极的维护甲方良好公共形象。乙方提供服务过程中，乙方及其工作人员、第三人发生人身、财产损害，由乙方自行处理和承担责任，与甲方无关；

2、按国家、云南省现行规范和标准开展排查工作，提供真实可靠的排查数据和报告，并对本项目形成的成果资料的真实性、准确性、完整性负责；

3、乙方应准备完整齐全的项目成果资料接受甲方检查，并根据甲方出具的检查意见，进行整改、重做、调整、补充、完善，直至质量合格；

4、乙方应保护甲方的知识产权，不得向第三方泄露、转让甲方的图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔；

5、乙方联合体牵头单位西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司承担测绘部分，联合体成员单位中国城市规划设计研究院承担规划部分。乙方联合体分别对各自提交的技术成果负责，按照各自的分工和责任划分分别承担对甲方的责任。

6、乙方联合体各单位应加强沟通、协调，规划编制单位及时提

出数据需求，测绘单位根据规划编制单位的要求，提供相关数据。规划编制单位根据辖区独有特点，结合城市地下管网底图底数编制规划方案，方案应具有较强的针对性，考虑区域发展的大局，为甲方设计、建设、管理城市地下供排水管网提供真实、可靠的依据。

第九条 成果资料提交

9.1 规划部分

- (1)《昭阳区城乡供排水一体化规划(2024-2030)》文本、说明书及图纸成果 5 套；
- (2)《昭通市昭阳区中心城区雨污分流系统化实施方案》文本、说明书及图纸成果 5 套；
- (3) 规划成果电子文件 1 套。

9.2 测绘部分

序号	成果名称	规格	数量	备注
1	项目技术设计书	本	3	纸质
2	项目技术总结	本	3	纸质
3	内窥检测报告	本	3	纸质
4	昭阳区(含乡镇)管网漏损治理建议书	本	3	纸质
5	质量检查报告	本	1	纸质
6	1:500 管线图	套	1	电子数据
7	排水管网数据库	套	1	电子数据
8	项目成果数据光盘	张	3	电子数据

第十条 变更

合同当事人在合同履行中发生以下情形，甲、乙双方应协商变更

并签订补充合同：

10.1 因不可抗力影响，造成合同履行困难，但可以部分或延期履行；

10.2 改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；

10.3 合同当事人约定的其他情形。

第十一条 合同解除

发生下列情形之，合同随之终止，合同当事人不再追索对方违约责任，项目进入结算程序：

11.1 因不可抗力致使本合同不能继续履行的，由乙方书面提出申请，甲方认可；

11.2 甲方因国家计划或主管部门重大政策调整，缩短工作期限的；

11.3 合同当事人约定的其他情形。

第十二条 违约责任

12.1 若中标通知书发出后，中标人不能按照规定时限及要求同招标人签订合同的，视为主动放弃中标，招标人有权将中标通知书发给评标结果的第二中标候选人；合同签订后中标单位不能按照招标文件和合同规定的条件履行的，已签订合同视为无效，招标人有权将中标通知书发给评标结果的第二中标候选人。

12.2 若最后选定的中标单位无正当理由造成报告编制服务期延误，超过 30 日历天的，招标人有权解除合同，且报告编制服务期延误应支付延期违约金，每天按合同总价的千分之一支付，咨询人支付

逾期违约金，不免除咨询人完成的其他义务。但甲方同意或甲方延期提供资料、未办理相关许可、临时变更设计方案，逾期付款、推迟或延误验收、评审时间等甲方原因引起的逾期交付，乙方不负有违约责任。

12.3 乙方在本合同项下承担的违约金和赔偿金总额以其各自己收到的报酬为限。

12.4 甲方应按本合同约定的金额和时间支付报酬，每逾期支付一天，按该阶段报酬的千分之一向乙方承担违约金，且乙方提交设计文件的时间顺延。逾期超过 15 天以上时，乙方有权暂停履行下阶段工作，并书面通知甲方。

12.5 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，应及时书面通知乙方。已开始设计工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量结算报酬，实际工作量不足一半时，按该阶段报酬的一半支付；超过一半时，按该阶段报酬的全部支付。同时，乙方应将已完成的阶段成果移交给甲方。

第十三条 项目验收及结算

13.1 项目验收

乙方完成合同范围内甲方指派的相关工作，且提交相关成果资料后，向甲方提出项目验收申请。甲方应组织行业内的专家对乙方联合体单位承担的工作分别进行验收，专家组出具的项目验收意见作为评判项目质量的依据。

13.2 项目结算

乙方联合体单位各自承担的工作通过验收后,甲方分别与乙方联合体单位根据委托情况及实际开展情况办理项目结算,项目结算书甲方持一份、乙方联合体单位各持一份。

第十四条 知识产权

14.1 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权;

14.2 项目实施过程中形成的知识产权归甲方所有。乙方及项目组成员享有署名权、获得奖励权利,并有权为进行科学研究、学术交流研讨、自身宣传等原因自行使用技术成果。

第十五条 保密

15.1 合同当事人都应遵循《中华人民共和国保守国家秘密法》的规定,对属于国家秘密的事项、资料、文件负有不可推卸的保密责任;

15.2 除法律规定或合同另有约定外,未经乙方同意,甲方不得将乙方提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方;

15.3 除法律规定或合同另有约定外,未经甲方同意,乙方不得将项目成果及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给与履行合同无关的第三方。

第十六条 合同纠纷的解决方式

在合同履行过程中发生争议,双方应当友好协商解决;若协商不成的,可向项目所在地人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其他

17.1 合同经甲方、乙方联合体单位法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效；

17.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经监管部门审批，并签书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的部分；

17.3 本合同一式壹拾伍份，自双方签章之日起生效。甲方持伍份，乙方一持伍份，乙方二持伍份，具有同等法律效力。项目结束，相关项目费用支付完毕，甲乙双方权利、义务履行完毕的，本合同自动失效。

（以下无正文，仅为甲乙双方合同签署页）

(本页无正文, 仅为甲乙双方合同签署页)

委托方(甲方):

昭通市昭阳区城乡水务有限公司

法定代表人或其委托代理人:

孙川
5306006034773

经办人

电话:

开户银行:

账号:

组织机构代码

地址:

受托方(乙方一)(联合体牵头单位):

西南有色昆明勘测设计(院)股份有限公司

法定代表人或其委托代理人:

王传书

经办人

电话:

开户银行: 建行昆明市北京路支行

账号: 5300 1975 0360 5057 3350

组织机构代码: 9153 0100 7194 0465 5X

地址: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区广玉路36号10幢5层

受托方(乙方二)(联合体成员单位):

中国城市规划设计研究院

法定代表人或其委托代理人:

王凯
1100000255709

经办人

电话:

开户银行: 北京银行国兴家园支行

账号: 0109 0947 6001 2011 1003 670

组织机构代码: 91530602MAD313KUXP

地址: 北京市车公庄西路5号