

编号：20230136

西安市水灾害防御一张图编制 服务合同

项目编号：SYZB-2023-079

甲 方：西安市水灾害防御管理中心

乙 方：西安市水利规划勘测设计院

陕西·西安
二零二三年十一月



西安市水灾害防御一张图编制合同

“西安市水灾害防御一张图编制”（项目编号：SYZB-2023-079），由陕西朔宇项目管理有限公司组织公开招标采购。经评标委员会评审推荐，西安市水灾害防御管理中心（以下简称“甲方”）确认西安市水利规划勘测设计院（以下简称“乙方”）为本项目中标单位。


依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》，经双方协商，于2023年11月28日按下述合同条款签署本合同。

甲方通过公开招标采购方式，接受了乙方以总金额大写：伍佰贰拾玖万元整，小写：¥5290000.00元（以下简称“合同价”）提供合同条款附件所述的货物及服务。

本合同一式陆份，其中甲方叁份，乙方叁份。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方：西安市水灾害防御管理中心



法人代表或授权代表（签字）：

联系人：宗凯

电话：029-62645839

传真：

地址：西安市凤锦路 58 号

邮编：

开户银行：西安银行明光路支行

帐号：217011130000000156

乙方：西安市水利规划勘测设计院



法人代表或授权代表（签字）：

联系人：容誉娟

电话：029-87804118

传真：029-87891169

地址：西安市文艺北路 98 号

邮编：710054

开户银行：建行西安长安路支行

帐号：61001720015050011205

合同条款

合同编号：20230136

甲 方：西安市水灾害防御管理中心

乙 方：西安市水利规划勘测设计院

在西安市财政局的监督管理下，按照政府采购程序组织公开招标，确定乙方为招标采购项目（项目名称：西安市水灾害防御一张图编制，项目编号：SYZB-2023-079）的中标单位。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国民法典》以及本项目的公开招标文件、中标通知书，经甲、乙双方协商达成如下条款。

一、合同内容

1. 采购内容：市辖河流基本资料收集建档、区县山洪灾害调查及主要水库信息收集汇总，绘制市级水系总图、水灾害防御总图、山洪灾害点分布图和水库调度图，开发一张图应用数据库。

2. 主要目标或功能：

(1) 资料收集及整理：西安市内流域面积为 50km² 以上 54 条河流及 4 条主要河流建档资料（包括拦河闸坝、引排水口、桥梁、管线等）；7 个区县山洪灾害调查成果、57 座水库信息及调度图、已有河流（约 20 条）各 5 个频率（100 年、50 年、20 年、10 年、5 年一遇，城区河流增加 200 年一遇）洪水水位计算成果数据、断面位置等建档要求的资料数据；

(2) 对收集到的资料进行数据检查、分析及审核，按建档要求分类分项录入，并汇总成表；

(3) 数据模块开发：①河流：包括河流基本信息、分段防洪工程（堤防）信息、河道建（构）筑物信息、洪水灾害信息、典型河段、险工险段、洪水淹没图、河湖管理范围和保护范围、河道视频（短视频、照片）信息、山洪灾害点、基本特征、分段防洪工程信息、水文及水位站、支流汇入口、水质检查断面、跨河（穿河）建筑物、引水口、排水口、拦河坝、跌水陡坡、险工险段、过洪卡口、过洪隐患点，共计 23 个模块；②水库：分为水库信息、泄水建筑物及输水建筑物、检测设施、防洪预案要点、调度运行及大坝结构等图片或视频导入，共计 5 个模块；③山洪灾害：分为危险区防御对象情况和危险区检测预警情况 2 个模块；④汇总统计：分为河流汇总表（多维度）、水库汇总表、山洪灾害点及堤防汇总表 4 个模块；⑤档案查询：分为纵向查询、横向查询、纵向数据导出（xls、pdf）及横向数据导出（xls、pdf）4 个模块；⑥数据变更审批：分为数据变更内部台账和数据变更审批 2 个模块；⑦系统管理：分为组织机构、用户管理、角色管理、操作日志、数据字典、参数设置、数据监控及服务监控 8 个模块。

(4) GIS 地图应用及展示：①西安市流域面积大于 50 km² 及主要河流的水系图；②西安市主要河流多个防洪标准（300 年、100 年、50 年、30 年、20 年、10 年、5 年、3 年一遇）相关堤防（护岸）建设情况；③相关涉河建筑物包括：桥梁、拦河坝、闸门、排水口等信息；④57 座水库点位、相关工程信息、调度运行信息及防洪预案要点信息；⑤174 个山洪灾害点位及居住情况相关影像图片资料；⑥相关河流隐患及卡口信息标注及展示；⑦相关河流险工险段信息标准及展示；⑧洪水淹没图。

(5) 防御图绘制：西安市水系灾害防御形势图；西安市主要河流水灾害防御形势图；西安市山洪灾害防御形势图；西安市排洪渠道隐患分部图。

3. 履约期：2023 年 11 月 28 日至 2024 年 2 月 28 日

二、合同价款

(一) 合同总价款为人民币(大写): 伍佰贰拾玖万元整 (¥5290000.00 元)。

(二) 合同总价包括: 合同总价为总承包价, 磋商总报价包括服务费、其他费用以及国家按现行税率征收的一切税费的所有费用。

(三) 合同总价一次性包死, 不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算:

1、合同签订后, 支付壹佰万 (¥1000000 元) 作为预付款, 即人民币(大写: 壹佰万元整) 小写 (¥1000000.00 元)。

2、提供成果资料合格后, 10 个工作日内, 支付合同剩余价款, 即人民币(大写: 肆佰贰拾玖万元整) 小写 (¥4290000.00 元)。

(二) 支付方式: 银行转帐。

(三) 结算方式: 乙方开具发票(按合同总价直开甲方), 与甲方直接办理结算。

四、成果提交及验收:

自合同签订后 90 日历天内提交成果资料。

(一) 成果提交

1、项目方案

2、总结报告

3、纸质成果提交 10 套, 电子成果提交 2 套(成果包括所涉及的应用软件源代码)。

(二) 验收

1、验收方法: 项目完成后, 乙方根据甲方要求提交成果资料, 甲方组织对资料成果进行验收;

2、如乙方通过验收, 自通过之日起 20 个工作日内按照甲方要求提交资料

五、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

- 1、甲方有权要求乙方完成本合同任务；
- 2、甲方有权对项目实施的过程进行监督、检查；
- 3、成果提交甲方后，甲方根据实际情况有权要求乙方补充完善成果资料；若发现成果资料与招标文件不符，有权终止合同。
- 4、甲方有义务积极配合、协助乙方，并对乙方进行项目实施事的搜集项目所需项目资料、实地核查等工作所需的基本条件提供便利。

(二) 乙方的权利和义务

- 1、乙方提供成果资料必须符合招标文件内容，按照本合同要求保质保量完成合同条款；
- 2、乙方有权要求甲方按照本合同约定期限足额支付项目经费；
- 3、乙方应接受甲方对项目工作的监督；
- 4、乙方应按照国家相关保密规定，对项目实施过程的成果及资料进行保密；
- 5、乙方工作人员在外工作时所发生的一切安全事故，应由乙方全部承担经济责任和法律责任。
- 6、乙方按照甲方要求，对成果资料进行完善。

六、合同的变更、终止和解除

(一) 经甲乙双方协商一致，可以变更、解除或终止本合同

(二) 如发生不可抗的影响因素，致使甲乙双方不能正常履行本合同，双方协商处理善后事宜。

(三) 发生下列情形之一的，乙方应向甲方返还已支付的款项；给甲方造成损失的，乙方应进行赔偿：

- (1) 乙方未按本合同的要求执行项目，且经甲方要求，仍拒不改正的；
- (2) 乙方提交的成果未通过项目评审验收，且在甲方确定的其他期限内仍未通过项目验收的

七、违约责任

- (一) 按《合同法》中的相关条款执行。
- (二) 乙方未按合同要求履行义务，且经甲方要求仍拒不改正的，应按合同标的总金额百分之十向甲方支付违约金。违约金从甲方未支付的项目款中扣除。
- (三) 乙方如未能按期提交项目成果，交货期每超过一天，扣除乙方合同总价款的 0.5%。

八、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列两种方式解决：

- (一) 因本合同产生或本合同有关的任何争议，甲乙双方应协商解决；
- (二) 甲乙双方可就本合同未约定事宜签订《补充协议》，与本合同具有同等法律效力

九、其他事项

- (一) 招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。
- (二) 本合同自双方法人代表或授权人签字并加盖公章之日起生效
- (三) 本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。