

采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：韩城市 10 条重要河道防洪预案修编项目

2. 采购单位：韩城市河务中心

3. 项目背景：为适应河道防洪工程现状、水文情势变化、防洪调度方式及最新法律法规要求，对韩城市 10 条重要河道防洪预案进行全面修编，进一步提高河道洪水监测预报、防洪调度、应急响应、群众转移安置和抢险救援能力，保障河道沿线人民群众生命财产安全。

4. 服务范围：对韩城市 10 条重要河道防洪预案（含常规洪水、超标洪水、堤防险情、河道壅水等）修编、现场查勘、河道行洪能力分析、风险评估、文本编制、专家评审、报批印发等全流程技术服务。

二、采购内容及服务要求

（一）核心服务内容

1. 基础资料收集与河道现状评估

（1）收集河道水文、暴雨洪水、河道断面、堤防工程、穿堤建筑物、控导工程、水文站点、行洪通道等资料；

（2）开展河道现场踏勘，核查堤防、险工险段、穿堤建筑物、阻水障碍、行洪断面等；

（3）评估现有河道行洪能力、堤防达标情况、历史险情及现有预案适用性。

2. 河道洪水分析与风险识别

(1) 开展河道设计洪水、现状行洪能力分析、水位流量关系复核；

(2) 分析河道常遇洪水、较大洪水、超标洪水演进及淹没影响

(3) 划定河道洪水淹没范围、风险区段、危险点、重点防护对象；

(4) 明确预警水位、警戒水位、保证水位及对应防御措施。

3. 河流防洪预案文本修编

(1) 总则（编制依据、适用范围、防洪标准、河道基本情况）；

(2) 河道防洪工程现状、行洪能力分析；

(3) 洪水风险评估、危险区段、重点防护对象；

(4) 防汛组织指挥体系及责任分工；

(5) 洪水监测、预报、预警、信息报送；

(6) 堤防巡查、险情监测、险情报告制度；

(7) 堤防抢险、河道控导、穿堤建筑物应急处置；

(8) 人员转移安置、抢险队伍、物资调度；

(9) 河道防洪工程调度（闸坝、分洪、泄洪等）；

(10) 应急响应启动条件、响应措施、响应终止；

(11) 应急保障、后期处置、预案管理；

(12) 附图附表（河道形势图、风险图、转移路线图、责任表等）。

4. 评审、修改与报批

(1) 组织专家评审；

(2) 根据评审意见完成修改并形成报批稿；

(3) 配合采购单位完成审批、印发、备案。

(二) 技术标准

1. 符合《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》；
2. 符合《流域防洪预案编制导则》《防汛应急预案编制导则》；
3. 符合上级河流防洪规划、河道整治规划、洪水调度方案；
4. 成果满足河道防洪实战化、可操作、可执行要求。

(三) 成果要求

1. 文本成果：《对韩城市 10 条重要河道防洪预案（修编）》送审稿、报批稿、正式稿各 8-10 份，专家评审意见等。
2. 电子成果：Word、PDF 电子版全套成果（包括相关附图）。
3. 质量要求：通过专家评审并正式批复；内容贴合河道实际，调度措施明确，操作性强。

三、服务周期与人员要求

1. 服务周期：合同签订后 60 日历天内完成送审稿；评审后 20 日历天内完成报批稿；配合完成印发、备案等相关工作。

2. 人员要求

(1) 项目负责人：水利相关专业高级及以上职称，具有河道防洪预案编制经验；

(2) 技术团队：水利水电工程、水文、河道整治等专业人员不少于 3 人；

(3) 现场踏勘不少于 3 次。

四、商务要求

售后服务：提供 1 年免费技术咨询、预案解释、配合防汛演练等服务。

五、验收标准

1. 成果完整、符合河道防洪实际；
2. 通过专家评审并经主管部门批复；
3. 完全满足本采购需求全部要求。

