附件1

**工程概况与采购需求**

# 一、工程概况

为深入贯彻落实习近平总书记关于保障水安全及防洪减灾工作的重要指示批示精神，落实党中央、国务院有关部署，按照推动新阶段水利高质量发展的要求，4月20日，水利部召开七大流域防洪规划修编工作启动视频会议，部署启动新一轮七大流域防洪规划修编工作，提出构建流域防洪规划数字“一张图”。

# 二、总体要求

根据水利部（水规总院）关于防洪规划修编中对数字信息平台建设有关要求，按照防洪规划空间数据提交规范要求，统一数据格式，建立流域河流、湖泊、堤防、水闸等防洪修编相关图层数据，建立基础信息库，并根据流域社会经济发展情势，动态整理迭代流域基础数据。建设兼容GIS地理信息的数字一张图，将淮河流域河湖水系、水文站点、防洪工程、防洪区划、行政区划、人口经济、规划防洪工程措施与非工程措施等基于一张图进行管理，实现信息查询统计等功能。基于数据库及数字一张图等模块开发，实现对流域内社会经济、水文成果、防洪区划、工程布局、运行管理等数据进行图表展示及统计分析功能。接入淮干淮滨~洪泽湖洪水演进、沂沭泗洪水演进等模型，提供水文分析、防洪标准复核、规划工程比选等规划辅助功能。

# 三、服务范围

包括数字信息平台的构建工作以及其他按有关规定需要承担及配合的相关工作。

# 四、服务期要求

自合同签订之日起，120个日历天内完成项目实施并上线运行。项目通过终验后，提供不少于2年的运维服务。

# 五、其它要求

工程设计应遵守国家有关法律法规，必须符合工程建设强制性标准，且标准和内容必须按照本工程项目的有关要求。

中标单位的工作范围包括数字信息平台的构建工作和软件、硬件采购安装以及其他按有关规定需要承担及配合的相关工作。

中标人应负责完成本项目建设内容的集成工作，集成整合过程如发现缺少配件、端口、授权等情况，并由中标人负责免费提供；负责完成所有与本项目有关的采购人现有软硬件设备的集成，需对现有应系统需进行轻微改动的，如服务网络地址修改、数据库适配对接、服务接口调整、水利部商用密码系统对接等方面工作，由中标人负责，采购人仅提供必要协助。

投标人投标前自行勘察现场，如因未勘察或勘察不细致导致集成问题的由投标人自行负责。

中标人需配合完成等级保护相关整改工作，并配合测评公司完成测评工作。

中标人需配合完成商用密码集成、应用改造、应用评估整改工作，并配合测评公司完成测评工作。

供应商在其工作范围内应确保其各自独立准备的全部设计文件在中国境内外都没有且也不会侵犯任何第三方的知识产权（包括但不限于著作权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密；供应商如果在其设计文件中使用或包含任何其他人的知识产权或专有技术或商业秘密，应保证已经获得权利人的合法、有效、充分的授权；采购人拥有中标人所提交的全部设计文件（包括设计方案、设计成果）的使用权和受益权，并使用于招标项目。

未尽事宜按有关规定执行。