

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕192号

市发展改革委关于武汉市智慧水务项目可行性 研究报告（代项目建议书）的批复

武汉碧水集团有限公司：

你公司《关于恳请批复<武汉市智慧水务项目可行性研究报告（代项目建议书）>的请示》（武碧文〔2018〕157号）及工程可行性研究报告等资料收悉。根据专家评估意见和市工程咨询部的评估报告，经报市人民政府批准，同意武汉市智慧水务项目（项目代码：2018-420100-65-01-075639），现批复如下：

一、本项目搭建一体化、智慧化水治理体系，有利于提升全市水务设施信息化水平和水资源管理水平，是智慧城市的重要组成部分，项目建设是必要的。

二、建设地点、建设规模及主要建设内容

项目建设范围涵盖供水、排水、污水治理和防洪领域，包括全市长江段、汉江段、河流、湖泊、水库、港渠、闸门、泵站、

管网和易渍水点等。工程主要建设内容包括：

（一）应用系统、应用支撑平台和水务模型建设

建设管理类、专题类、门户类和四水共治指挥平台四大类共 21 个应用系统。建设大数据平台、三维软件、GIS 软件等 7 项基础软件，大数据分析计算平台、GIS 服务、移动应用服务等 11 项二次产品开发，实时监测服务、基础数据服务、预测预报预警服务等 17 项综合开发服务成果，共 35 项应用支撑平台。开发包括城市供水、污水治理、防洪模型等基础模型和专业模型共 236 项。

（二）数据资源规划建设和数据整编入库

规划数据资源，建设基础数据库、监测数据库、专业数据库等数据库，建设数据资源综合管理平台。对全市河湖进行数据勘测并建立数据库，对主城区排水和污水设施数据进行整编入库。

（三）前端监测监控

建设 862 个水库、河流、港渠、涵闸、排涝治污管道、水源地取水管道水位流量监测点，135 个险工险段安全监测点，150 个水质在线监测点，65 个土壤墒情监测点，10 个污水处理厂污泥监测点，3800 个堤防、湖泊电子界桩，共 5022 个前端监测监控站点，并实现与已建站点、供水和气象等部门监测点的信息对接。建设 903 个湖泊、长江和汉江堤防视频监控点。建设 201 千米长江和汉江防汛光缆。

（四）计算机网络资源租用

租用 118 台虚拟云主机、2 台实体服务器、40 个应用负载均衡实例、7.2PB 存储和信息安全服务等政务云资源。采用传输结合自建模式租赁 540 条前端传输链路和 5 条主干传输链路等运营

商网络，以及4条直连光纤、17条100MMSTP专线、10条20MMSTP专线等传输网络。

（五）指挥中心建设

将水务综合办公大楼一楼520平方米改造为指挥中心。

三、总投资及资金来源

经评估，该项目估算总投资约36993.35万元，其中：工程费用30625.3万元、工程建设其他费用2060.63万元、预备费1634.3万元、建设期借款利息1304.17万元、铺底流动资金1368.95万元。资金来源：按《市城建委、市发展改革委关于下达武汉市2018年市级城建投资及资金计划的通知》（武城建[2018]6号）予以落实。

四、项目法人及建设工期

项目法人为武汉碧水集团有限公司。建设工期为2年。

请市水务局、网信办和业主加强与环保、规划、城管等部门及其系统的对接，完善项目方案设计，实现数据互通，资源共享；加强本项目与市、区现有系统、在建系统及已批待建系统的衔接和整合，合理利旧，适当增补，避免重复建设；完善运维设计，确保项目长久稳定运行；完善竣工验收标准及评价指标设计。

请据此开展初步设计，完成后报我委审批。

附件：工程建设项目招标实施方案核准意见

武汉市发展和改革委员会

2018年11月27日

行政审批服务专用章

附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称: 武汉市智慧水务项目

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘察	✓			✓	✓		
设计	✓			✓	✓		
建筑工程	✓			✓	✓		
安装工程	✓			✓	✓		
监理	✓			✓	✓		
设备	✓			✓	✓		
重要材料	✓			✓	✓		
其他	✓			✓	✓		

审批部门核准意见:

核准。

请严格按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规和相关部门规章, 规范招标投标行为。

2018年11月27日



抄送: 市城建委、市财政局、市水务局、市网信办。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年11月27日印发

共印 10 份