

数字孪生淮河蚌埠～浮山段工程招标公告（电子招标投标）

1. 招标条件

本招标项目数字孪生淮河蚌埠～浮山段工程已由水利部淮河水利委员会以水利部淮河水利委员会关于数字孪生淮河蚌埠～浮山段工程初步设计的批复（淮委规计〔2022〕90号）批准建设，建设资金来自中央投资及地方配套资金，出资比例为100%，招标人为淮河水利委员会治淮工程建设管理局（淮河水利委员会水利水电工程建设管理中心），招标代理机构为安徽安兆工程技术咨询服务有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程包括方邱湖、临北段、香浮段、花园湖4个行洪区，位于蚌埠市五河县、经开区、淮上区和滁州市凤阳县、明光市。根据水利部有关智慧水利建设有关部署，为推进数字孪生淮河建设，在淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程范围基础上，考虑流域防洪调度和水资源管理的流域属性，数字孪生淮河蚌埠～浮山段工程建设范围为淮河干流涡河口至洪泽湖出口，并覆盖区间相关支流，通过信息基础设施（感知体系、通信网络、云平台、实体环境）、数据底板、网络信息安全体系、保障体系等建设，实现淮河干流涡河入淮口至洪泽湖出口区间数字孪生，为区间流域“2+N”业务应用提供支撑。

2.2 标段划分及招标范围

本次招标共2个标段。

(1) 数字孪生淮河蚌埠～浮山段工程I标段—云平台和数据底板建设及系统总集成

招标范围：云平台、实体环境、数据底板和网络信息安全体系建设，标准规范体系建设和系统总集成等内容。
计划工期为270日历天，试运行期为180日历天。

(2) 数字孪生淮河蚌埠～浮山段工程II标段—感知体系与通信网络工程

招标范围：新建5处视频监控设施、6处流量自动监测设施、3处雷达式水位站；改造地下水信息系统；建立覆盖14处闸站的通信网络等内容。计划工期为120日历天，试运行期为180日历天。

注：投标人可以投一个标段或两个标段，但最多只能中一个标段。中标候选人推荐顺序为I标段→II标段，在任一标段已被推荐为第一中标候选人的，在其他标段均不再推荐为中标候选人。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标I标段要求投标人须具备：

(1) 具有独立法人资格；

(2) 近5年（2017年1月以来，以合同完成时间为准）至少具有1个“类似项目”业绩；

(3) 财务状况良好；

(4) 项目负责人资格：具有电子信息或水利水电工程相关专业高级及以上技术职称或信息系统项目管理师资格证书，至少具有1个担任项目负责人（项目经理）的“类似项目”业绩，应为本单位人员且不得为退休人员；

注：I标段类似项目指已完成的单项签约合同价不少于1000万元的水利信息化（包含自动化）项目。

3.2本次招标II标段要求投标人须具备：

（1）具有独立法人资格；

（2）近5年（2017年1月以来，以合同完成时间为准）至少具有1个“类似项目”业绩；

（3）财务状况良好；

（4）项目负责人资格：具有电子信息或水利水电工程相关专业高级及以上技术职称或信息系统项目管理师资格证书，至少具有1个担任项目负责人（项目经理）的“类似项目”业绩，应为本单位人员且不得为退休人员；

注：II标段类似项目指已完成的单项签约合同价不少于300万元的水利信息化（包含自动化）项目。

3.3本次招标不接受联合体投标。

3.4本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格后审不合格的投标人投标文件将被否决。

4. 招标文件的获取

4.1获取时间：2022年 7 月 18日至投标截止时间。

4.2获取方式：

（1）潜在投标人须登录水利部淮河水利委员会•安徽省水利厅电子交易平台电子交易系统(电子交易系统)查阅

招标文件。首次登录须持有安徽省公共资源交易市场主体库（以下简称“省主体库”）兼容的数字证书且已完善基本信息，详情参见电子服务系统首页（安徽合肥公共资源交易中心市场主体库切换公告）。

（2）潜在投标人查阅招标文件后，如参与投标，则须在本条第4.1款规定的招标文件获取时间内通过电子交易系统获取招标文件。

（3）招标文件获取过程中有任何疑问，请在工作时间（周一至周五，9:00-12:00， 13:00-17:00，节假日休息）拨打电子交易系统服务电话（非项目咨询）：400-998-0000。

4.3招标文件售价：0元。

5. 投标文件的递交

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2022年8月10日10时00分，投标人应在截止时间前通过电子交易系统递交电子投标文件。

6. 开标时间及地点

6.1开标时间：2022年8月10日10时00分。

6.2开标地点：合肥市滨湖新区南京路2588号要素交易市场A区（徽州大道与南京路交口）3楼7号开标室。

7. 踏勘现场和投标预备会

招标人不组织踏勘现场，不召开投标预备会。

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、全国公共资源交易平台（安徽省·合肥市）、安徽省招标投标信息网、淮河水利网上发布。

9. 注意事项

9.1 投标人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取，责任自负。

9.2 有任何疑问或问题，请在工作时间（周一至周五，上午8:00-12:00，下午14:30-17:30，节假日休息）与项目联系人联系。

9.3 疫情期间，各市场主体均应当按照《安徽合肥公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（官网链接：<http://ggzy.hefei.gov.cn/ptdt/001003/20220624/2da3ad00-b5c7-4288-99e4-9b55c146f9de.html>）开展公共资源交易活动，谢谢理解、支持。

10. 联系方式

10.1 招标人

招 标 人：淮河水利委员会治淮工程建设管理局（淮河水利委员会水利水电工程建设管理中心）

地 址：安徽省蚌埠市东海大道3055号

联系人：唐先生

电话：0552-5872201

10.2 招标代理机构

招标代理机构：安徽安兆工程技术咨询有限公司

地址：安徽省蚌埠市凤阳西路41号

联系人：杜工

电话：0552-3092285

10.3 电子交易系统

名称：水利部淮河水利委员会·安徽省水利厅电子交易平台电子交易系统

电话：400-998-0000

10.4 电子服务系统

名称：安徽（区域）·公共资源交易电子服务系统

电话：0551-12345

10.5 招标监督管理机构

招标监督管理机构：水利部淮委治淮工程招标投标管理办公室

地址：安徽省蚌埠市东海大道3055号

电话：0552-3093913

11. 保证金收款银行账户信息（如采用电汇或转账形式递交的，选择一家银行进行缴费）

11.1 I标段投标保证金账户信息

保证金账户一：

开户名：安徽合肥公共资源交易中心

账号：1023701021001095993238443

开户行：徽商银行股份有限公司合肥蜀山支行

保证金账户二：

开户名：安徽合肥公共资源交易中心

账号：187251455195

开户行：中国银行股份有限公司合肥北城支行

11.2 II标段投标保证金账户信息

保证金账户一：

开户名：安徽合肥公共资源交易中心

账号：1023701021001095993238442

开户行：徽商银行股份有限公司合肥蜀山支行

保证金账户二：

开户名：安徽合肥公共资源交易中心

账号：187251455173

开户行：中国银行股份有限公司合肥北城支行

2022年7月18日