

# 龙华口调水工程全线信息化采购项目招标公告

招标项目所在地区:山西省阳泉市

## 1. 招标条件

本次招标项目为龙华口调水工程全线信息化采购,该项目初步设计已由阳泉市发展和改革委员会以阳发改规划[2021]149号文件批准,资金来源为省级财政资金、项目单位自筹资金,项目资金已落实。招标人为万家寨水控集团阳泉水务有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目进行国内公开招标。

## 2. 项目概况、标段划分及招标内容

### 2.1 项目概况:

龙华口调水工程是山西省大水网“第二横”的重要组成部分,实施龙华口调水工程,将改变阳泉市仅娘子关供水的单一水源现状,为全市城乡供水安全提供有力保障,对娘子关泉域保护和生态修复具有重要意义。工程位于山西省阳泉市郊区和盂县境内,设计年供水能力5000万 $m^3$ 。

工程主要由滹沱河取水枢纽工程、龙华口水库补水工程、龙华口水库向盂县和阳泉市区调水工程三部分组成。滹沱河取水枢纽工程:通过修建拦河坝、取水泵站等建筑物,满足向龙华口水库补水任务;龙华口水库补水工程:由取水泵站出水池通过输水隧洞向龙华口水库补水,主要建筑物为隧洞,总长约2.9km;龙华口水库向盂县和阳泉市区调水工程:从龙华口水库取水,利用加压泵站和压力管道将水送至盂县和阳泉市区,主要建筑物包括一级、二级、三级加压泵站、高位调压井、稳压调蓄池和输水管道工程等,线路全长约81.6km。

### 2.2 标段划分及招标内容

2.2.1 标段划分:本次招标划分为1个标段:

2.2.2 合同名称:龙华口调水工程全线信息化采购项目

2.2.3 招标范围和主要内容:

本次招标范围包括龙华口调水工程的视频监控系统、网络系统、实体环境、数字孪生平台、业务应用系统、网络安全等部分,主要完成以下内容:

(1) 建设龙华口调水工程的泵站、综合办公楼等视频监控系统;

(2) 完成集控中心数据机房、调度中心调度室、会商室、取水泵站、一级至三级泵站、稳压调蓄池等服务器、工作站、大屏网络、安全系统等设备的安装与调试;

(3) 建设龙华口工程的 BIM 模型、GIS 数据、数据融合等数据底板；建设实时水量调度模型、水力过渡过程仿真模型、工程安全诊断模型、充排水模型、智能识别模型、可视化模型等模型库；建设知识平台、孪生引擎、应用支撑平台等内容；

(4) 实现龙华口建设期与运行期等全生命周期系统建设工作。分别完成建设期的智慧建设期管理系统、建设期大屏应用、建设期移动 App、建设期数据采集与治理等工作；运行期的智慧运行管理系统、运行期大屏系统、运行期移动端 APP 等系统建设工作。

(5) 实现整体软硬件系统集成工作

(6) 上述内容所涉设备的设计、装配、工厂试验及验收、包装、运输、交货、卸货、安装、提供备品备件及试验用的专用工具、提供所有技术图纸和相关资料、验收等技术服务，具体内容详见招标文件。

2.3 交货期：合同签订后三个月内完成(具体交货时间以工程进度需求为准)。

2.4 交货地点：山西省阳泉市。

2.5 质量标准：满足招标文件技术要求及符合国家、行业内相关规定。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人须是为中华人民共和国境内注册的独立法人；

3.2 投标人企业近三年(2020 年-2022 年或 2021 年-2023 年)财务状况良好，并附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注的扫描件；

3.3 投标人应通过质量管理体系认证、环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证证书，且认证证书应在有效期内；

3.4 近 5 年已完成或正在实施的项目共不少于 1 个类似项目业绩(类似工程业绩是指:近 5 年(2019 年 6 月 1 日至今)至今已完成或正在实施的单个合同金额 1000 万元及以上的水利水电信息化项目的业绩(须提供中标公示截图、中标通知书、合同协议书首页、签字盖章页、合同相关内容页及用户证明文件)；

3.5 项目负责人须具有相关专业高级及以上技术职称证书；

3.6 投标人信誉良好，未被列入“信用中国→信用服务→失信被执行人(中国执行信息公开网)”，未被列入“水利建设市场监管平台”首页“分类监管”黑名单，在国家企业信用信息公示系统未被列入严重违法失信企业名单，近三年无行贿犯罪记录(以中国裁判文书网查询结果为准)；

3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标；

3.8 本次招标不接受联合体投标。

#### 4. 招标文件获取时间及地点

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 6 月 24 日 17 时 00 分至 2024 年 6 月 29 日 17 时 00 分(北京时间)，通过“全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)”(<http://ggzy.yq.gov.cn/>)网上下载招标文件。

4.2 招标文件一经在全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)(<http://ggzy.yq.gov.cn/>)发布，视作已发放给所有投标人(发布时间即为发出招标文件的时间)，各投标人应随时关注报名项目信息并及时从全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)下载电子版招标文件(包括澄清、修改等)。否则所造成的一切后果由投标人自负。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间)为 2024 年 7 月 16 日 09:30 时，投标人应在截止时间前通过全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)递交电子投标文件。

5.2 逾期递交或未递交的投标文件，“全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)”(<http://ggzy.yq.gov.cn/>)不予受理。

5.3 递交方法：投标人应使用“全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)”提供的投标文件编制客户端软件编制相应的电子投标文件，按招标文件要求在投标文件相应位置签章(电子章)，并上传经 CA 数字证书加密的投标文件。

递交地址：全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)(<http://ggzy.yq.gov.cn/>)。

注：与本次招投标有关的技术问题可与阳泉市公共资源交易中心进行咨询，咨询电话：0353-3333133。

#### 6. 开标时间及方式

6.1 开标时间：2024 年 7 月 16 日 09:30 时(北京时间)。

6.2 开标方式：通过全国公共资源交易平台(山西省·阳泉市)(<http://ggzy.yq.gov.cn/>)网上开标。

#### 7. 提交投标保证金的形式

本项目可以采用银行电汇保证金或银行保函、保证保险、担保机构保函、电子保函等非现金交易担保方式提交投标保证金。

