

# 龙华口调水工程电气二次设备招标公告

招标项目所在地区:山西省阳泉市郊区、孟县

## 1. 招标条件

本次招标项目为龙华口调水工程电气二次设备招标采购项目,该项目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。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孟县境内,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、龙华口水库向孟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;龙华口水库向孟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孟县和阳泉市区,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:龙华口调水工程电气二次设备采购

2.2.3 招标主要内容:

龙华口调水工程四座泵站的计算机监控、直流电源、网络安全防护以及调度集控监控和沿线检修(分水)阀井、高位调蓄井、稳压调蓄池的监控系统等的设计、生产、运输、安装调试等服务。包括但不限于:元器件及材料采购、制造、工厂检验及试验、装配、出厂验收、包装、从设备制造厂至安装现场的运输和保险、现场开箱验货、现场仓储及本合同规定的设备的安装、调试,最终具备运行条件;负责安装调试阶段的质量检查、现场试验、试运行和提供有关设计审查、联络、协调、培训、验收等服务,并提交合同规定的设计、选材、制造、试验、安装、维护、运行使用等所必须的有关技术图纸、计算书、报告、说明书和买卖双方认为还需要提供的其它资料等;对买方运行人员和维修人员提供工厂培训服

务；提供专用工具及备品备件；完成各关联设备（如机组 LCU、配电 LCU、技术供水系统 LCU、变频器 SP 等）、相关系统间的接口设计、接入及与相关单位的配合；计算机监控系统的软件开发等。

### 2.3 交货期：

2024 年 5 月底各泵站首台机组及全线阀井具备现地运行条件，9 月底全部机组具备运行条件，交货时间须满足上述要求。

### 2.4 交货地点：阳泉市工程所在地。

### 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

（1）投标人具有有效的营业执照。具备电子与智能化工程专业承包一级资质和安全生产许可证。

（2）已通过并取得 ISO9001 质量体系认证、ISO45001 系列职业健康安全管理体系、ISO14000 系列环境管理体系认证，且认证证书均在有效期内。

（3）投标人财务状况应良好，以提供 2020 年度至 2022 年度第三方出具的审计报告为准。

（4）投标人履约信誉应良好，在“信用中国”未被列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”、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”、近三年投标人及其法定代表人在中国裁判文书网无行贿犯罪记录。

（5）投标人应为计算机监控系统集成生产商，须提供主要设备生产商为本项目出具的授权书及售后服务承诺书。

（6）LCU（RTU）所选可编程逻辑控制器（PLC 设备）须经过国内相关机构安全认证合格或者安全检测符合要求，并提供证明材料。

（7）投标人应能独立承担大中型泵站工程或水力发电站工程或抽水蓄能电站工程机组现地控制单元（LCU）、站控级和调度级（集控中心）计算机监控系统研发、设计、检验、试验、安装及调试技术指导，在近 10 年应独立完成新建或全系统更新改造的计算机监控系统项目：

a. 多级泵站调度：1 个及以上梯级调水工程中央调度计算机监控系统项目的业绩，梯级调水泵站不少于 3 级、单站装机台数不少于 3 台，泵组单机容量 1400kW 及以上、采用变频调速装置或全部做变频调速运行；或

b. 常规水电站：2 个及以上水力发电站工程计算机监控系统项目的业绩，总装机容量 150MW 及以上；或

c. 抽水蓄能电站：2 个及以上抽水蓄能电站计算机监控系统项目的业绩，总装机容量 150MW 及以上。

且上述项目均应在该系统通过完工验收，运行至少 2 年及以上，提供中标通知书、合同协议书首页、签字盖章页、同类型设备清单页及用户证明文件。

(8) 人员要求：

a. 项目经理须近 5 年内至少担任过 1 项上述“3.1 (7)”规定类似项目的项目经理；

b. 技术负责人须近 5 年内至少担任过 1 项上述“3.1 (7)”规定类似项目的技术负责人。

(9) 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的投标或者未划分标段的同一招标项目的投标。

(10) 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 2 月 23 日 17 时 00 分至 2024 年 2 月 28 日 17 时 00 分(北京时间)，请在文件下载时间内通过“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 3 月 19 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3月19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. 发布公告的媒介

7.1 本次招标公告同时在《山西省招标投标公共服务平台》《全国公共资源交易平台》(山西省.阳泉市)《阳泉市水利局》《万家寨水控阳光采购平台》上发布。

7.2 本次招标为全流程线上招标项目，凡有意参与投标人，须在山西省公共资源交易平台主体库完成注册，并办理 CA 数字证书(CA 数字证书办理咨询电话：0353-3313316；主体库资料核验咨询电话：0353-3333189)。

7.3 本项目采用远程在线方式开标，具体操作内容见《全国公共资源交易平台(山西省.阳泉市)》下载中心相关内容要求。

## 8. 行政监督部门

本招标项目的行政监督部门为阳泉市水利局。

## 9. 联系方式

招标人：万家寨水控集团阳泉水务有限公司

地址：山西省阳泉经济技术开发区大连街367号

联系人：岳先生、贾先生

联系电话：0353-3332312、0351-7761472

招标代理机构：山西省水利水电工程建设监理有限公司

执行机构：山西省水利水电工程建设监理有限公司太原分公司

地址：太原市桃园四巷2号

邮编：030002

联系人：司尧

联系电话：18903512216  
电子邮件：SXSLZBB@126.COM

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）



招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

