

# 小浪底水利枢纽和西霞院反调节水库发供电设备辅助维护外委项目

## 招标公告

招标编号：XLDYX24009

### 1 招标条件

本招标项目小浪底水利枢纽和西霞院反调节水库发供电设备辅助维护外委项目，招标人为黄河水利水电开发集团有限公司，资金来自自筹并已落实，出资比例为100%。该项目前期准备工作已就绪，具备招标条件，北京江河润泽工程管理咨询有限公司受招标人委托，现以资格后审方式进行公开招标。

### 2 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目名称

小浪底水利枢纽和西霞院反调节水库发供电设备辅助维护外委项目。

#### 2.2 服务地点

小浪底水利枢纽管理区（河南省洛阳市、济源市）。

#### 2.3 工程概况

小浪底水利枢纽位于河南省洛阳市以北40km黄河中游最后一段峡谷的出口处，上距三门峡大坝130km，控制流域面积69.4万平方公里，占黄河总流域面积的92.3%，以防洪、防凌、减淤为主，兼顾供水、灌溉、发电，除害兴利，综合利用。电站总装机容量为6×300MW，2000年第一台机组发电，2001年全部建成。

西霞院反调节水库上距小浪底水利枢纽16km，开发任务是以反调节为主，结合发电，兼顾供水、灌溉等综合利用。电站总装机容量为4×35MW，2007年第一台机组投产，2008年全部建成。

#### 2.4 招标范围

##### （1）小浪底水利枢纽发供电设备辅助维护外委项目工作范围

6台300MW混流式水轮发电机组、6台360MW油浸式主变压器、220kV户外敞开式开关站、35kV厂用电系统、18kV厂用电系统、10kV厂用电和坝用电系统、400V厂用电系统等所有发供电系统主设备辅助维护工作，消防设备、通风设备、火警设备、照明设备、生产电话等部分辅助设备和附属设备的辅助维护工作，以及生产区域的物业服务等工作。

##### （2）西霞院反调节水库发供电设备辅助维护外委项目工作范围

4台35MW轴流转桨式水轮发电机组、2台90MW油浸式主变压器、220kV开关站GIS设备、35kV厂用电系统、10kV厂用电和坝用电系统、400V厂用电系统等所有发供电系统主设



备辅助维护工作，消防设备、通风设备、火警设备、照明设备、生产电话等部分辅助设备和附属设备的辅助维护工作，以及生产区域的物业服务等工作。

详见招标文件第六章“技术标准和要求”。

## 2.5 质量要求

满足国家及行业相关规范、标准以及招标文件技术部分要求。

## 2.6 服务期限

1094 日历天（2024 年 3 月 29 日-2027 年 3 月 28 日），以发包人进场令通知日期为准。

## 3 投标人资格要求

### 3.1 投标人须具有以下资格条件：

3.1.1 须是在中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，持有有效的法人营业执照；

3.1.2 投标人须具备下列有效的资质证书之一：

（1）具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包壹级及以上资质或水利水电机电安装工程专业承包壹级资质，同时具有安全生产许可证；

（2）具有承装（修、试）电力设施许可证，许可类别和等级为承修类、承试类二级及以上；

3.1.3 至少须具有 1 项类似项目业绩：

类似项目业绩指合同订立日期在 2018 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间内，独立承担或作为责任方承担过大型水电站（总装机容量在 1000MW 及以上）水轮发电机组及其附属设施的维护工作 3 年以上，或独立承担或作为责任方承担过大型水轮发电机组（单机 300MW 及以上或转轮直径在 6m 及以上）大修或安装工作 2 台次以上，以合同为准。

3.1.4 拟派项目经理须具有中级及以上职称或二级及以上注册建造师资格（水利水电工程或机电工程），在水电建设或水力发电企业专责岗位或相近岗位工作满 10 年；项目经理须为与投标人签订了劳动合同的在职员工，且由投标人为其缴纳社会保险（提供劳动合同及 2023 年 1 月份以来任意连续 6 个月社保缴纳证明）；

3.1.5 拟派项目副经理须具有中级及以上职称或二级及以上注册建造师资格（水利水电工程或机电工程），在水电建设或水力发电企业专责岗位或相近岗位工作满 10 年；项目副经理须为与投标人签订了劳动合同的在职员工，且由投标人为其缴纳社会保险（提供劳动合同及 2023 年 1 月份以来任意连续 6 个月社保缴纳证明）；

3.1.6 拟派专职安全员须具有中级及以上职称，同时具有有效的安全生产考核合格证，

从事安全管理工作 3 年及以上；专职安全员须为与投标人签订了劳动合同的在职员工，且由投标人为其缴纳社会保险（提供劳动合同及 2023 年 1 月份以来任意连续 6 个月社保缴纳证明）；

3.1.7 拟派班组长（机械、电气一次、电气二次、高压电气试验）须具有中级及以上职称或高级工及以上职称，且在本专业岗位工作 10 年及以上；班组长须为与投标人签订了劳动合同的在职员工，且由投标人为其缴纳社会保险（提供劳动合同及 2023 年 1 月份以来任意连续 6 个月社保缴纳证明）；

3.1.8 拟派其他人员（除项目经理、项目副经理、专职安全员、班组长外）均在本专业岗位工作 3 年及以上；其他人员须有 34 人及以上为与投标人签订了劳动合同的在职员工，且由投标人为其缴纳社会保险（提供劳动合同及 2023 年 1 月份以来任意连续 6 个月社保缴纳证明）；

3.1.9 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参与本项目投标活动；

3.1.10 对列入失信被执行人名单的投标人，不得参与本项目投标活动[查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）]。（由招标人组建的评标委员会在评审时自行查询）。

### **3.2 本次招标不接受联合体投标。**

### **3.3 投标人不得存在下列情形之一：**

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （3）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- （4）为本项目的监理人；
- （5）为本项目的代建人；
- （6）为本项目提供招标代理服务的；
- （7）与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （8）与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- （9）与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- （10）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- （11）被依法暂停或者取消投标资格；
- （12）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

程



052

(13) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

#### 4 招标文件的获取

##### 4.1 招标文件的获取

4.1.1 本项目招标文件通过水利部小浪底水利枢纽管理中心招标与采购平台(简称小浪底电子招标与采购平台)在线获取。

4.1.2 凡有意参加投标者,请于**2024年2月1日至2024年2月7日**登陆小浪底电子招标与采购平台([www.xldbidding.com.cn](http://www.xldbidding.com.cn))进行投标人注册,在线缴纳标书费200元后从平台下载电子招标文件。

##### 4.2 数字证书办理

潜在投标人登陆小浪底电子招标与采购平台→帮助中心→办事指南→小浪底电子招标与采购平台数字证书办理指南→下载远程不见面办理数字证书操作说明。根据前述操作说明完成数字证书办理。

**重要提醒: 办理数字证书后方能参加本项目投标。数字证书中未灌注电子签章,或者数字证书遗失或已过期的,潜在投标人须补办或续期,同时在数字证书中灌注电子签章。**

#### 5 投标文件的递交

5.1 本次招标通过小浪底电子招标与采购平台进行全电子化招评标,潜在投标人须在投标截止时间前将加密后的投标文件上传至小浪底电子招标与采购平台。

5.2 投标文件使用电子投标文件。

5.2.1 加密电子投标文件(\*.xldtf格式)须在投标截止时间前通过小浪底电子招标与采购平台加密上传;

5.2.2 加密电子投标文件为小浪底电子招标与采购平台提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

5.3 **电子投标文件逾期上传、上传不成功、或者因投标人原因造成的开标后1小时内解密不成功的,视为投标人未递交投标文件,招标人不予受理。**投标文件制作及上传过程中如遇到技术问题,可联系技术支持人员:赵先生,联系电话19392766253。

5.4 本次招标采用“远程不见面”开标,远程开标大厅网址[www.xldbidding.com.cn](http://www.xldbidding.com.cn)。不见面开标事宜请查询小浪底电子招标与采购平台→帮助中心→办事指南→远程不见面开标操作手册→下载投标人远程开标手册。

5.5 **投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2024年2月26日9时30分(北京时间),投标人通过小浪底电子招标与采购平台递交电子投标文件。**

## 6 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》(www.cebpubservice.com)、《水利部小浪底水利枢纽管理中心电子招标与采购平台》(www.xldbidding.com.cn)上发布。

## 7 其他注意事项

### 7.1 投标人注册

有意参加本次采购的潜在投标人,请访问小浪底电子招标与采购平台首页,点击投标人(登录系统)→用户登录→免费注册,按照页面指引注册成为会员。

### 7.2 项目报名

#### 7.2.1 系统登录

访问小浪底电子招标与采购平台点击投标人(系统登录)→用户登录→输入账号密码进行系统登录。

#### 7.2.2 标书交费

登录小浪底电子招标与采购平台点击公告→选择项目→我要报名→网上支付标书费,完成标书支付及相关信息填写。

#### 7.2.3 招标文件获取

登录小浪底电子招标与采购平台点击我的项目→选择项目→项目流程→招标文件领取,获取招标文件。

#### 7.2.4 数字证书绑定

办理数字证书后,请使用账号密码登录后绑定本企业数字证书,绑定完成方能制作并上传电子投标文件,绑定方法详见网站首页帮助中心→办事指南→CA登录操作手册。

**重要提醒:**完成项目报名,同时办理数字证书后方能参加本项目投标。已办理过小浪底电子招标与采购平台数字证书的潜在投标人无须重新办理,但须在电子数字证书中灌注企业电子签章。如数字证书遗失或已过期,潜在投标人须前往办理地点补办或续期,同时在电子数字证书中灌注企业电子签章后才能参与本项目投标。

### 7.3 投标文件制作及上传

#### 7.3.1 投标文件制作

登录小浪底电子招标与采购平台点击帮助中心→下载中心,首先下载并安装小浪底电子招标与采购平台投标文件制作工具,安装完成后即可使用工具制作投标文件,安装及使用方法详见网站首页→帮助中心→办事指南下的投标文件制作工具安装及使用手册。

#### 7.3.2 投标文件上传

投标文件制作完成后，访问小浪底电子招标与采购平台首页点击投标人（登录系统），登录后点击我的项目→选择项目→项目流程→投标文件上传，选择工具制作生成的加密投标文件上传至小浪底电子招标与采购平台，详细操作流程及方法详见网站首页帮助中心→办事指南下的投标人（供应商）业务操作手册。

#### 7.4 投标人提问及查看回复

投标人报名成功后，如果对招标文件、答疑澄清文件或者其他事项存在疑问，均可以在线向招标人提出疑问，招标人回复后投标人可在线查看回复内容。

投标人访问小浪底电子招标与采购平台首页点击投标人（登录系统），登录后点击我的项目→选择项目→项目流程，在页面右下方点击“提问”按钮进入问题查看页面，点击页面左上角的“新增提问”按钮进入网上提问页面，按照页面指引录入提问相关的内容，确认无误后点击左上角“确认发出”按钮即可发送至招标人，招标人回复后投标人点击右上角的待办消息按钮在线查看回复内容，也可以进入我的项目→选择项目→项目流程，点击“提问”按钮在问题查看页面查看招标人回复内容。

#### 7.5 答疑澄清文件领取

投标人领取招标文件后，如招标人发布了答疑澄清文件，投标人登录小浪底电子招标与采购平台点击我的项目→选择项目→项目流程→答疑澄清文件领取，可在线领取答疑澄清文件。

**系统服务咨询电话：0371-65362026、19392766253。**

### 8 现场踏勘

在河南省济源市大峪镇黄河水利水电开发集团有限公司办公楼大门口集合，组织踏勘现场（可通过地图软件搜索）。

踏勘时间：2024年2月8日8时30分。

现场联系人：刘春奇 联系电话：13526956784

注：投标人参加现场踏勘，交通工具自备，食宿自理，过期不候；投标人应充分深刻地了解本项目的各种情况、考虑所有可能对本项目造成不能预期完成或出现影响项目实施的事项导致工期延长、费用增加的各种风险因素。投标人因自身原因未参加集中踏勘现场的，投标时造成的误解、偏差由投标人自行负责。

### 9 联系方式

招标人：黄河水利水电开发集团有限公司

地址：河南省济源市大峪镇小浪底水利枢纽管理区



联系人：李先生

电话：0379-63898771

招标代理：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

地址：河南省郑州市经三路纬五路广汇国贸 A1218 室

联系人：范女士

电话：010-53105851

邮箱：chinabrr09@163.com

2024 年 2 月 1 日