

1. 招标条件

本工程项目为小浪底水利枢纽供水自动化现地控制系统升级改造项目，分为设备采购、设备安装两个标段。本招标标段为小浪底水利枢纽供水自动化现地控制系统升级改造项目设备采购标段，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%。该招标标段已具备招标条件，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 项目及标段名称

本项目为小浪底水利枢纽供水自动化现地控制系统升级改造项目，分为设备采购、设备安装两个标段。本次招标标段为设备采购标段。

2.2 项目概况

小浪底水利枢纽位于河南省洛阳市孟津区与济源市之间，三门峡水利枢纽下游 130 公里、河南省洛阳市以北 40 公里的黄河干流上。小浪底水利枢纽管理区供水系统主要包括葱沟供水系统、蓼坞供水系统和技术供水系统，分别由葱沟一级站、葱沟三级站、葱沟四级站、厂外清水池、葱沟水源井、葱沟备用井、蓼坞水源井、蓼坞备用井、蓼坞加压站、东山水池等组成，为小浪底水利枢纽管理区提供生产和生活用水保障。

西霞院水利枢纽工程是黄河小浪底水利枢纽的配套工程，位于小浪底坝址下游 16km 处的黄河干流上。西霞院反调节水库管理区供水系统包括北岸 1 号泵房、北岸 2 号泵房、南岸 4 号泵房、南岸 5 号泵房、南岸 6 号泵房以及南岸水池、北岸水池等部位，为西霞院反调节水库管理区提供生产和生活用水保障。

小浪底供水供电系统集中控制中心目前实现小浪底、西霞院供水系统的集中监视和控制。小浪底各供水泵站现地 PLC 柜、启动柜等自动化系统为 2013 年投入运行，经过 10 年的运行，主要存在以下问题：（1）电气设备存在备件停产、健康水平降低等情况；（2）当供水运行模式变化需对现地控制程序进行修改和调整时，由于 PLC 程序版本过低，厂家已停止服务，无法修改升级。（3）网络拓扑结构缺乏统一合理的规划，现地通讯不畅。为提高小浪底供水设施设备安全运行可靠性，需要对供水自动化现地控制系统进行更新改造。



2.3 招标范围

包括但不限于设备的设计、制造、工厂检验及试验、出厂验收、包装、运输至工地指定仓库（包括仓库卸货）、交货、现场开箱检查；设备的现场安装指导、调试、试验；系统软件及应用软件的开发、安装、调试、系统集成、联网调试工作；系统试运行、交接验收、现场培训、质量保证期内的维修服务等方面；提供设备设计文件（包括必要的图纸和资料）、设计联络会、竣工图等；提供备品备件、必要的维修、试验设备，并对上述工作的质量负责。详见招标文件第五章“供货要求”。

2.4 质量标准

符合国家及行业规范和招标文件第五章“供货要求”规定。

2.5 供货期

共分为两批供货，合同签订后 3 个月内完成第一批供货，合同签订后 5 个月内完成第二批供货。每批次供货内容以发包人书面通知为准。

2.6 交货地点

河南省济源市小浪底水利枢纽管理区招标人指定地点。

2.7 质量保证期

本标段合同设备完成安装调试通过买方验收之日起 12 个月或全部合同设备到货验收合格之日起 24 个月，以先到条件为准。其中，合同设备通过买方验收之日以买方签署的合同设备验收证书载明日期为准。

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，具有独立的法人资格，持有有效的营业执照。

3.1.2 须为能够提供本标段所需控制系统厂家，且投标人至少具有一项类似项目业绩。

本招标标段的类似项目业绩限于合同签订时间在 2020 年 1 月 1 日至投标截止时间内，单项合同金额在 150 万元及以上的水、电自动化控制设备（或采购内容包含水、电自动化控制设备）的供货或供货及安装业绩，以合同为准。

备注：本款所指的水、电自动化控制设备必须包括 PLC 控制柜，否则不予

认可。

3.1.3 根据《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，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）]（由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) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标标段的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标标段其他投标人代理同一制造商同一品牌同一型号的设备投标；
- (5) 为本招标标段提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的监理人，或者与本工程项目的监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本招标标段的代建人；
- (8) 为本招标标段的招标代理机构；
- (8) 与本工程项目的监理人或本招标标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本工程项目的监理人或本工程标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被国家市场监督管理总局在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（由评标委员会在评审时自行查询）；
- (16) 法律法规规定的其他情形。



4. 招标文件的获取

4.1 招标文件的获取

4.1.1 本招标标段招标文件通过水利部小浪底水利枢纽管理中心采购与招标网（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 2023 年 5 月 16 日至 2023 年 5 月 22 日登陆小浪底电子招标与采购平台（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递交本标段投标文件。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（*.xltdf 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。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2023年6月7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：完成标段报名，同时办理数字证书后方能递交本标段投标文件。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标段投标。

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），登陆后点击我的项目→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），登陆后点击我的项目→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. 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：张先生

电话：0379-63898605

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 C1208 室

联系人：李先生

电话：010-53105851

邮箱：chinabrr09@163.com

2023 年 5 月 16 日