

甘肃黄龙抽水蓄能电站

安全监测仪器和自动化系统采购、安装及监测招标公告

1 招标条件

本招标项目甘肃黄龙抽水蓄能电站项目已由甘肃省发展和改革委员会以甘发改能源〔2023〕71号文批准建设，项目业主为中核新华黄龙抽水蓄能发电有限公司，建设资金来自企业自筹，招标人为中核新华黄龙抽水蓄能发电有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的安全监测仪器和自动化系统采购、安装及监测进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：BRR21-ZB1-ZB-103-037

2.2 项目概况

甘肃黄龙抽水蓄能电站位于甘肃省天水市境内，渭河左岸。上水库位于清水县山门镇史沟村附近，下水库位于麦积区三岔镇黄龙村上游的庙坪沟内，距天水市公路里程约 69km，距兰州市公路里程约 370km，交通较为便利。

甘肃黄龙抽蓄电站总装机容量 210 万 kW，电站额定水头为 640m，安装 6 台单机 35 万 kW 可逆式机组。电站采用 750kV 一级电压接入系统，出线回路数暂定 2 回。黄龙抽水蓄能电站枢纽建筑主要包括上水库、输水系统、地下厂房、开关站、下水库、下水库库尾拦沙坎、泄水及补水建筑物等组成。工程属一等大（1）型工程。上水库正常蓄水位 1895m，死水位 1880m，调节库容 987 万 m³；下水库正常蓄水位 1255m，死水位 1210m，调节库容 864 万 m³。

施工总工期 78 个月，其中，施工准备期 6 个月，主体工程施工期 57 个月，完建期 15 个月，首批机组发电工期 63 个月，筹建期安排 24 个月。

安全监测工作在水工建筑物的建设和运行期安全管理中起着重要作用。安全监测主要监测范围包括环境量监测、变形监测控制网、上下水库沥青混凝土心墙堆石坝安全监测、库盆监测、输水及地下厂房系统安全监测、库盆边坡监测等，共计布设监测仪器 3200 余点。

2.3 建设地点：甘肃省天水市麦积区、清水县境内。

2.4 招标范围

本标段招标范围为甘肃黄龙抽水蓄能电站项目安全监测仪器和自动化系统



采购、安装及监测，包括本合同招标图纸所示环境量、变形监测控制网、上下库、输水发电系统、泄水建筑物、补水建筑物、边坡工程、强震等工程监测仪器和设备的供货（包括全部量测、配套设备等）、安装埋设（包括电缆敷设等）、测试、工程安全监测自动化系统设备的供货、系统实施，安全监测工程相关的软件采购、安装调试、使用、移交，为黄龙抽水蓄能电站工程相关的数字化、智能化和信息化系统提供数据接口，与以上工作相关的土建工作，以及本工程竣工验收移交前的维护、观测、观测资料整编等。

详见招标图纸、技术规范及工程量清单。

2.5 工期计划 自 2024 年 9 月 10 日开始至工程竣工验收移交止。具体开工日期以监理正式下发开工日期为准。

3 投标人资格要求

3.1 投标人应具备以下资格条件

（1）资质要求：投标人应具有有效的住房和城乡建设主管部门颁发的工程勘察综合甲级资质或水利水电工程施工总承包一级及以上资质或电子与智能化工程专业承包一级资质，或水利部颁发的量测类水利工程质量检测甲级资质，或测绘地理信息行政主管部门颁发的工程测量专业测绘甲级资质。

（2）财务要求：投标人应提供近三年（2021 至 2023 年度）经审计财务会计报表扫描件，投标人成立时间不足三年的，应提供成立以来的财务会计报表扫描件。

（3）业绩要求：投标人自 2019 年 1 月 1 日至今应至少具有 1 项已完成且已投入运行 1 年及以上合同金额 1000 万元及以上大型水电工程安全监测工程业绩（注：①大型水电工程指水库库容 1 亿 m^3 及以上或电站装机 300MW 及以上的水电工程；②安全监测工程指类似业绩合同内容包含安全监测仪器设备采购、安装及监测工作）

（4）信誉要求

① 投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单；（注：以评审当日招标人或招标代理机构在“信用中国”网站的查询结果为准）

② 投标人未被列入中国核工业集团有限公司供应商黑名单或灰名单、招标人及其所属专业化公司黑名单或灰名单，且处于有效期内。（注：由中国核工业集

团有限公司电子采购平台自动排查，限制其投标权限)

(5) 项目经理资格要求

投标人拟派项目经理应同时满足以下资格要求：

①具有水利水电工程或电力工程相关专业高级技术职称；

②具有水利水电工程或机电工程专业一级注册建造师职业资格，并在投标人本单位注册；

③具有有效期内的安全生产考核合格证书（B类）；

④具有大型水电工程安全监测项目的项目经理任职经历。（注：①大型水电工程指水库库容1亿m³及以上或电站装机300MW及以上的水电工程 ②安全监测工作指安全监测工程建设或安全监测服务工作）

(6) 其他要求

①投标人拟派技术负责人应具有水利水电工程或电力工程相关专业高级技术职称，并具有参与大型水电工程安全监测项目工作业绩。（注：①大型水电工程指水库库容1亿m³及以上或电站装机300MW及以上的水电工程 ②安全监测工作指安全监测工程建设或安全监测服务工作）

②投标人须为本项目配备专职安全生产管理人员，拟派专职安全生产管理人员应具有C类安全生产考核合格证书。

③投标人委托代理人、拟派项目管理机构的主要人员应是投标人本单位人员（注：需提供投标截止时间前半年内任意一个月社会保险缴纳证明）。

④投标人不得存在“不同投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台参与项目时硬件特征码或MAC地址异常一致，或参与项目的联系人及其联系方式一致的”的情形。（注：中国核工业集团有限公司电子采购平台将在招标全过程自动排查，属于该情形的将被平台直接剔除；平台未自动排查剔除的，按照评标时平台记录的信息否决其投标）

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4 招标文件的获取

4.1 招标文件的获取时间：2024年7月30日起至2024年8月5日16时00分止（北京时间，下同）。

4.2 招标文件获取方式：电子版招标文件将在中国核工业集团有限公司电子采购平台（<https://www.cnncecp.com>）进行发布。潜在投标人在中国核工业集

程



1522

团有限公司电子采购平台已经注册的，可直接登录参与本项目投标；尚未在中国核工业集团有限公司电子采购平台注册的，应于招标文件获取截止时间前在中国核工业集团有限公司电子采购平台完成在线注册（见平台首页服务中心-供应商服务）后登录参与本项目投标。投标人登录后点击“我要参与”，选择要参与的项目（XXXX 采购项目），将招标文件费用支付成功的截图作为附件上传，即可下载招标文件。中国核工业集团有限公司电子采购平台客服电话：021-61592300（工作日 9：00-11：30 13：30-17：00）。

中国核工业集团有限公司电子采购平台将在发售期结束后自动关闭参与入口，未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

4.3 招标文件费用支付及发票领取

（1）招标文件费用：人民币（大写）伍佰元整（¥500.00），售后不退。

（2）支付方式：登录“中招联合招标采购平台”（<http://www.365trade.com.cn/>）；点击页面上方“我的工作台”→点击“寻找招标项目”→找到本项目点击“立即投标”→选择相应标包后点击“立即购标”→选择对应支付方式进行下单支付，完成支付操作后应保存支付成功的截图。“中招联合招标采购平台”客服电话：17633091229 或 010-86397110（工作日 9:30-12:00 13:30-17:00）。只有支付成功的潜在投标人才能获取招标文件。潜在投标人如在招标文件获取截止时间前支付成功仍不能下载电子招标文件，请及时联系工作人员。

（3）发票领取：选择“我需要发票”的潜在投标人可通过“中招联合招标采购平台”自行下载发票，发票一律为增值税普通电子发票。

4.4 其他事项说明：未购买本项目招标文件的，其投标将被拒绝，有文件证明下列情形的除外：

（1）作为潜在投标人的办事处或分公司代为购买招标文件的；

（2）购买招标文件的潜在投标人在投标截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

5 投标文件的递交

5.1 递交投标文件地点：电子投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交，其他任何方式提交将不予接受。

5.2 递交投标文件截止时间（投标截止时间）北京时间：2024年8月21日9时30分。

5.3 投标文件应按招标文件规定时间、地点递交，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

6 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)和中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)上发布。其它任何媒介转载无效，招标人和招标代理机构均不承担因此带来的一切后果。

7 其他说明

7.1 投标人须遵守招标人的保密规定。

7.2 对于其他公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

7.3 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的 CA 数字证书，使用 CA 数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得 CA 数字证书或 CA 数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构（如有）不承担任何责任。

7.4 电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”-“操作手册”中获取《电子采购平台-供应商（公开）全电子》。

8 联系方式

招 标 人：中核新华黄龙抽水蓄能发电有限公司

地 址：甘肃省天水市麦积区兴陇路建行综合楼 5 层

联 系 人：王霄、闫斌

电 话：0938-2782031

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 11 号楼

联 系 人：边伟、卢晓娜

电 话：010-52209115、13699197204

邮 箱：chinabrr12@163.com



招标文件异议接收人：卢晓娜

联系电话：13699197204

电子邮件：chinabrr12@163.com