

董铺、大房郢水库防汛安全保障项目工程总承包（EPC）

水库防汛预测预警和自动化提升设备采购招标公告

一、 招标条件

董铺、大房郢水库防汛安全保障项目工程总承包（EPC）水库防汛预测预警和自动化提升设备采购现进行公开招标，欢迎国内符合资质条件的投标人前来投标。

二、 项目概况及招标范围

1.项目名称

董铺、大房郢水库防汛安全保障项目工程总承包（EPC）水库防汛预测预警和自动化提升设备采购

2.招标编号

12022Z697971-ZBLX-2305-003

3.建设地点

安徽省合肥市

4.工程概况

董铺、大房郢水库防汛安全保障项目工程总承包（EPC）采用先进的BIM+GIS、大数据、物联网、数字孪生、移动互联等新一代信息技术，打造“1+2+6+4”的董大水库数字孪生工程体系，以董铺水库和大房郢水库物理水利工程为单元、时空数据为底座、数学模型为核心、水利知识为驱动，建立董大水库水利模型、数字孪生服务引擎、董大水库数字孪生管控平台及配套的防汛物资管理中心和闸控系统，对水库物理水利工程全要素和建设运行全过程进行数字映射、智能模拟、前瞻预演，与物理水利工程同步仿真运行、虚实交互、迭代优化，实现对物理水利工程的实时监控和优化调度。

5.招标方式

公开招标。

6.招标范围及主要内容

6.1 招标范围

本项目采购内容包括但不限于运行环境设备、智慧仓库硬件设施设备、网络信息安全设备、防汛物资管理中心设备、闸控系统设备的采购与安装调试，以及

在实施过程中为满足设计要求所需的主材、辅材等物资采购；洪水演进模拟模型、分析系统及配套服务的采购。

6.2 主要内容

（1）运行环境设备采购

包括但不限于运行环境建设中应用服务器、文件服务器、数据/接口服务器、灾备服务器等硬件设备的深化设计、设备采购、设备报验、原材料检验（如有）、安装调试、软件集成及技术支持。

（2）智慧仓库硬件设施设备采购

包括但不限于智慧仓库建设中的 RFID 物资装备、监控系统、可视化系统等设备的深化设计、设备采购、设备报验、原材料检验（如有）、安装调试、软件集成及技术支持。

（3）网络信息安全设备采购

包括但不限于网络信息安全建设中工业互联防火墙、入侵检测系统、杀毒软件、工控主机卫士等软/硬件设备的深化设计、设备采购、设备报验、原材料检验（如有）、安装调试、软件集成及技术支持，网络信息安全满足等保 2.0 三级系统要求。

（4）防汛物资管理中心设备采购

包括但不限于防汛物资管理中心建设中大屏显示系统、电子沙盘系统、会议扩声系统、中央控制系统、视频会商系统、计算机网络系统、集中操作控制台、智能照明系统、装修及综合布线系统等软/硬件设备的深化设计、设备采购、安装调试、软件集成及技术支持。

（5）闸控系统设备采购

升级改造董铺水库和大房郢水库现有 12 座闸门自动控制系统，对闸控前端硬件配套设施进行改造以及建设一套新的闸门控制系统软件。包括但不限于闸门自控系统深化设计、设备采购、安装调试、软件集成及技术支持。

（6）洪水演进模拟模型及分析服务采购

建设董大水库下游穿城河道—南淝河的洪水演进及风险分析系统，包括但不限于水动力模型构建、洪水演进模拟分析系统构建、洪水风险图分析、水库闸门及下游三维场景的搭建（包括倾斜摄影及建模、三维场景渲染）、系统集成、数据接口对接、文档资料编制、应用软件源码交付（除第三方支撑程序及底层模型

外，禁止封装、加密，源码需由甲方检验）等内容及相关服务的采购。

（7）本项目投标人必须承诺针对上述全部工作内容提供 2 年售后及运维服务（以项目竣工验收合格之日起计算），软件、模型、闸控、仓库等输出成果须满足项目三级等保要求，须确保项目竣工验收和审计工作，须无限期确保各项成果在水库的后期正常运营和负责版权解释权，承担上述描述存在问题后带来的所有经济损失。相关费用包含在投标报价中，不单列。

7.投标人资格要求

（1）在中华人民共和国境内注册且具有独立法人资格的企业，具有合法有效的营业执照。

（2）企业注册资本金 1000 万元人民币及以上，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

（3）具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

（4）未在全国企业信用信息公示系统中被列入“严重违法失信企业名单”或经营异常名录，在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单（投标文件需附网页截图）。

（5）在近 3 年内未发生重大安全事故，或在近 3 年内未发生两次及以上较大安全事故。

（6）近 3 年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而导致任何合同被解除的情形。

（7）本次招标不接受联合体投标。

（8）特别要求：

- 1) 投标人需具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；
- 2) 投标人需拥有 CMMI3 及以上资质；
- 3) 投标人近五年至少有一项水利信息化业绩；
- 4) 投标人项目负责人需为高级工程师或系统架构设计师。

8.招标文件获取

8.1 获取方式

投标人须登录中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）查询并获取招标文件。凡有意参加投标人，请于 2023 年 7

月 24 日起至 2023 年 7 月 29 日止，上午 08:30—11:30，下午 13:30—17:00（北京时间），在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）报名并获取招标文件。

8.2 有意参加本项目投标者需先成功注册集采平台，再进行申报招标人合格供应商库，并根据招标人要求上传相关证明材料，成为合格供应商后方可进行招标项目的投标报名及后续流程。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标报名及后续投标流程无法进行的，由投标人承担其全部后果。

8.3 凡符合上述资质条件要求的，请于 2023 年 7 月 24 日至 2023 年 7 月 29 日，每日上午 8:30 时至 11:30 时，下午 14:00 时至 17:00 时（北京时间，不含法定公休日），将以下材料扫描后发至招标公告联系邮箱，在邮件中标明购买项目及标段名称、联系人及联系方式。

(1) 单位营业执照原件副本；

(2) 法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证原件；

招标文件每套售价 500 元，只提供电子版，不提供纸质版，售后不退。

8.4 采用电汇方式购买招标文件的，汇款缴纳标书费时备注：董铺、大房郢水库防汛安全保障项目工程总承包（EPC）水库防汛预测预警和自动化提升设备采购标书费。

户 名：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

开户行：中国银行西安电视塔支行

账 号：102407466874

联行号：104791004586

注：只接受公对公汇款。

(招 标 文 件 购 买 信 息 登 记 表

<https://docs.qq.com/form/page/DRUhJWHBkR2JZbkdU#/fill>)

(标 书 费 开 票 信 息 登 记 表

<https://docs.qq.com/form/page/DRXF1ZIVPaVdQUHRI>)

9.投标文件的递交

9.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 8 月 15 日上午 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

9.2 投标文件递交形式

(1) 本次招标采购将通过集采平台全流程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

(2) 各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

(3) 请各投标人按时参加本项目集采平台线上开标，查看解密结果。

9.3 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的合格投标人。

10. 发布公告的媒介

招标公告在集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）、中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、及中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站（<http://www.nwh.cn>）上发布。

（备注：对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误报名或无效报名的情形，招标人不予承担任何责任。）

11. 开标时间及地点

11.1 开标时间：2023 年 8 月 15 日上午 10:00（北京时间）。

11.2 开标地点

集采平台线上开标。

12. 联系方式

12.1 招标人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：陕西省西安市雁塔区丈八东路 18 号

联系人：刘工

电 话：18966759063

邮 箱：zbcgzx2023@nwh.cn

12.2 投标保证金缴纳账户

开户名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

开户银行：浙商银行西安分行

帐号：79100010002339

(请备注：董大自动化提升投标保证金)

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2023年7月20日