

竞标公告（公开竞标）

项目编号：POWERCHINA-0114-240130

一、竞标条件

受中国电建水电十四局·五局·成都院、中国电建水电十四局环北部湾广东水资源配置工程施工 B4 标项目经理部（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购变压器设备，使用项目为：中国电建水电十四局·五局·成都院雅砻江两河口混合式抽水蓄能电站设计施工总承包项目联合体、中国电建水电十四局环北部湾广东水资源配置工程施工 B4 标项目经理部（以下简称“使用人”），采购设备计划使用自有资金及银行贷款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：

项目 1: 两河口混合式抽水蓄能电站位于四川省甘孜州雅江县境内的雅砻江干流上，是一座利用雅砻江中游两河口水电站为上库，利用牙根一级水电站为下库，扩建可逆机组形成的混合式抽水蓄能电站。

两河口混合式抽水蓄能电站枢纽工程由上水库（两河口电站水库）、输水系统、发电厂及下水库（牙根一级水库）组成。输水系统主要建筑物包括上库进/出水口、引水检修及事故闸门室、引水隧洞、引水调压室、压力管道、引水钢岔管、引水钢支管、尾水洞钢衬段、尾水洞钢筋混凝土衬砌段、下库进/出水口、尾水检修及事故闸门塔等。电站安装 4 台单机容量为 30 万kW的定速宽幅可逆式机组，总装机容量 120 万kW，采用“2 洞 4 机”引水型式布置格局，电站距高比 14.5。

两河口混合式抽水蓄能电站位于四川省甘孜州雅江县境内的雅砻江干流上，工程场址位于雅江县呷拉镇，电站距离雅江县城约 25km。

项目 2: 环北部湾B4标段位于高鹤干线，包含合江倒虹吸一部分及那梨隧洞以及鹤地交水口明渠段。该标段起点暂定为西高干线GH52+900合江镇塘口村北侧300m处，线路自东北向西南布置至鹤地水库化州市中垌镇青山村委会大塌村西侧，终点桩号GH75+450

，长22.55km。输水隧洞总长为21.45km，共2段，包括17.5km的合江倒虹吸中后段（桩号GH52+900~GH70+400）、3.95km的那梨主隧洞（桩号GH70+400~GH74+350）、1.1km的出口疏浚段（桩号GH74+350~GH75+450）；3座施工支洞兼检修支洞，分别为塘口支洞（GH6#）、和平支洞（GH7#）、中垌支洞（GH8#）；3条检修道路，分别为塘口支洞检修道路、和平支洞检修道路、中垌支洞检修道路；1座新建跨明渠交通桥；1座水闸；2个泵站：合江排水泵站和那梨排水泵站；1座鹤地交水口施工导流围堰。合同额23.04亿元，计划工期74个月。

2、竞标范围：雅砻江两河口混合式抽水蓄能电站设计施工总承包项目联合体施工所需变压器采购及服务、环北部湾广东水资源配置工程施工 B4 标项目经理部项目施工用电。

3、采购数量：

包件一：

序号	设备名称	规格型号	单位	暂估数量	供货区域	技术要求
1	美式箱式变压器	ZGS13-H-1000/10/0.4 铜芯	台	2	雅砻江两河口混合式抽水蓄能电站施工现场	环网型，五路二次出线，按容量的40%配置自动无功补偿，配多功能电表，配短路保护及避雷器
2	美式箱式变压器	ZGS13-H-1600/10/0.4 铜芯	台	1		
3	美式箱式变压器	ZGS13-H-2000/10/0.4 铜芯	台	1		
合计		/	/	4		

包件二：

序号	设备名称	规格型号	单位	暂估数量	供货区域	技术要求
1	欧式箱式变压器	10/0.4KV 630KVA 铜芯	台	2	环北部湾广东水资源配置工程施工 B4 标施工现场	箱式变压器箱体外壳结构符合 GB/T17467-2020 防火材质规范，满足不可燃要求，夹层禁止使用泡沫板
2	欧式箱式变压器	10/0.4KV1250KVA 铜芯	台	2		
3	油浸式变压器	S11-8000/35/20 铜芯	台	1		
4	油浸式变压器	S11-M-6300/35/20 铜芯	台	1		
合计		/	/	6		

注：上述竞标数量为预计采购数量，若因施工图、设计变更等原因，致使设备实际供货数量与招标数量发生偏差时，竞标响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。结算数量以采购人需求及实际发生并确认的数量为准。

4、交货时间：2024年8月30日（或竞标响应人提供最快交货时间）。

5、交货地点：四川省甘孜州雅江县两河口混蓄电站项目部指定交货地点、环北部湾广东水资源配置工程施工B4标项目部指定交货地点。

6、质量要求：

6.1 设备必须满足各项目部当地海拔、地理、地形、气候等运行条件和环境的要求：

6.2 全部设备应能持久耐用，即使在技术规范中没有明确地提出，也应满足在实际运行工况下作为一个完整产品一般应能满足的全部要求，完全贯彻执行ISO9001标准。

6.3 设备总体技术和性能要求

1) 设备要求适用于对应需求项目及其它各类工程条件，应具备在使用后根据实际情况通过更换少量部件的方式来增强设备对不同工程的适用性。

2) 设备结构合理、操作简单、维修方便适用、质量性能稳定、安全可靠。

3) 各类部件具有结构先进、高耐磨、寿命长的特性。

4) 产品设备制造、安装调试、运行等除了满足设备功能要求外，并符合国家及行业相关标准规定的要求。

5) 根据初步设计图纸完成后，须报送下列资料供买方备查：

(1) 附属设计安装详图、(2) 细部设计图、(3) 检查及测试、(4) 设计计算书。

6) 设备的噪音符合环境保护的相关要求。

7) 随机易损零部件的提供数量应满足此项目材料吊装工程。

8) 设备必须是全新的，技术是最先进的，在5年内不被淘汰。

9) 预装式变电站外壳结构中使用的材料，应是不可燃的，且应具备防止在预装式变电站内部或外部着火时的最低性能水平，外壳夹层禁止使用泡沫板。

7、结算支付条款：采用现汇或不超过6个月期限的供应链金融产品支付，银行承兑汇票或供应链金融产品的贴息费用由竞标响应人承担，正式合同签订后，乙方向甲方一次性开具订单设备全额13%增值税专用发票及甲方要求的结算资料，甲方在收到相关

资料后十五个工作日内，由甲方向乙方支付设备总金额的 30%，设备到现场经安装调试并甲方现场验收合格后，甲方向乙方支付设备总金额的 65%，剩余 5%作为质量保证金，质保期（1 年）满后退还 5%的质量保证金。

8、其他：工程所在地海拔约 2700 米，竞标响应人需充分考虑箱式变压器高海拔使用需求。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人必须为变压器生产厂家，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内质量管理体系认证证书，具有有效期内的标的物同型号变压器的型式试验报告各一份。

2、竞标响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票，需提供增值税一般纳税人证明文件或样票。

3、竞标响应人近三年（2021 年-至今）具有与本次投标产品同等规格技术参数或高于同等规格技术参数的设备销售业绩不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 200 万元以上（附所提供合同对应的发票扫描件一份等证明合同真实性的支撑资料）。

4、提供近三年企业财务报表，竞标响应人财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次竞标不接受联合体竞标。

6、竞标响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024 年 7 月 26 日 10 时 00 分前（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”）获取竞标文件。

2、本次竞标不收取标书费，有意参加竞标者需在线上传下列资料并经审核通过后方可下载标书：

获取竞标文件业务经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目获取竞标文

件的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（竞标响应截止时间，下同）为 2024 年 7 月 30 日 10 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书；方式 2）请登录 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

（2）各竞标响应人须登录集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应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。（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、竞标响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已获取竞标文件的竞标响应人。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十四工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各包件竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的响应文件进行评审。

2、当各包件竞标响应人数量多于 5 家时，首先按评标价从低到高进行排序，选取

从低到高的前 5 家的响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家竞标响应人递交的响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

八、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号水电十四局电建科研大厦

联 系 人：孙先生

电 话：18687159056

电子邮箱：14jsunyanbo@powerchina.cn

采购机构：中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号水电十四局电建科研大厦

联 系 人：洪先生

电 话：15618424443

使 用 人：中国电建水电十四局·五局·成都院雅砻江两河口混合式抽水蓄能电站
设计施工总承包项目联合体

地 址：四川省甘孜州雅江县呷拉镇雅砻江两河口混合式抽水蓄能电站工程联合
体

邮 编：627450

联 系 人：蔡云博（项目部）

电 话：19912903258

电子邮箱：498118657@qq.com

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广东水资源配置工程施工
B4 标项目经理部

地址：广东省茂名市化州市中垌镇和平农场和平一队项目营地

邮编：525144

联系人：常帅

电话：13632520162

电子邮箱：874706663@qq.com

九、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0871-63408209

中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心
(电子签章)
2024年07月17日