

竞标公告（公开竞标）

项目编号：POWERCHINA-0108-230486

一、竞标条件

受中国水利水电第八工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第八工程局有限公司采购中心（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购中国电建水电八局湖南炎陵抽水蓄能电站项目经理部大波纹厢房及活动板房(营地)一批，采购材料计划使用项目工程款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

炎陵抽水蓄能电站位于湖南省株洲市炎陵县境内，距离长沙公路里程 280km，距离株洲市 252km，距离炎陵县县城 54km。上水库位于下村乡清溪村，下水库位于中村瑶族乡康乐村。上、下水库均有县道或乡村公路到达。

炎陵抽水蓄能电站为一等大(1)型工程，工程的主要开发任务是承担湖南电力系统调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用电站,装 4 台 300MW 可逆式水轮发电机组，总装机容量 1200MW。

项目对外交通情况

目前项目现场对外的道路有以下三条，设备材料进场前供应商需实地考察，确定运输路线及方式：

1) 经红星桥村的道路为常规进场路。从 G0422 武深高速中村收费站走 106 国道经红星桥村、鑫山村转 X071 县道，至康乐村 X071 县道与目前进场村道的岔路口，走现有村道到达项目现场。X071 县道路段在规划扩建为进场路，在扩建进场路期间可能干扰大，此进场道路目前只能通行 9.6 米货车及 25t 吊车。

2) 经罗浮江村的道路，为乡村道路，有硬化。从中村高速收费站经罗浮江村至康乐村 071 县道与目前进场村道的岔路口距离 18km，途中有 8km 路窄宽 4-4.5m 弯急坡陡，且途中有挂“道路未经验收不能通行”的告示牌，只能作为小型车辆的应急通行道路。

3) 经水口镇、往下村方向的道路，从水口镇走 X070 县道，转 X071 县道至康乐村 X071 县道与目前进场村道的岔路口后，同路线 1 走现有村道到达项目现场，可作为装车高度超过 3.8 米的设备材料进场道路，此进场道路目前只能通行 9.6 米货车及 25t 吊车。

2、竞标范围：大波纹厢房及活动板房(营地)供应及相关服务。

3、采购数量：

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	技术质量要求	备注
1	大波纹厢房 1	6m*3m*2.8m	套	92		一层
2	大波纹厢房 2	6m*3m*2.8m	套	184	需配置 40*60 方管，彩钢瓦，带天沟屋顶	二层/三层
3	走道	3m*1m	套	184	三楼走道需配置吊顶	276 m ²
4	楼梯	三层外置双跑 3*6m	套	6	含遮雨棚与转换平台	
5	活动板房	5.7m*6m	M ²	1600		一层

说明：本表计划数量仅供作投标参考，具体供应数量与布置参照营地布置图（附件 1）并根据项目施工实际需求确定。竞标材料实际供货数量与竞标数量发生偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。投标报价价格包含但不限于人工费、材料费、机械费、运输费、装卸车费、过江过路过桥费、仓储费、施工现场安装费、管理费、合理利润以及全过程中保险费用、税金等；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括其他运抵至买方指定交货地点货物发生的一切费用及现场安装、调试等所需的工器具、连接件、设备与人工费用(包括安装人员的食宿、交通费用)等。

4、交货时间：2023 年 11 月至 2023 年 12 月（含安装时间），实际供货时间可能与交货时间存在差异，并且法定节假日需正常供货，中标人不得因此向招标人提出任何补偿要求。

5、交货地点：湖南炎陵抽水蓄能电站项目经理部湖南省株洲市炎陵县中村乡康乐

村李家组施工现场。

6、技术质量要求：

6.1、大波纹厢房材料配置如下（以下配置为参考配置，投标人可采用同等性能或更优的材料配置，材料需满足相应的国家标准）：

底座外框	一层的规格型号为：100*100mm 的方管厚度不小于 3mm， 二三层为 100*100mm 的方管厚度不小于 2mm。
底座横梁	一层规格型号为 50*100mm 的方管厚度不小于 2mm， 二、三层为 50*100mm 的方管厚度不小于 1.6mm。
立柱	一层为 100*100mm 的方管厚度不小于 3mm， 二、三层为 100*100mm 的方管厚度不小于 2mm。
大波纹墙 板	一层：为 5cm 夹芯岩棉防火板，外板采用厚度不小于 0.5mm 的橘皮纹镀铝锌彩钢板，颜色为白灰色，PE 涂层，内板采用 0.35mm 镀铝锌彩钢板 颜色为白灰色，PE 涂层 二三层为 5cm 夹芯岩棉防火板，外板采用厚度不小于 0.4mm，橘皮纹镀铝锌彩钢板，颜色为白灰色，PE 涂层，内板采用 0.35mm 镀铝锌彩钢板 颜色为白灰色，PE 涂层。
门	钢制门，宽 X 高=840*2035。
窗户	为塑钢材质的推拉窗，宽 X 高=1120*1100； PVC 推拉窗带纱窗带防护栏，白色；4+9A+4。
房间顶	复合盖顶双面彩钢厚不小于 0.6mm，且需配置 40*60 方管厚度不小于 1.5mm，加 50mm 防火保温棉
地板	厚度不小于 18mm 高密度水泥纤维地板
楼梯	外置三层双跑楼梯含防雨棚，需配置镀锌花纹钢板厚度不小于 2mm，水

	泥纤维板楼梯转换平台、平台支撑 100*100 方管厚度不小于 4mm
走道方管	100*100 厚度不小于 3.0mm 与 40*80 厚度不小于 2mm 方管面铺 1.8cm 水泥纤维箱房专用地板。油漆：环氧丙烯酸水漆。
屋顶	方管 40*60mm，配置 0.45mm 镀锌彩钢板/100mm 玻璃丝棉，带天沟厚度不下于 1.5mm
三楼走道 吊顶板	0.4mm，PE 涂层，白灰色

6.2、厢房内电气布置：每间房含配电箱（含 1 漏保、1 断路器），1 开关、1 空调插座，2 只 LED 灯，USB 插座 4 个、屋外装电表一个（电气元器件为国内知名品牌）。电线配置：国标主线，入户主线 6 平方，空调插座线 4 平方，插座线 2.5 平方，灯线 1.5 平方。每栋房配套避雷针及接地引线。报价方需提供电气布置图，如个别房间布置需要调整修改中标人应予以执行，不得因此向招标人提出任何补偿要求。中标人需负责从每间房间的室内配电箱至每栋三级柜的主线路安装（电线由招标方提供，辅材中标人提供）。

6.3、防水要求：每间房子的四周用防水砂浆做好防水要求，每间房子屋顶、墙面、底板、门窗等部位及房子之间要做好防水。

6.4、活动板房（以下配置为参考配置，投标人可采用同等性能或更优的材料配置，材料需满足相应的国家标准）：

立柱	80*80 厚度不小于 3mm 的方管
楼面梁	C80*1.5C 型钢焊接
楼面檩条	40*80 厚度不小于 2mm 的方管
屋面梁	C80*1.5C 型钢焊接
屋面檩条	40*60 方管厚度不小于 1.5mm
圈梁	80*80 方管厚度不小于 2mm

楼梯	不小于 2.4mm 厚花纹钢板焊接封闭楼梯
扶手	不锈钢扶手
外墙板	50 厚岩棉板，双面厚度不小于 0.4mm
内墙板	50 厚岩棉板，双面厚度不小于 0.32mm
屋面板	50 厚岩棉瓦，上 0.25mm 厚，PE 涂层白色/下 0.17mm，PE 涂层白色
屋面	四坡五脊，四周天沟，四周封檐板
楼板	1830*915 厚边条板厚度不小于 15mm
平台托架	C80*40 厚度不小于 1.5mmC 型钢焊接
门	白色加厚压把锁门
窗	950*1200 铝合金窗
吊顶	室内石膏板吊顶，0.4mm，PE 涂层，白灰色，单层板房雨棚用单层 0.35mm 橘皮纹镀铝锌彩钢板彩瓦吊顶，颜色为白灰色，PE 涂层。

6.5：板房用途为做厕所、浴室、厨房使用，投标人需考虑其耐久度，还有防水防火、耐腐蚀等性能，符合国家相应标准。

6.4、计量方式：按已完成安装个数、面积计量。

6.5、质量要求：投标人需保证大波纹厢房与活动板房正常使用年限需大于 6 年。

7、安全要求：投标人需具备相应安全生产资质（如特种作业人员、安装人员的从业资格证、建筑业从业资格证、安全生产许可证等），签订合同时需签订安全协议。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、投标人必须为生产厂家，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国

国境内登记注册的独立法人，企业注册资本 1000 万人民币及以上，具备一般纳税人资格。具备有效期内的营业执照、税务登记证，提供相应的建筑业从业资格证、安全生产许可证。并在人员、运输车辆配备、资金等方面具有承担、履行本项目的能力。提供经国家授权、许可的产品检验检测机构出具的与本次竞标相同或相似规格型号的合格证书或检验合格报告。

2、投标人应具有类似工程的供货业绩，在近 3 年（2020 年 1 月 1 日至今）单项合同金额在 100 万元以上的供货合同不少于 3 个。（附载明总金额的合同扫描件）。

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

4、本次竞标不接受联合体竞标，不接受代理商竞标。

5、投标人不存在《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。

6、本采购项目采取资格后审方式。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加竞标者，请于 2023 年 11 月 07 日 10:00 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、有意参加竞标者需在线上传下列资料及购买竞标文件缴费凭证后方可下载标书：购买竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目购买竞标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、竞标文件工本费为人民币（大写）：伍佰元整（¥500元）。支付竞标文件费可采用银行汇款或现金支付等方式（**出具收款收据，不提供发票**），售后不退，采购人提供电子版竞标文件，采用银行汇款在备注中注明竞标项目名称。收款单位信息如下：

收款单位户名：中国水利水电第八工程局有限公司

收款单位账号：43001791061050000164

开户行：建设银行长沙市长岭支行

收款单位开户行行号：105551002020

（汇款时请备注“汇局财务部 1101 账户，230486 标书费”）

标书费收据开具：请有需要的单位及时将下表信息及付款凭证发送到指定邮箱 116560@powerchina.cn，我们将采取 EMS 方式送达。

编号	公司全称	标书费（元）	汇款日期	邮寄地址	联系人	联系方式
230486						

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 11 月 10 日 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。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标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“中招互联”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2) 请登陆 <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投标，因操作流程失误造成的竞标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用数字证书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）。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买竞标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第八工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格（采购机构不收取审查费用），成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

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、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 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 家的投标文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家投标响应人递交的投标文件，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投标文件，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：中国水利水电第八工程局有限公司

地 址：湖南省长沙市天心区常青路 8 号

邮 编：410004

联 系 人： 刘先生 0731-82883700

谭先生 0731-82893560

项目联系人： 余先生 17508432149

九、提出异议的渠道和方式

电话： 刘先生 0731-82883700

十、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第八工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0731-82822109

中国水利水电第八工程局有限公司采购中心