

第一章 竞标公告（公开竞标）

项目编号：POWERCHINA-0106-240538

一、竞标条件

受中国水利水电第六工程局有限公司西南公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购安全标准化材料，采购安全标准化材料计划使用项目结算资金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：本工程昌波水电站为金沙江上游干流梯级规划“一库十三级”中的第11个梯级电站，其上一梯级为苏洼龙水电站，下一梯级为旭龙水电站。坝址位于苏洼龙至昌波（莫曲河口）河段上，坝址处控制流域面积184436km²，多年平均流量为948m³/s。本工程等别为二等，工程规模为大(2)型工程，电站采用混合式开发。

2、竞标范围：本次招标是采购物资的制造、供应、运输、装卸、现场安装及辅助工作和售后服务等。

3、采购数量：

序号	货物名称	规格型号及主要技术参数	数量	单位	备注
1	门卫岗亭	3m*3m，主骨架 Q345 型钢制作，外墙铝合金做造型，内墙中间防潮板+集成墙板，岗亭内配 1.5P 格力空调。	7	套	图片及详细内容详见附件 3.1.1.1 章节施工大门
2	大门道闸	尺寸为 1.5m*10 米，材质采用铝合金，防腐防锈。防护等级 IP54，喷涂 logo+中国水电六局字样，含安装，质保及维护 6 年。	7	套	图片及详细内容详见附件 3.1.1.1 章节施工大门

3	自动洗车槽	平台长宽：10m*5m，两侧箱板高2m，承载120T，含安装，质保6年。含自动清洗机、1套高压水枪、高压洗车水泵。	8	套	图片及详细内容详见附件3.1.1.6章节洗车装置
4	公共卫生间	尺寸为3m*10m*3m，结构采用Q235钢材，钢架采用10cm*10cm，3.5mm厚镀锌矩管，外立面采用铝塑板装修，内立面采用环保型竹纤维面板，地砖采用防滑地砖，窗户采用断桥铝材质，蹲位按照男6，女2设置，男卫生间加装4个小便池，卫浴产品采用国内知名品牌，含场地平整，硬化，C30混凝土浇灌，厚20cm，配备30方化粪池提前预埋。	6	套	图片及详细内容详见附件3.1.1.7章节公共卫生间
5	应急物资仓库	仓库尺寸为6m*6m，内设货架尺寸按照宽60cm*长200cm*高200cm，货架框架材质为角钢，货架面板为冷轧钢板，每个仓库含5套货架。	5	套	图片及详细内容详见3.1.1.17章节应急物资仓库

6	休息区、吸烟室、茶水亭	<p>尺寸为宽 3m*长 8m*高 3m，立柱采用 100mm*100mm*3.5mm 镀锌矩管焊接打磨除锈制作，墙体 12mm 防爆钢化玻璃+0.6mm 铝合金透气百叶，次管 40mm*80mm*2.0mm 镀锌矩管焊接打磨除锈制作，底座基层 80mm*80mm*2.0mm 镀锌矩管焊接打磨除锈制作，底座中间层钢架上铺 20mm 防潮板，地面地板铺 1.8m 花纹镀锌钢板，顶部钢结构+0.426 彩钢板封顶+PVC 板吊顶，外部屋檐采用镀锌单板折型屋檐并造型。门 18mm 防爆钢化玻璃地弹门（双开）不锈钢专用门锁 + 不锈钢拉手。配置 PVC 字、开关插座控制开关一个，五孔插座一个、照明 LED 吸顶灯一组，加大配电箱+漏电保护器 1 套，底漆 1 遍、刮腻子 1 遍、广告面漆 1 遍、经久耐用。电缆主线采用 6.0mm，灯线 0.75mm，顶部焊接吊环。室内配备椅子(不锈钢材质)、饮水机(普通)、灭火器材等设施，增加大 3P 制冷制热格力空调 2 个。</p>	5	套	<p>图片及详细内容详见附件 3.1.1.20 章节休息区、吸烟室</p>
7	隧洞内卫生间	2.5m*2m	12	套	<p>图片及详细内容详见附件 3.1.2.6 章节洞内卫生间</p>
8	定型化护栏	<p>主管采用直径 50mm，Q235 材质，壁厚 3.5mm；次管采用直径 32mm，Q235 材质，壁厚 2.0mm。刷红白相间油漆，1200mm*2000mm，护栏中部设置企业 logo。</p>	1000	米	<p>图片及详细内容详见附件 3.1.1.19 章节临边防护（1）定型化护栏</p>

9	装配式围墙	装配式围墙尺寸 2.6m 高*6m 长，立柱采用 Q235 钢板焊接制作，面板材质采用镀锌板（厚度 2.0mm），外加 2cm 厚带背胶仿真绿植（防雨防晒，质保三年）。	6000	米	图片及详细内容 详见附件 3.1.1.2 章节施 工围蔽（1）装配 式围蔽
10	微型消防站	尺寸为 6m*6m 集装箱，配备 2 套 2m*3.6m 消防器材柜。顶部设置 50cm 高的环圈框架，框架采用镀锌钢管制作加工，框架外包红底色铝塑板外装，集装箱外装采用黄色防火型铝扣板。采用水晶字定制 logo+微型消防站字样（白色）及防火宣传字 21 个。大门设置 2 米对开门，大门材质采用不锈钢制作，设置两扇推拉窗，推拉窗材质为断桥铝。	6	套	图片及详细内容 详见附件 3.1.1.5 章节消 防设施
11	垃圾站	尺寸按照 1.5m 宽*6m 长*2.5m 高设置，材质使用镀锌板或不锈钢烤漆制作。	7	套	图片及详细内容 详见附件 3.1.1.13 章节垃 圾分类
12	氧气乙炔棚	尺寸为 3m*3m，采用成品打包厢房改装，钢板厚度必须为 Q235，3.5 厚板材。乙炔仓库按白色喷涂色漆，氧气仓库按蓝色喷涂色漆，仓库四周顶部设置通风孔。每个仓库配备 12 个气瓶推车。	6	套	图片及详细内容 详 见 附 件 3.1.1.14 章 节 氧气乙炔棚
13	波形护栏	（1）波形护栏材质及尺寸要求：镀锌钢板，板厚 4.5mm，圆立柱直径 140mm，板长 4320mm，板宽 506mm。 （2）波形护栏采用三波护栏，波深 85mm，柱帽厚度 3mm，孔距 100mm，直径 140mm，立柱间距 2m。 （3）托架尺寸 300mm*70mm，厚度 4.5mm，材质为镀锌钢板。	5000	米	图片及详细内容 详 见 附 件 3.1.1.21 章 节 波形护栏

14	危废暂存间	<p>危险废弃物储存间尺寸为6米宽*17米长*2.7m高,额定电压220V,总用电功率4.5KW,内配防火门1个,漏液回收系统1套,泄压泄爆设施6套,净化装置2套,温湿度报警系统6套,防爆烟雾预警器6套,防爆可燃气体报警系统6套,VOC气体浓度探头6个,声光报警灯8个,防爆控制柜2个,防爆应急灯2个,防爆空调2个(格力空调2P),监控系统3个摄像头,防爆通风系统6套,防爆照明装备6个,自动灭火系统12套,防爆静电消除器1套,防雷系统1套,安全锁具1个,安全标识标牌1组。</p>	12	套	<p>图片及详细内容详见附件3.1.1.22章节危废暂存间</p>
15	木工/钢筋加工棚	<p>(1)木工棚尺寸为6米宽*12米长*5米高,立柱采用Q235材质,10cm*10cm矩形管,壁厚3.5mm,横梁采用Q235材质8cm*8cm矩形管,壁厚3.0mm,顶棚采用双层设计,材质为玻璃钢,铺设防水卷材质保6年。木工棚四周焊制宣传牌,材质为刀刮布,下方悬挂操作规程及责任牌等共10个(60*90),材质为铝板面覆反光膜。</p> <p>(2)钢筋加工棚尺寸为6米宽*12米长*5米高,立柱采用Q235材质,15cm圆管,壁厚3.5mm,预埋地脚螺栓,横梁采用Q235材质8cm*8cm矩形管,壁厚3.0mm,顶棚采用双层设计,材质为玻璃钢,铺设防水卷材质保6年。四周焊制宣传牌,材质为刀刮布,下方悬挂操作规程及责任牌等共10个(60*90),材质为铝板面覆反光膜。</p>	10	套	<p>图片及详细内容详见附件3.1.1.23章节木工/钢筋加工棚</p>

16	智能喷淋系统	<p>该系统为一主机三立杆（20 米射程），参数主要为：①整机功率 11kw1 台包含：(国标 30L 水泵，国标铜电机，不锈钢水箱，双层过滤器，控水阀，PLC 液晶屏控制系统)。②工作流量 22L/m，水箱容量 120L，主机尺寸 700*650*1040mm，水箱材质不锈钢，电压 380V 三相四线。</p> <p>③控制方式遥控，控制系统 PLC 按键液晶屏，立杆高度 6 米标配，立杆管径 140mm，立杆壁厚 2.0mm，工作压力 70-100kg，旋转范围 0-360° 可调，旋转方式自动，电驱喷头 1 个，高压管 /4(10 米/根)，信号线 /4(10 米/根)，生料带/数量 1 卷,立杆每节 3 米 1 套【数量 2 节(每节 3 米)】，膨胀螺丝 16*20mm 数量 36 颗(16*20mm)，水泵放气阀 /1 个，4 分接口 /1 个，配件/数量 1 套(喷头固定螺丝，立杆链接螺丝，高压管胶垫等)。主机颜色为电建蓝，立杆为白色。</p>	30	套	<p>图片及详细内容详见附件 3.1.1.24 章节智能喷淋系统</p>
详见附件：昌波水电站工程项目部安全标准化实施策划					

4、交货时间：暂定 2024 年 9 月至 2030 年 3 月，具体以合同签订为准。

5、交货地点：金沙江上游昌波水电站引水隧洞工程施工现场（四川甘孜巴塘县苏洼龙乡、昌波乡）。为确保后期服务质量，招标人提出要求后，投标人法人或派驻人员需在 24 小时内到达施工现场。

6、付款方式：先货后款，供方于每月底根据与甲方核对后的《材料结算单》开具本期全额增值税专用发票，并到甲方办理当期货款的付款手续，甲方收到发票确认无误后 90 日内支付本期货款的 95%，货款的 5%作为质保金，当期不予支付，质保期 2 年（自到货之日起计算），若无质量问题，质保期满后无息支付，质量保证期内如出现质量问题，则质量保证期相应顺延，**交货六年内出现质量问题，免费维修。**

7、质量要求：

必须满足“昌波水电站工程项目部安全标准化实施策划”相关要求。

其它未注标准按国标、部标或行业标准执行，当以上规程、规范、标准发生更新时，以国家最新版为准。

8、质保期：质保期 2 年，自货物到达现场，双方签字验收合格之日起计算。质量保证期短于法律、行政法规规定期限的，应当以法律、行政法规规定的期限为准。双方未签署验收合格证明资料的，以该批次货物的合格增值税专用发票的开票日期计算质量保证期。交货六年内出现质量问题，**免费维修。**

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人。具有生产厂商针对本项目的授权代理书。

3、投标人应具有**标的物类似销售业绩（板房/岗亭/围挡等安全标准化）**，在近 3 年内的供货合同不少于 3 个，且签订合同金额均在 250 万元以上（附总金额清晰可见的合同扫描件或中标通知书）。

4、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。

5、本次竞标不接受联合体投标。

6、投标人提供 2023 年度的经第三方机构审计的财务报告及附件，包括财务会计报表：资产负债表、利润表、现金流量表等。

7、法定代表人为同一人的公司不得同时参加本次投标；母公司与其全资子公司及其控股公司不得同时参加本次投标；生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标；联合体不得参加本次投标。**生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。**

8、被中国电力建设股份有限公司及中国水利水电第六工程局有限公司列入黑名单的企业，不得参与本采购项目。

9、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。

10、投标人为增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

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投标者，请于 2024年8月12日17:00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，集采平台的注册和使用均免费。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

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授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、本次竞标不收取标书费（竞标文件工本费）。

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 2024年8月16日15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：4006664230；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竞标，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）。

（3）本次竞标无需提供纸质版投标文件。

（4）各投标人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的投标人将无法进行后续竞标流程。（为保证开标环节顺利完成，建议在电子投标文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到）。

（5）投标截止时间后，各投标人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对

投标文件进行在线解密。

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获取竞标文件的投标人。

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六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。

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：4006274006-04袁女士。

六、评标办法

经评审的最低投标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各包件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、当各包件投标人数量多于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

采购机构：中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部

地 址：辽宁省沈阳市浑南新区新隆街2号

邮 编：110179

联 系 人：李先生

电 话：024-26209395

电子邮箱：6jzichanguanlibu@powerchina.cn

采 购 人：中国水利水电第六工程局有限公司西南公司

地 址：四川成都市双流区天府新区崇德一路 611 号中电建西部科创中心

邮 编：610093

联 系 人：兰先生

电 话：13887024567

现场接洽：赵先生 13658899370

办理电子密钥及首次申请合格供应商请联系袁女士 4006274006-04，报名审核请联系初先生，现场接洽请联系赵先生，其他问题联系兰先生。

九、纪检监督机构

中国水利水电第六工程局有限公司纪委办公室

监督邮箱：Ljjj336@powerchina.cn

2024年08月06日

