

项目编号：PC-0109-26J6-FG0385

中国电建水电九局西藏 BDa 水电站大坝
土建及金属结构安装工程项目镀锌钢排
水花管等材料采购项目

竞价采购文件



采购人：水电九局西藏建设工程有限公司

采购机构：工程管理部/军民融合管理部

二〇二六年十月

西藏·拉萨

目录

第一章 竞价采购公告.....	3
一、项目概况.....	3
二、采购内容及技术要求.....	4
三、交货地点.....	5
四、交货日期.....	6
五、报名时间及要求.....	6
六、供应商资格要求.....	6
七、评审.....	6
八、保证金.....	7
九、采购文件的获取.....	7
十、报价文件递交.....	8
十一、联系方式.....	8
十二、提出异议的渠道和方式.....	8
十三、监督机构.....	8
第二章 报价文件格式及内容.....	10
一、报 价 函.....	12
二、授权委托书.....	13
三、竞价保证金.....	14
四、报 价 表.....	15
五、商务偏离表.....	18
六、营业执照、资质文件、质量证明书等资料.....	19
七、技术偏离表.....	20
八、产品质量、供货、售后承诺.....	21
九、其他资料.....	22

第一章 竞价采购公告

项目编号：PC-0109-26J6-FG0385

受水电九局西藏建设工程有限公司（以下简称“采购人”）委托，水电九局西藏建设工程有限公司工程管理部/军民融合管理部（以下简称“采购机构”）以公开竞价采购方式采购西藏华能 BDa 水电站大坝土建及金属结构安装工程项目所需的镀锌钢排水花管等材料，项目资金已落实，报价方式为多轮报价，现将有关事项告知如下：

一、项目概况

1、项目概况：西藏 BDa 水电站大坝土建及金属结构安装工程项目，项目位于 XZCD 市 CY 县境内，坝址位于 CY 县 BR 乡色如沟汇入口 LCJ 上游河段，是 LCJ 上游(XZ 境内河段)水电规划一库八级开发方案中的第四级，采用堤坝式开发。电站距 CY 县约 125km，距 CD 市约 226km，距 MK 县约 175km，装机容量 1500MW，工程规模为一等大(1)型工程。

二、采购内容及技术要求

序号	材料名称	规格型号、材质要求	单位	数量	备注
1	镀锌钢排水花管	Φ50mm，壁厚 3.5mm	米	12000	现场对接焊，需配罐装镀锌喷漆，镀锌层 $\geq 65\mu\text{m}$
2	镀锌钢排水花管	Φ110mm，壁厚 4.0mm	米	15000	
3	排水孔口 PVC 管	Φ50mm，壁厚 2.0mm	米	9000	
4	排水孔口 PVC 管	Φ110mm，壁厚 3.2mm	米	9000	

1、采购内容

以上数量仅为采购参考数量，与实际需求量可能存在偏差，最终结算数量为根据工程需要且经采购人验收合格的实际供货品种和数量。若因市场开发、投资计划、征地拆迁、设计变更等原因，致使工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购量及采购品种相应调整，供应商应予以接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

2、报价要求

报价为工地现场车板交货综合含税单价（13% 增值税专用发票，一票制），

包含原材料、打孔加工、镀锌防腐处理、出厂检测、包装、装车、运输、保险、过路费、运输、利润、风险等交付至项目指定地点全部费用，到货后不再计取任何额外费用。

所有产品均严格按照清单标注规格、壁厚、材质标准生产，满足现场安装使用要求，报价含全程质量质保、验收配合及售后保障服务。

3、货款支付：

3.1 无预付款，先货后款。卖方按规定的交货进度供完全部货物经买方验收合格，并将下列单据提供给买方，买方审核无误后 60 天内以电汇或银行承兑等方式支付合同总价的 95%。交付款剩余 5%作为质量保证金。质量保证期规定如下：该批次货物到达指定交货地点并验收合格后，质保期为 6 个月。质保期满后 30 日内，采购方无息返还质保金。

3.2 买方采取银行电汇、银行承兑汇票、信用证及中国银行融易信、建设银行 e 信通、农业银行保理 E 融、招商银行付款代理、中企云链云信、交通银行蕴通易信、电建保理公司电建融信等方式向卖方支付上述货款（非现金支付不高于合同金额的 40%），具体支付方式由买方确定，若采用非现金方式支付产生的相关贴息费用由卖方承担。

4、技术、质量要求

4.1 总体要求

4.1.1、所有供货材料须符合国家现行相关标准、规范及本采购清单技术参数要求，出厂附带产品合格证、质量检验报告等质量证明文件。

4.1.2、材料进场后，采购人有权对产品外观、规格尺寸、壁厚、材质、镀锌层厚度等进行抽检，检验不合格产品，供应商须无条件退换货，并承担由此产生的全部工期、费用损失。

4.1.3、所有管材、配件的标识清晰完整，包装完好，运输过程做好防护，不得出现变形、破损、锈蚀、开裂等缺陷。

4.2 镀锌钢排水花管（Φ50、Φ110）

4.2.1 规格参数：Φ50mm，壁厚 3.5mm；Φ110mm，壁厚 4.0mm，管材尺寸、壁厚公差满足国标要求。

4.2.2 材质与镀锌：钢管采用 Q235B 材质，整体热镀锌处理，镀锌层厚度≥

65 μm；镀锌层均匀完整，无漏镀、起皮、麻点、锈蚀等缺陷；焊缝位置配套罐装镀锌喷漆，现场焊接完成后使用镀锌喷漆修补防腐层，修补处防腐性能应尽量接近原镀锌层。

4.2.3 加工要求：花管开孔尺寸、开孔间距满足排水使用要求，孔口边缘打磨光滑无毛刺；管材端头平整，便于现场对接焊接；焊接性能良好，满足现场对接焊施工。详见附件1。

4.2.4 外观：钢管平直，无弯曲、压扁、裂纹；镀锌表面色泽均匀。

4.3 排水孔口 PVC 管（Φ50、Φ110）

4.3.1 规格参数：Φ50mm，壁厚 2.0mm；Φ110mm，壁厚 3.2mm，配套同材质接头。

4.3.2 材质：采用硬质聚氯乙烯（PVC）管材，抗老化、韧性良好，满足工程排水使用要求，不发生脆裂。

4.3.3 质量要求：管材内外壁光滑平整，无气泡、裂纹、凹陷、杂质；壁厚均匀，配套接头和管材匹配，连接密封可靠。

4.5 资料与质保

4.5.1 交货时随货提供：产品合格证、出厂检测报告、材质证明、镀锌层厚度检测报告等全套质量资料，资料加盖供应商公章。

4.5.2 产品质保期满足工程要求，质保期内因材料本身质量问题发生损坏，供应商免费更换维修。

5、包装要求

5.1 镀锌钢排水花管：按规格分类捆扎，使用柔性打包带紧固，捆扎位置增设软垫，防止镀锌层磕碰划伤；管材管口加装塑料堵头，避免泥沙杂物进入管内；每捆悬挂标识牌，注明材料名称、规格、长度、数量、生产厂家；包装应能防止管材在装卸、运输过程发生弯曲变形、镀层破损。

5.2 排水孔口 PVC 管及配套接头：同规格管材集中包装，配套接头单独分装，防止遗失；采用编织袋或纸箱防护，具备防挤压、防磕碰性能，避免管材开裂、破损；外包装标注规格型号、数量。

5.4 所有货物外包装标识清晰完整，标明产品名称、规格、批次、生产单位。因包装不当造成镀层损伤、管材变形、配件损坏丢失的，由供应商无偿更换补齐，

并承担相关损失。

5.5 产品合格证、检测报告等质量资料单独密封包装，随货同步交付。

6、资料交付要求：

6.1、供方每批次供货须随货同步提交完整成套纸质及电子版资料，资料真实有效、签章齐全，严禁缺项、后补、补报。

6.2、交付资料包含但不限于：交付资料包含但不限于：原材料材质证明书、出厂力学性能检测报告、外观尺寸检验记录、镀锌层厚度检测报告、产品出厂合格证。所有管材、构配件必须提供对应批次完整质量证明资料。

6.3、所有资料按批次、分规格整理装订，纸质资料一式两份，同步提供可编辑电子版及扫描归档件，随货一并送达施工现场。

7、验收方式

7.1 供方货物送达施工现场后，供需双方共同组织验收，采购人有权邀请监理单位参与验收工作。验收分为外观、规格数量核查与抽样检测两部分。

7.2 进场验收内容：核对材料名称、规格型号、数量；检查产品外观质量、包装完整性、标识；核查随货交付资料的完整性、有效性。外观、数量及资料核查不合格的，采购人有权拒收。

7.3 采购人可根据工程需要对进场材料进行抽样送检，检测项目包含管材壁厚、镀锌层厚度（镀锌钢排水花管 $\geq 65\mu\text{m}$ ）、力学性能等。抽检由采购人指定第三方检测机构实施，检测费用由供方承担；检测不合格，供方须无条件退换货，并承担由此造成的工期延误、复检等全部损失。

7.4 验收合格仅代表进场外观与资料验收通过，不免除供方产品本身质量责任。质保期内如发现材料存在隐蔽质量缺陷，供方仍需承担相应责任。

三、交货地点

中国水电九局西藏BDa水电站大坝土建及金属结构安装工程项目。具体交货地点以买方书面发货通知中明确的交货地点为准。卖方应充分认识买方收货地点偏远的特殊性，在合同签订后应预留生产加工、运输的合理时间，不得因交货地点偏远及运输困难为由推迟交货时间，买方将按照收货时间对卖方进行考核，具体违约金以合同约定为准。

四、交货日期

供方需在收到甲方正式订货通知书后 10 日内完成首批货物发车发货。供货过程须严格服从项目施工进度要求，按需分批供货、保障现场连续施工。逾期交货产生的工期延误、误工损失及一切违约责任，均由供方全权承担。

五、报名时间及要求

报名截止时间：2026 年 10 月 8 日 17:00

提出澄清的截止时间：2026 年 10 月 9 日 17:00

报价截止时间：2026 年 09 月 10 日 17:00

超时竞价：报价截止前 20 分钟。已报价供应商可发起超时竞价，如有供应商发起超时竞价，竞价截止时间就顺延 20 分钟；如供应商最新一轮报价后 20 分钟内无供应商发起报价，报价截止。

超时竞价最小降价幅度：每次报价降价不小于 2000 元。如第一供应商竞价为 60 万元，第二供应商竞价为 59.8 万元，以此类推。

六、供应商资格要求

1、供应商必须是经国家工商、税务登记注册，并符合项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

2、供应商应具有类似工程的供货业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 2 个且合同金额 50 万元以上。（附合同扫描件或中标通知书）。

3、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4、本次采购不接受联合体。

5、供应商不存在《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。

七、评审

1、本次评审采用经评审的最低价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

2、当供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应商递交的响应文件进行评审。

3、当供应商数量多于 5 家时，首先按报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家供应商递交的响应文件进行评审；若有“否决竞价”的，按照报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

4、对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

5、未进入评审环节的供应商，不再进行详细评审。

八、保证金

1、形式：保证金。

2、金额：人民币 20000 元整。

3、保证金收取方式：在线收取。保证金退还时按原账号退还，供应商报名审核通过后，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

4、保证金在响应文件递交截止时间前完成缴纳。

5、保证金不接受个人账户转账，必须公对公且缴费账户名称与供应商名称一致。缴款单位名称须与供应商名称一致，严禁通过私人账户缴纳保证金，否则其响应文件将被拒绝；供应商应充分考虑银行汇款到账时间，确保其在响应文件递交截止时间前到账，超过截止时间到账的其响应文件将被拒绝。

6、有下列情形之一的，保证金将不予退还：

（1）供应商在有效期内撤销响应文件；

（2）成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件；

（3）供应商出现下列串通等违法违规行为的：

①不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

②不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

④不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

⑤不同供应商的响应文件相互混装；

⑥不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；

⑦不同供应商下载招标文件的 IP 地址或物理硬件相同的；

⑧不同供应商上传投标文件的 IP 地址或物理硬件相同的。

（4）其他依法不予退还响应保证金的情形。

九、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于报名截

止时间前在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件。

2、供应商注册在“中国电建阳光采购网”（网址为<https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行供应商注册。

3、平台注册、报价等相关问题可咨询平台客服，具体联系方式请根据网站首页“联系电话”列表中查找相应客服经理电话。

十、报价文件递交

1、报价文件递交截止时间前，供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子报价文件，并将签字盖章后的报价文件扫描成PDF文件上传至采购平台。

2、报价方式

（1）本次竞价采购报价方式为多轮报价，竞价截止时间前可进行多次报价。

（2）多轮报价规则：首轮报价时必须上传符合采购文件各项要求的完整《报价文件》（格式见第二章）；以后各轮次报价时必须根据竞价文件中“报价表”要求上传相应的“报价表”，且“报价表”必须加盖单位公章和法定代表人或其委托代理人签字。

（3）供应商报价未上传相应的“报价表”，仅在采购平台上报价，采购人有权否决其报价。

十一、联系方式

采购单位：水电九局西藏建设工程有限公司

地址：西藏自治区拉萨市柳梧新区北京大道与团结路交汇处长兴大厦9层4-16

联系人：何先生

联系电话：18302533512

十二、提出异议的渠道和方式

联系人：何先生

联系电话：18302533512

十三、监督机构

水电九局西藏建设工程有限公司纪检监察部

监督电话：18798041906

2026 年 10 月 3 日

