

采购公告

因中国水电十二局·十局·成都院牙根一级水电站设计施工总承包联合体项目建设需要，拟采用公开竞价方式进行下列货物的批量采购，请有意参加本次采购的潜在供应商，在报价截止时间前，将报价文件提交至中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/>）。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	内衬不锈钢复合钢管	Ø813×10（8+2），Q235B，内衬不锈钢 316L	m	600	
2	90°短半径弯头	DN800-I，1.0MPa，Q235B，内衬 2mm 厚不锈钢 316L	个	35	
3	内衬不锈钢复合钢管	Ø711×9（7+2），Q235B，内衬不锈钢 316L	m	85	
4	90°短半径弯头	DN700-I，1.0MPa，Q235B，内衬 2mm 厚不锈钢 316L	个	2	
5	内衬不锈钢复合钢管	Ø610×8.3（6.3+2），Q235B，内衬 2mm 厚不锈钢 316L	m	85	
6	90°短半径弯头	DN600-I，1.0MPa，Q235B，内衬 2mm 厚不锈钢 316L	个	10	

注：1. 以上数量为暂估数，最终数量以实际交货并经验收合格的数量为准，实际交货数量与采购文件数量可能存在差异，供方不能以此向需方提出任何变更和补偿要求。

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装车、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。**报名截止时间：2026年2月10日10:00。**

2、交货期：暂定2026年4月30日前到货。

3、交货地点：四川省甘孜藏族自治州雅江县呷拉镇牙根一级水电站施工现场指定地点（车板交货）。

4、质量标准或要求：

4.1 主要的标准和规范要求。

无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差的要求
焊接钢管尺寸及单位长度重量
输送流体用无缝钢管

GB/T17395
GB/T21835
GB/T 8163

流体输送用不锈钢无缝钢管	GB/T14976
流体输送用不锈钢焊接钢管	GB/T 12771
低压流体输送用焊接钢管	GBT3091
流体输送用双金属复合耐腐蚀钢管	GB/T31940
内衬不锈钢复合钢管	CJ/T192
不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分	GB/T20878
流体输送用不锈钢复合钢管	GB/T 32958
钢的成品化学成分允许偏差	GB/T222
钢及钢产品力学性能取样试验位置及试样制备	GB/T2975
钢制管法兰 第1部分：PN系列	GB/T 9124.1
钢制对焊管件类型与参数	GB/T 12459
钢制对焊管件	GB/T 13401
钢铁及合金的化学分析方法	GB/T223
无缝钢管超声波探伤检验方法	GB/T5777
金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法	GB/T228.1
金属材料拉伸试验 第2部分：高温试验方法	GB/T228.2
金属管液压试验方法	GB/T241
金属管扩口试验方法	GB/T242
金属管弯曲试验方法	GB/T244
金属管卷边试验方法	GB/T245
金属管压扁试验方法	GB/T246
金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法	GB/T4334
不锈钢5%硫酸腐蚀试验方法	GB/T4334.6
焊接接头拉伸试验方法	GB/T2651
无缝和焊接（埋弧焊除外）钢管缺欠的自动涡流检测	GB/T7735
无缝和焊接（埋弧焊除外）铁磁性钢管纵向和/或横向缺欠的全圆周自动漏磁检测	GB/T12606
碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）	GB/T4336
不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）	GB/T11170
生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范	GB/T17219
电气绝缘用树脂基反应复合物	GB/T6554
色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定	GB/T9754
热塑性塑料（维卡）软化温度（VST）的测定	GB/T1633
漆膜耐冲击测定法	GB/T1732
漆膜耐湿热测定法	GB/T1740
热固性粉末涂料	HG/T2006
色漆和清漆 弯曲试验（圆柱轴）	GB/T6742
色漆和清漆 杯突试验	GB/T9753
色漆和清漆 漆膜的划格试验	GB/T9286
色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度	GB/T6739
色漆和清漆 耐热性的测定	GB/T1735
色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射	GB/T1865
钢管的验收、包装、标志和质量证明书的一般规定	GB2102
包装储运图示标志	GB/T191
运输包装收发货标志	GB 6388

注：以上标准按最新标准执行。

4.2 本合同设备选用的材料及其相应的标准

种类	标准
碳钢铸件	ASTM A27, ASTM A216, GB11352, GB7659, JB/T 6402
合金钢铸件	ASTM A148-80~50 级, JB/T 6402
不锈钢铸件	ASTM A743 牌号 CA-15, CF-8, CA-6NM, JB/T 10264, JB/T7349, JB/T 6405
不锈钢板, 钢带	ASTM A167, ASTM A176, ASTM A264, ASTM A240, GB4237
不锈钢圆钢	ASTM A582 钢号 303, 415, GB 1220
电工钢	ASTM A345, GB/T 2521
镍铜合金钢板	ASTM B127
铸铁件	ASTM A48, 30 级或更好, GB/T 9439;
锻钢件	ASTM A181 牌号 60、70, ASTM A668 等级 D, JB/T 1270, JB/T 7023
结构钢	ASTM A36, ASTM A283, ASTM A285 等级 B 和 C, ASTM A516 等级 60, ASTM A517 用于高应力部位, GB 699, GB 700, GB 1591, GB3274, GB/T 30
钢管	ASTM A 53-81a, GB/T 8162, GB/T 8163, GB/T14976
钢管法兰及法兰连接件	ANSI B16.5, GB/T 17185, GB/T 9112, GB/T 9113
不锈钢螺栓	ASTM A320 型号 304、138, GB/T 3098.6
不锈钢螺母	ASTM A194 型号 6, GB/T 3098.15
电工绝缘材料	IEEE-56, IEC-C4003
刚性电线管道	ANSI-C80.1
不锈钢管	ASTM A312/A312M, ASTM B36.19, 无缝, TP316N 级, GB14975
不锈钢锻件	ASTM A473, UNS 41500, JB/T 6398
螺栓 (合金钢棒)	ASTM A322, AISI 4340, GB/T 3098.1, GB/T 3077, GB/T 6396

应采用符合最新版国标或部标要求、无缺陷的优质材料。一些国内没有的重要部件的材料标准，应参考 ASTM 标准中相关材料规定要求。

4.3 响应人保证所供材料或产品是全新的、未使用过的原厂生产的产品，并且是用质量优良的原材料和良好的工艺设计和制造，并经严格检验；完全满足规范、标准和合同对货物规定的所有有关安全和质量要求，资料齐全。不应该存在货物因设计错误或不合理、材料选用不当、工艺粗糙、检验缺漏而造成的缺陷。

4.4 要进行外观质量检查，对有锈蚀、缺损者不得使用，运输和存放过程中应采取严格的防锈蚀及防化学污染措施。

特别提示：本工程建设单位为雅砻江水电甘孜有限公司，请响应人详细了解建设单位质量管理体系，履约中严格执行。因响应人所供货物的质量问题而造成工程质量事故的，一切损失由响应人承担，采购人有权没收部分或全部保证金、在未支付的货款中直接扣除、以其他方式要求响应人赔偿采购人的一切损失。同时采购人有权终止此合同（或调减合同供货数量），采购人保留其他损失的追诉权。

5、质保期不少于 12 个月，自材料进场复检合格之日起算。

6、响应人的资质要求：（若需要资质要求的，未达到资质要求的，将被视为无效响应。）

6.1 响应人是生产厂家的，应为依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。应提供营业执照、安全生产标准化证书、ISO9001 质量管理体系认证、与采购标的物匹配的第三方检测报告等资料，并在报价文件中提交相关证明文件。

6.2 响应人为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，需提供代理厂家针对本项目的独家授权书（生产厂家与其代理商不可同时参与本采购项目），且其代理的生产厂家须满足 6.1 条生产厂家资格条件的要求。

6.3 响应人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。响应人未被列入中国电建阳光采购网供应商黑名单。

6.4 业绩要求：响应人自 2023 年以来与本次采购标的物有关的销售业绩，提供有关业绩的合同扫描件，供货发票。

6.5 本次采购不接受联合体。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段竞价或者未划分标段的同一竞价项目竞价（母公司、全资子公司及其控股公司，不可同时参与竞价）。

7、响应保证金

7.1 本次竞价需缴纳保证金 3 万元，按照阳光采购网要求支付。

7.2 下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

（1）响应人在竞价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，或者不按竞价采购文件规定提交履约保证金；

（3）发生竞价采购文件中规定的其他可以不予退还响应保证金的情形。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、报价事项

9.1 首轮报价递交截止时间：2026 年 2 月 11 日 9:30。

9.2 报价递交地址：中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/>）。

9.3 报价文件递交方式：在中国电建阳光采购网递交签字盖章的扫描件报价文件。

9.4 报价文件要求：填写信息及报价完整，签字盖章齐备，扫描清晰无缺页。

9.5 本次竞价报价方式为逆向竞价，在竞价过程中可能出现多轮竞价，响应人在规

定的竞价时间内随时报价，最低报价且资格条件满足采购要求的响应人，为成交供应商。

10、担保

10.1 本项采购质量担保方式：采购人在支付合同款项时扣留当期结算总金额的 3% 作为质量担保。采购人收到响应人提供的与本期结算金额等金额的增值税专用发票后（增值税专用发票为一票制，税率为 13%），次月支付本期结算金额的 97%，剩余 3% 为质量保证金，质保期满后，且质保期内出现的问题已解决，30 天内支付。

10.2 本项采购履约担保方式：成交人在收到成交通知书 5 日内向采购人提交数额为叁万元，有效期至少为合同质保期届满后 6 个月的以采购人为受益人的无条件、不可撤销、见索即付的银行（工商、农业、建设、交通、邮政储蓄等大型股份制国有银行）保函或者数额为叁万元的现金。

11、结算及付款方式：

11.1 先货后款，按月结算。响应人凭采购人授权的现场验收人员签收的《发货凭证》（送货单等，至少一式三份，采购人两份，其中收货标段留存一份，响应人到采购人到账结算一份）和《验收清单》（一式三份），以检验合格的数量为结算数量。

11.2 采购人采取银行转账/电汇/电建融信/承兑汇票/建行“e 信通”/川投链信/国内信用证、招行云证等多种融资产品方式，融资产品支付比例不高于结算货款的 30%。采购人不承担承兑贴息费用，对此，响应人予以接受，并承诺不以此向采购人主张违约责任或要求赔偿损失。

11.4 特殊情况出现暂时资金周转困难，导致采购人延误支付本合同约定应付款项，响应人给予采购人 2 个月的延期付款宽限期，宽限期内不视为需方违约，宽限期内不计利息。宽限期过后，采购人应以迟延支付款项金额为基数按贷款市场报价利率（LPR）向响应人支付违约金。

三、报价文件

见附件一。

四、联系方式

采购人：中国水电十二局·十局·成都院牙根一级水电站设计施工总承包联合体

地 址：四川省甘孜藏族自治州雅江县呷拉镇牙根一级水电站二号营地

邮 编：627450

联 系 人：谢金江

电 话：13568836952

2026年2月2日