

竞价采购公告

项目编号：POWERCHINA-0104-241754

因水电四局北方公司海口市南渡江龙塘大坝枢纽改造工程项目钢爬梯采购项目需要，我司拟采用竞价采购（公开询比价）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年12月4日17时00分前参与报名，于2024年12月5日10时00分前将报价文件通过中国电建设备物资集采平台上传。

一、拟采购货物一览表

序号	标的物名称	规格型号、主要技术参数	单位	数量	备注
1	钢爬梯	钢材加工件	吨	64	加工详图见附件一
1.1	引水闸				
1.1.1	休息平台1	镀锌矩形钢管，200×100×10	kg	1779.5	
		镀锌角钢，∠50×50×5	kg	112.196	
		扁豆花纹钢，6mm	kg	1206.336	
1.1.2	休息平台2	镀锌矩形钢管，200×100×10	kg	1572.204	
		镀锌角钢，∠50×50×5	kg	100.132	
		厚扁豆花纹钢，6mm	kg	1089.216	
1.1.3	踏步1	镀锌矩形钢管，200×100×10	kg	2421.318	
		镀锌角钢，∠50×50×5	kg	696.696	
		扁豆花纹钢，6mm	kg	1218.048	
1.1.4	踏步2	镀锌矩形钢管，200×100×10	kg	811.5	
		镀锌角钢，∠50×50×5	kg	215.644	
		扁豆花纹钢，6mm	kg	376.736	
1.1.5	连墙件	钢板，10mm	kg	150.72	
		圆钢，φ20	kg	89.016	

1.1.6	底部 固定件	钢板, 10mm	kg	310.86	
1.1.7	TZ1	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	7571.2	
1.1.8	TZ2	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	3843.84	
1.1.9	TZ3	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	1867.84	
1.1.10	踏步栏杆	镀锌钢管, $\phi 60 \times 5$	kg	3002.148	
		镀锌钢管, $\phi 50 \times 3.5$	kg	955.846	
		镀锌钢管, $\phi 25 \times 3.25$	kg	382.762	
1.1.11	其他				
1.2	鱼道观测室				
1.2.1	休息平台	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	3144.408	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	2000.264	
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	2178.432	
1.2.2	踏步 1	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	1210.659	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	348.348	
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	609.024	
1.2.3	踏步 2	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	405.75	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	107.822	
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	188.368	
1.2.4	连墙件	钢板, 10mm	kg	75.36	
		圆钢, $\phi 20$	kg	9.455	
1.2.5	底部 固定件	钢板, 10mm	kg	155.43	
1.2.6	TZ1	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	3785.6	
1.2.7	TZ2	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	1921.92	
1.2.8	TZ3	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	933.92	
1.2.9	踏步栏杆	镀锌钢管, $\phi 60 \times 5$	kg	1501.074	
		镀锌钢管, $\phi 50 \times 3.5$	kg	477.923	

		镀锌钢管, $\phi 25 \times 3.25$	kg	191.381	
1.2.10	其他				
1.3	排洪箱涵				
1.3.1	休息平台	镀锌矩形钢管, $200 \times 100 \times 10$	kg	1661.7	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	47.94	
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	1291.26	
1.3.2	踏步 1	镀锌矩形钢管, $200 \times 100 \times 10$	kg	1004.94	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	73.29	
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	474.3	
1.3.3	连墙件	钢板, 10mm	kg	63.3	
		圆钢, $\phi 20$	kg	100.41	
1.3.4	底部固定件	钢板, 10mm	kg	65.94	
1.3.5	梯柱	镀锌方钢管, $300 \times 300 \times 12$	kg	2496	
1.3.6	踏步栏杆	镀锌钢管, $\phi 60 \times 5$	kg	834.795	
1.3.7		镀锌钢管, $\phi 50 \times 3.5$	kg	240.357	
1.3.8		镀锌钢管, $\phi 25 \times 3.25$	kg	242.625	
1.3.9	其他				
1.4	灵山干渠启闭机房				
1.4.1	踏步	镀锌矩形钢管, $200 \times 100 \times 10$	kg	1705.64	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	607.72	
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	1225.86	
1.4.2	钢平台	镀锌矩形钢管, $200 \times 100 \times 10$	kg	967.12	
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	57.3	
		工字钢, 10#	kg	135.12	
1.4.3	踏步栏杆	镀锌钢管, $\phi 60 \times 5$	kg	1099.76	
		镀锌钢管, $\phi 50 \times 3.5$	kg	243.8	

		镀锌钢管, $\Phi 25 \times 3.25$	kg	326.28	
1.4.4	台座	钢板, 10mm	kg	84.78	
1.4.5	其他				

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，采用两次竞价方式，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，报价包含原材料、生产加工、防腐、涂装、装车费、辅材费、出厂检验试验费、采购保管费、运输、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润费、技术指导服务费等各项交付采购人使用前的一切费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2024年12月-2025年02月，具体按采购人通知分批进货，当采购人要货通知书发出后，响应供应商必须于15日内将所供货物运送至采购人指定现场。

3、交货地点：海口市琼山区云龙镇东江村中国水电四局施工现场指定位置。

4、质量标准或要求：

4.1 本次采购的钢爬梯所有原材均为Q235B材质，响应供应商提供的标的材料各项性能指标必须符合国家标准要求。

4.2 响应供应商提供的标的物必须满足本项目业主组织的工程质量专家巡查组现场抽检、工程监理部和采购人对本工程产品质量控制的特定要求。

4.3 本次采购的钢爬梯所有踏步均采用6mm厚扁豆花纹钢、踏步主梁采用200×100×10mm镀锌矩形钢管、踏板采用L50×50×5镀锌角铁、梯柱采用300×300×12mm镀锌矩形钢管，表面刷防腐底漆一道，面漆一道进行防腐处理，面漆颜色选用GSB05-1426-2001漆膜颜色标准样卡77GY09冰灰色号。

4.4 本次采购的钢爬梯栏杆面管及立柱采用 $\Phi 60 \times 5$ 镀锌钢管、竖杆采用 $\Phi 25 \times 3.25$ 镀锌钢管、横杆采用 $\Phi 50 \times 3.5$ 镀锌钢管，扶手转角处使用楼梯90°转角，表面刷防腐底漆一道，面漆一道进行防腐处理，面漆颜色选用GSB05-1426-2001漆膜颜色标准样卡77GY09冰灰色号。

4.5 为保证产品质量稳定可靠，本次采购的钢爬梯所有焊接区域使用满焊工艺，并对焊点进行打磨清理，钢爬梯所有焊缝需刷防腐底漆一道，面漆一道（面漆颜色选用 GSB05-1426-2001 漆膜颜色标准样卡 77 GY09 冰灰色号），进行防腐处理。

4.6 本次采购的钢爬梯成型后各连接点及外观尺寸偏差不得超过 $\pm 5\text{mm}$ 。

4.7 为满足钢爬梯运输及安装需要，本次采购的钢爬梯踏步与平台间、踏步于栏杆间、平台与栏杆间无需焊接、不需现场安装，响应供应商需提供相同规格的防腐底漆及面漆供安装焊接后消缺使用。

5、质保期：

5.1 质量保证期为 6 个月，质保期自最后一批货物供货完算起，质保期内物资若出现质量问题导致施工现场出现停工事件时，响应供应商在接到采购人通知（电话或传真）24 小时内派技术人员到现场提供服务，其质保期返还时间顺延，质量保证金为结算金额的 5%。质保期内，竞价响应供应商应对所提供的全部产品因生产制造等竞价响应供应商原因引起的任何质量问题和质量缺陷负责，免费提供质量缺陷标的物的更换服务和保修、包换、包退的“三包”售后服务，同时相应延长所更换部件的质保期。

5.2 质保期满后无任何质量问题，30 日内退还，质量保证金的返还不免除竞价响应供应商应承担的质量责任。

6、响应供应商的资质要求：应保证其对货物具有所有权或受委托代理销售权；具有良好的商业信誉和资金财务状况，能够独立开具增值税专用发票（税率：3%/13%）；能完全满足询价函提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

7、响应文件须提交报价表，本次报价在保证满足质量要求和技术参数的前提下，实行固定价，在合同执行期间不按市场价格变动进行调整。

8、成交确定原则：供货周期最短、质量和服务相等且报价最优，本次竞价进行两次报价，待第一次报价结束后，二次报价时间另行通知，最终以二次报价结果作为评审依据，请各供应商慎重填报。

9、付款条件：

1)合同约定下所有付款均采用银行转账 在线支付 银行承兑 供应链融资 电子支付凭证等方式进行支付。

2)本次报价为固定单价，在合同执行过程中不予调整，单价包含产品原材料、生产加工、防腐、涂装、装车费、辅材费、出厂检验试验费、采购保管费、运输、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润费、技术指导服务费等各项交付采购人使用前所有可能发生的费用。

3)响应供应商按约定时间送货到采购人指定位置，并经双方组成的验收机构验收无误签字确认后，响应供应商向采购人提供全额增值税专用发票挂账，提供发票为一票制。由采购人根据每月资金支付计划，次月支付运抵工地的货物发票金额（扣除 5%质保金）的 80-90%，剩余货款（扣除 5%质保金）转入下一结算周期，在所有货物供完后 3 个月内付清。

4)若因资金支付不到位，后续资金将采用供应链融资支付或银行承兑汇票支付，期限长短及金额大小由采购人开具时间决定，贴息或其它附加费用由双方协商确定。

5)合同结算总价的 5%作为质量保证金，采购人留取质量保证金的时间为所有货物到场验收合格之日起 6 个月，质量保证金期限到期后货物无质量问题，由使用单位出具书面材料使用情况评定合格意见后全部支付。质保期内如出现导致停运的质量问题，则质量保证期和质量保证金的返还时间相应顺延。

10、其它要求

1)若采购人实际需求量与标书采购数量有偏差，甚至取消本次采购所需采购数量，响应供应商应承诺自行承担全部风险与损失，不得向采购人主张任何形式的补偿或者赔偿。

2)**最高限价要求：**本次询价整体最高限价为税前 78.1593 万元、税后 80.5041 万元（税率：3%）税后 88.3200 万元（税率：13%），超过此限价的报价视为无效报价。

三、报价表

序号	标的物名称	规格型号、主要技术参数	单位	数量	单价	合计	备注
1	钢爬梯	钢材加工件	吨	64			含辅材
1.1	引水闸						
1.1.1	休息平台 1	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	1779.5			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	112.196			
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	1206.336			
1.1.2	休息平台 2	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	1572.204			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	100.132			
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	1089.216			
1.1.3	踏步 1	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	2421.318			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	696.696			
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	1218.048			
1.1.4	踏步 2	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	811.5			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	215.644			
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	376.736			
1.1.5	连墙件	钢板, 10mm	kg	150.72			
		圆钢, φ20	kg	89.016			
1.1.6	底部固定件	钢板, 10mm	kg	310.86			
1.1.7	TZ1	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	7571.2			
1.1.8	TZ2	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	3843.84			
1.1.9	TZ3	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	1867.84			
1.1.10	踏步栏杆	镀锌钢管, φ60×5	kg	3002.148			
		镀锌钢管, φ50×3.5	kg	955.846			
		镀锌钢管, φ25×3.25	kg	382.762			

1.1.11	其他						
1.2	鱼道观测室						
1.2.1	休息平台	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	3144.408			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	2000.264			
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	2178.432			
1.2.2	踏步 1	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	1210.659			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	348.348			
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	609.024			
1.2.3	踏步 2	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	405.75			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	107.822			
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	188.368			
1.2.4	连墙件	钢板, 10mm	kg	75.36			
		圆钢, φ20	kg	9.455			
1.2.5	底部固定件	钢板, 10mm	kg	155.43			
1.2.6	TZ1	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	3785.6			
1.2.7	TZ2	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	1921.92			
1.2.8	TZ3	镀锌方钢管, 300×300×12	kg	933.92			
1.2.9	踏步栏杆	镀锌钢管, φ60×5	kg	1501.074			
		镀锌钢管, φ50×3.5	kg	477.923			
		镀锌钢管, φ25×3.25	kg	191.381			
1.2.10	其他						
1.3	排洪箱涵						
1.3.1	休息平台	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	1661.7			
		镀锌角钢, ∠50×50×5	kg	47.94			
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	1291.26			
1.3.2	踏步 1	镀锌矩形钢管, 200×100×10	kg	1004.94			

		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	73.29			
		厚扁豆花纹钢, 6mm	kg	474.3			
1.3.3	连墙件	钢板, 10mm	kg	63.3			
		圆钢, $\phi 20$	kg	100.41			
1.3.4	底部固定件	钢板, 10mm	kg	65.94			
1.3.5	梯柱	镀锌方钢管, $300 \times 300 \times 12$	kg	2496			
1.3.6	踏步栏杆	镀锌钢管, $\phi 60 \times 5$	kg	834.795			
1.3.7		镀锌钢管, $\phi 50 \times 3.5$	kg	240.357			
1.3.8		镀锌钢管, $\phi 25 \times 3.25$	kg	242.625			
1.3.9	其他						
1.4	灵山干渠启闭机房						
1.4.1	踏步	镀锌矩形钢管, $200 \times 100 \times 10$	kg	1705.64			
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	607.72			
		扁豆花纹钢, 6mm	kg	1225.86			
1.4.2	钢平台	镀锌矩形钢管, $200 \times 100 \times 10$	kg	967.12			
		镀锌角钢, $\angle 50 \times 50 \times 5$	kg	57.3			
		工字钢, 10#	kg	135.12			
1.4.3	踏步栏杆	镀锌钢管, $\phi 60 \times 5$	kg	1099.76			
		镀锌钢管, $\phi 50 \times 3.5$	kg	243.8			
		镀锌钢管, $\phi 25 \times 3.25$	kg	326.28			
1.4.4	台座	钢板, 10mm	kg	84.78			
1.4.5	其他						
总计							

说明：

1. 以上材料计量方式以成品到场过磅计量为准，若响应供应商超规格加工导致过磅重量高于理计重量 5%，计量方式以理计计量为准，由此产生的损失由响应供应商自行承担。
2. 本次采购包含钢爬梯主体结构、连墙件、扶手、紧固件等，所有材料均以过磅计量，响应供应商以充分考虑并核算至综合单价。
3. 以上报价含税 %。

报价有效期：报价日期截止到询价人确定中标人。

四、联系方式

采 购 人：中国水电四局北方公司

地 址：甘肃省兰州市安宁区安宁西路 473 号安盛大厦 12 楼

邮 编：730070

联 系 人：李东成/张小亮

电 话：0931-7847117/13629904463

电子邮箱：1223270102@qq.com

2024 年 11 月 29 日

中国水利水电第四工程局有限公司

（电子签章）

2024 年 11 月 29 日