竞价采购公告

因[PC-0104-26J5-FG1078]中国电建水电四局机械装备公司雅安分公司清洁能源 1#、2#、4#厂房及昌波肘管工程钢材采购项目需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请于 2026 年 12 月 01 日（星期二）下午 17：00 前完成报名，按以下要求于 2026 年 12 月 02 日（星期三）上午 10:00 前将报价文件提交至平台。

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	数量（吨）	备注
1	镀锌钢构件（1#）	详见采购清单	15.420	过磅
2	钢带（1#）	详见采购清单	114.394	
3	镀锌钢构件（2#）	详见采购清单	12.500	
4	钢带（2#）	详见采购清单	87.190	
5	镀锌钢构件（4#）	详见采购清单	13.850	
6	钢带（4#）	详见采购清单	87.491	
7	昌波肘管钢材	详见采购清单	282.142	
合计			**612.987**	

二、采购要求

1、本次采购为整体采购，采购范围为货物现场含税交货价：包含但不限于货物的加工制造、运输（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，不含卸车费）、仓储、损耗、保险、管理费、利润、税金、检测、缺陷责任期的服务、材料进场后需报验的检测样品的制作费等，交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交响应人不再增补任何费用。响应人应确保供货及时，满足采购人技术标准要求。

2、交货期：暂定合同签订后 20 日交货，具体以实际工期要求为准。

3、交货地点：四川省雅安市名山区成雅工业园区/物流大道。

4、质量标准或要求：

4.1 严格按照机械装备公司雅安分公司清洁能源 1#、2#、4#厂房及昌波肘管工程钢材制作技术参数要求供货，材质、供货尺寸必须符合设计技术要求。响应人供应采购人施工现场的材料必须与合同规定的相符。检验合格后，凭收货验收单、发票，出厂检测报告、出厂合格证及附件相关要求等有效证件办理结算。若响应人所供货物不符合采购

人要求，由响应人负责包换，并承担相应调换而支付的实际费用。

4.2 产品合格证书(材质证书）：交货产品检验合格所附的证明文件。其内容包括材料名称、规格、合同和标准规定的全部检验项目的检验结果。产品合格证书是响应人对该批产品检验结果的确认和保证，也是采购人进行复验和使用的依据，产品合格证书是重要的技术文件必须随货发出。

4.3 响应人在生产供货全过程中的一切方面，严格按国家技术规范及行业标准，保证本项目供货质量和进度要求。

5、质保期：6 个月

6、响应人的资质要求：

（1）响应人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合采购项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

（2）响应人应具有**钢材**供货业绩，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

（3）响应人近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

（4）响应人能完全满足竞价文件提出的各项要求，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、响应文件需提交一份扫描件和一份电子版报价表。

8、**报价规则：**

（1）**降价幅度：**6000 元，响应人可自由报价，但每次报价必须低于当前最低有效报价。

（2）**报价可见性：**竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏响应人身份），确保公平竞争。

（3）**延时规则：**若在竞价截止时间（2026 年 12 月 02 日 10:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 10 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

9、**成交确定原则：**

（1）**最低价中标：**本次竞拍以响应人最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件技术、商务要求的响应人确定为中标候选人。

（2）**报价有效性：**响应人报价须在 2026 年 12 月 02 日 10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价文件规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评标。

（3）**相同最低价处理：**若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的响应人优先中标。**请各单位慎重填报。**

10、付款方式：合同签订后，响应人在合同约定时间内将全部货物发送至采购人指定地点，待采购人收到货物并验收合格后支付给响应人97%的货款，付款前响应人须提供13%全额增值税专用发票和收据，3%为质保金，质保期6个月，无质量问题全额返还，以实际过磅数量结算。（如有更优惠方式请注明）

11、因资金不足而无法按既定付款方式支付时，后续支付资金渠道：项目自筹。

12、调价机制：中标后所签署的采购合同价格锁死，中标响应人不得再以任何理由调整价格。

13、其它要求：报价有效期45天。

三、报价表

清单 1　1#清洁能源厂房工程-镀锌钢构件

序号	名称	材质	规格（mm）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
1	1#天沟 TG-1	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.346					
2		Q235B 镀锌	详见附件清单附图	8.874					
3		Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.221					
4	1#天沟 TG-4	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.325					
5		Q235B 镀锌	详见附件清单附图	5.289					
6	2#天沟 TG-8	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.018					
7	1#天沟 TG-9	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.015					
8	1#角钢	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.163					
9	1#落水管接头	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.032					
10	1#落水管接头	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.128					
11	1#矩管	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.010					
小计				**15.420**					

一、技术要求：

1.满足 GB/T 6723-2017《通用冷弯开口型钢》、GB/T 2518-2019《连续热镀锌钢板及钢带》 等相关要求；材料进场随车附带材质证书；

2.型材保证表面平整光滑，无锈坑等缺陷；

3.按实际过磅结算。

清单 2　1#清洁能源厂房工程-钢带

序号	名称	材质	规格（mm）			单重（t/m）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
			厚	宽	长							
1	1#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	355	1720000	0.006	10.045					双面锌含量≥275g/m2
2	1#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.2	415	170000	0.007	1.265					双面锌含量≥275g/m2
3	1#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.5	415	5000000	0.008	42.200					双面锌含量≥275g/m2
4	1#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	415	2200000	0.007	14.916					双面锌含量≥275g/m2
5	1#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.5	385	800000	0.008	6.326					双面锌含量≥275g/m2
6	1#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	385	5140000	0.006	32.814					双面锌含量≥275g/m2
7	1#圆钢	Q235B 镀锌	D12		7690000	0.001	6.829					盘圆
小计							**114.394**					

一、技术要求：

1.钢带的机械性能和技术要求符合《连续热镀锌钢板及钢带》(GB/T2518-2019)规范要求；

2.钢带的尺寸、外形及允许偏差应符合（GB/T 25052-2024）《连续热浸镀层钢板和钢带 尺寸、外形、重量及允许偏差》，厚度满足 A 类要求；

3.热轧圆钢和方钢应符合现行《热轧圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T702）的产品标准；

4.钢带的出厂材质证明，除应附有化学成分及抗拉强度、屈服强度、延伸率、冷弯试验等机械物理指标外，还应提供满足设计要求的冲击韧性值；

5.所有钢带表面不得有比如麻点、裂纹、皱折、贴边、凹坑等任何缺陷，缺陷不允许采用焊接的方法修补；

6.按实际过磅结算。

清单 3　2#清洁能源厂房工程-镀锌钢构件

序号	名称	材质	规格（mm）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
1	2#天沟 TG-1	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	4.928					
2	2#天沟 TG-2	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	3.425					
3	2#天沟 TG-3	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.219					
4	2#天沟 TG-4	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	2.417					
5	2#天沟 TG-5	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.436					
6	2#天沟 TG-6	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.616					
7	2#天沟 TG-7	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.206					
8	2#天沟封头板	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.018					
9	2#天沟封头板	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.015					
10	2#天沟内撑	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.126					
11	2#雨水口头	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.041					
12	2#雨水口头	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.055					
小计				**12.500**					

一、技术要求：

1.满足 GB/T 6723-2017《通用冷弯开口型钢》、GB/T 2518-2019《连续热镀锌钢板及钢带》 等相关要求；材料进场随车附带材质证书；

2.型材保证表面平整光滑，无锈坑等缺陷；

3.按实际过磅结算。

清单 4　2#清洁能源厂房工程-钢带

序号	名称	材质	规格（mm）			单重（t/m）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
			厚	宽	长							
1	2#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	355	730000	0.006	4.263					双面锌含量≥275g/m2
2	2#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	385	5080000	0.006	32.431					双面锌含量≥275g/m2
3	2#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.2	415	2835000	0.007	21.092					双面锌含量≥275g/m2
4	2#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	415	1780000	0.007	12.068					双面锌含量≥275g/m2
5	2#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.5	385	1440000	0.008	11.386					双面锌含量≥275g/m2
6	2#圆钢	Q235B 镀锌	D12		6700000	0.001	5.950					双面锌含量≥275g/m2
小计							**87.190**					盘圆

一、技术要求：

1.钢带的机械性能和技术要求符合《连续热镀锌钢板及钢带》(GB/T2518-2019)规范要求；

2.钢带的尺寸、外形及允许偏差应符合（GB/T 25052-2024）《连续热浸镀层钢板和钢带 尺寸、外形、重量及允许偏差》，厚度满足 A 类要求；

3.热轧圆钢和方钢应符合现行《热轧圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T702）的产品标准；

4.钢带的出厂材质证明，除应附有化学成分及抗拉强度、屈服强度、延伸率、冷弯试验等机械物理指标外，还应提供满足设计要求的冲击韧性值；

5.所有钢带表面不得有比如麻点、裂纹、皱折、贴边、凹坑等任何缺陷，缺陷不允许采用焊接的方法修补；

6.按实际过磅结算。

清单 5　4#清洁能源厂房工程-镀锌钢构件

序号	名称	材质	规格（mm）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
1	4#TG-1	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
2	4#TG-2	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
3	4#TG-3	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
4	4#TG-4	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
5	4#TG-5	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
6	4#TG-6	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
7	4#TG-7	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
8	4#TG-8	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.263					
9	4#TG-9	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	3.563					
10	4#TG-10	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	5.245					
11	4#TG-11	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.375					
12	4#TG-12	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	1.480					
13	4#TG-13	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.217					
14	4#TG-14	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.634					
15	4#TGF-1	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.013					
16	4#TGF-2	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.014					

17	4#TGF-3	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.003					
18	4#TGF-4	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.003					
19	4#TGL-1	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.009					
20	4#TGL-2	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.171					
21	4#TGL-3	Q235B 镀锌	详见附件清单附图	0.020					
小计				**13.850**					

一、技术要求：

1.满足 GB/T 6723-2017《通用冷弯开口型钢》、GB/T 2518-2019《连续热镀锌钢板及钢带》 等相关要求；材料进场随车附带材质证书；

2.型材保证表面平整光滑，无锈坑等缺陷；

3.按实际过磅结算。

清单 6　4#清洁能源厂房工程-钢带

序号	名称	材质	规格（mm）			单重（t/m）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
			厚	宽	长							
1	4#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	355	595000	0.006	3.475					双面锌含量≥275g/m2
2	4#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.2	415	770000	0.007	5.729					双面锌含量≥275g/m2
3	4#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2	415	8420000	0.007	57.088					双面锌含量≥275g/m2
4	4#薄壁钢带	Q235B 镀锌	2.5	295	295000	0.006	1.794					双面锌含量≥275g/m2
5	4#薄壁钢带	Q355B 镀锌	2.5	415	1170000	0.008	9.863					双面锌含量≥275g/m2

6	4#圆钢	Q235B 镀锌	D12	8515000	0.001	7.561					盘圆
7	4#钢筋	HRB400	D12	45000	0.001	0.040					
8	4#圆管	Q235B	PD180*5	90000	0.022	1.942					山墙系杆
小计						**87.491**					

一、技术要求：

1.钢带的机械性能和技术要求符合《连续热镀锌钢板及钢带》(GB/T2518-2019)规范要求；

2.钢带的尺寸、外形及允许偏差应符合（GB/T 25052-2024）《连续热浸镀层钢板和钢带 尺寸、外形、重量及允许偏差》，厚度满足 PT.A 类要求；

3.型钢（角钢,槽钢,圆管等）应符合用现行国家标准《碳素结构钢》（GB/T 700）的产品标准；

4.热轧圆钢和方钢应符合现行《热轧圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T702）的产品标准；

5.钢筋符合《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》（1499.2-2024）的规范要求；

6.钢带的出厂材质证明，除应附有化学成分及抗拉强度、屈服强度、延伸率、冷弯试验等机械物理指标外，还应提供满足设计要求的冲击韧性值；

7.所有钢带表面不得有比如麻点、裂纹、皱折、贴边、凹坑等任何缺陷，缺陷不允许采用焊接的方法修补；

8.按实际过磅结算。

清单 7　昌波肘管工程项目-钢材

序号	名称	材质	规格（mm）			单重（t/m）	总重（t）	基础单价（元/吨）	运费（元/吨/公里）	运距（公里）	合价（元）	备注
			厚	宽	长							
1	钢板	Q235C	25	2295	11960	2	5.387					
2	钢板	Q235C	25	2220	11175	2	4.869					
3	钢板	Q235C	25	2430	11850	2	5.651					
4	钢板	Q235C	25	2525	12625	2	6.256					
5	钢板	Q235C	25	2685	13360	2	7.040					
6	钢板	Q235C	25	2580	12590	2	6.375					

7	钢板	Q235C	25	2525	13255	2	6.568					
8	钢板	Q235C	25	2610	14040	2	7.191					
9	钢板	Q235C	25	2240	12520	4	5.504					
10	钢板	Q235C	25	1985	12205	4	4.755					
11	钢板	Q235C	25	1965	11780	4	4.543					
12	钢板	Q235C	25	1920	11160	4	4.205					
13	钢板	Q235C	25	1805	10410	4	3.688					
14	钢板	Q235C	25	1685	9475	4	3.133					
15	钢板	Q235C	25	2685	10605	4	5.588					
16	钢板	Q235C	25	2810	11770	4	6.491					
17	钢板	Q235C	25	2600	11425	2	5.830					
18	钢板	Q235C	25	1900	5600	1	2.088					
19	钢板	Q235B	10	2200	9750	3	1.684					
20	钢板	Q235B	10	2200	9450	1	1.632					
21	钢板	Q235B	12	2500	10000	2	2.355					
22	钢板	Q235B	12	2000	10000	2	1.884					
23	钢板	Q235B	16	2000	3900	1	0.980					
24	钢板	Q235B	20	1800	5120	1	1.447					

25	钢板	06Cr19Ni10	25	1000	2600	1	0.510					
小计							**282.142**					
一、技术要求： 1.钢材技术标准须符合现行《碳素结构钢》(GB/T700)、《不锈钢热轧钢板》(GB/T4237)的规定，交货状态为热扎，厚度偏差为 N 类，无特殊探伤要求； 2.钢板的尺寸、外形、重量等应符合现行《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 709）的规定； 3.按实际过磅结算。												

1、报价有效期:_____天；

2、付款方式:_____;(如不响应采购文件付款方式或有优惠条件，请明确，并提出贵司具体付款要求)；

3、交货工期:_____;(如实填写)

注：如未注明付款方式和交货工期，默认符合竞价采购公告付款方式和交货工期

响 应 人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

四、联系方式

采 购 人： 中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

地　　址： 甘肃省兰州市七里河区西津西路兰州中心 37 楼

邮　　编： 730050

联 系 人：冉旭伟

电　　话：18832024042

电子邮箱：1273690169@qq.com

五、受理异议的渠道和方式

电话：18081827310

电子邮箱：992915789@qq.com

六、纪检监督机构

响应人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第四工程局有限公司纪委办公室（邮箱：sjjw-sd4@powerchina.cn、电话：0971-8088178，0971-8088310）提出投诉。

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

2026 年 11 月 27 日