

竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1636]中国电建水电四局机械装备公司酒泉分公司华能乌兰察布、青能集团海西州风电工程爬梯采购项目需要，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 10 月 12 日（星期一）下午 17:00 前完成报名，按以下要求于 2026 年 10 月 13 日（星期二）下午 15: 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	备注
1	爬梯	详见清单一	1 套	
2	爬梯	详见清单二	12 套	

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，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：合同签订后 15 个工作日内全部到货完成（具体以采购人书面通知为准）。

3、交货地点：

清单一：内蒙古包头市土默特右旗包头市中伏能源科技有限公司；

清单二：青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市藏青工业园西藏中浙电新能源装备有限公司。

4、质量标准或要求

4.1 严格按照爬梯制作技术参数要求供货，材质、供货尺寸必须符合相关要求。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）：每批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 响应人在生产全过程中的一切方面，严格按照国家标准、合同图纸、技术要求实施，保证本工程质量和进度要求。

5、质保期：12 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) 响应人有完善的产品质量认证体系。

(3) 响应人应具有风电项目爬梯供货业绩，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。

(4) 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。

(5) 响应人能完全满足采购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、响应文件须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**：竞价最小幅度 3000 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 10 月 13 日 15:00）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 10 月 13 日 15:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足采购文件规定要求；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：

本次采购以半年期银行承兑方式支付货款。合同双方签字盖章后生效（传真件、扫描件视为有效）。合同签订后响应人负责生产、发货。全部货物到达采购人指定地点后，采购人7个工作日内完成货物数量的、产品的各项检验、试验验收，同时，响应人向采购人提供该合同全额货款13%增值税专用发票，收到发票后三个月内采购人付清97%货款，余3%为质量保证金，质保期一年，质保期满后无质量问题全额付清。（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，中标供应商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

清单一 华能乌兰察布丰镇分片式风电工程

序号	名称	规格	单位	单套数量	采购数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	安全锚点	TL005051(长), 选用铝合金爬梯, 爬梯上的安全锚点(长款锚点)同样需要配套采购;	件	7	7			锚点的具体形式可询 Avanti 和 3S; TS-0007582_安全锚点技术规范 Technical Specification of Safety Anchors_B。
2	安全锚点 M16	M16, 316, 开口尺寸不低于 5 公分。安全锚点需为可旋转结构, 按图纸要求施加力矩后, 锚点能自由旋转。	件	17	17			采购安全锚点时, 需出示满足 EN795 的 CE 认证证书。 国内项目要求产品具备 LA 认证或提供第三方机构型实验(静载 22KN 零下 40°C, 冲击功不小于 50J)报告。《TS-0007582_安全锚点技术规范 Technical Specification of Safety Anchors_B》, 需提供相关检测报告。厂家: 威得普智能科技江阴有限公司、3M 中国有限公司、霍尼韦尔(中国)有限公司/Honeywel、凯比特安全设备(上海)有限公司/Capital、3S、Hailo
3	铝合金直爬梯及免爬器导轨 L=120.560m	内嵌式; 爬人爬梯宽度为常规 470mm, 立棍 60x25 踏棍 30x30 板材厚度 1.5mm 厚度, 踏棍间距 280, 爬梯符合 EN131 和 ISO14122 标准要求; 型材厚度公差符合 GB5237-2017 高精度要求; 不可采用扣板, 需采用内插件连接; 如采用穿螺栓连接, 螺栓头高 ≤ 8mm;	米	120.560	120.560			ENVT0004096, ENVT0004095, ENVT0004094, ENVT0004093, ENVT0004092, ENVB6227707, ENVB6227676, ENVB6227685, ENVB6227692, ENVB6227679

4	铝合金电梯 导向爬梯	L=24355mm, ENVT0004096, ENVB6228164, 含相应连接件、紧固件、 堵头等部件成套提供。	米	24.355	24.355			爬梯宽度为 490mm, 立棍 60x25 踏棍 30x30 板材厚度 1.5mm 厚度, 踏棍 间距 280, 爬梯符合 EN131 和 ISO14122 标准要求; 型材厚度公差符 合 GB5237-2017 高精度要求; 不可采 用扣板, 需采用内插件连接; 如采用穿 螺栓连接, 螺栓头高≤8mm; 导轨式电梯 使用 (配合电梯), 导轨式爬梯最顶端 塔棍需穿 M16 加强螺栓; 导向梯各段爬 梯导轨必须有效连接, 爬梯对接处需安 装内插件, 螺栓孔处需装有螺栓。爬梯 需形成连续整体。塔筒法兰对接处爬梯 不可伸出法兰, 爬梯需缩进法兰尺寸保 持在 0~-2mm。
5	铝合金电梯 导向爬梯	L=20995mm, ENVT0004093, ENVB6227675, 含相应连接件、紧固件、 堵头等部件成套提供。	米	20.995	20.995			
6	铝合金电梯 导向爬梯	L=25755mm*2, ENVT0004094, ENVB6227686, ENVT0004095, ENVB6227690, 含相应连接件、紧固件、 堵头等部件成套提供。	米	51.510	51.510			
7	铝合金电梯 导向爬梯	L=10075mm, ENVT0004092, ENVB6227674, 含相应连接件、紧固件、 堵头等部件成套提供。	米	10.075	10.075			
8	直爬梯	6063, L=2515mm	米	2.515	2.515			ENV53700230, 梯子按批次制作时, 任意抽 取 3 段/批次, 按 GB/T17889.2 标准中的 第 4 款进行试验并符合要求;
9	直爬梯 1	6063, L=2515mm	米	2.515	2.515			ENVB6206097, 梯子按批次制作时, 任意抽 取 3 段/批次, 按 GB/T17889.2 标准中的 第 4 款进行试验并符合要求;
	合计						0.00	
1、厂家要求见:《QTY-0005794_风电塔筒二级供应商名录》, 如选择其他单位, 需经远景确认后方可进行采购。相关要求见《升降机导向爬梯检查及 整改标准》、《导向型防坠落装置技术规范 TS-0007483_V6.0》、《P-2033 华能乌兰察布丰镇铁合金》、《P-2033 华能乌兰察布丰镇铁合金-6 米分 片项目塔架技术交底会会议纪要--2026.9.1(2)》。								

清单二 青能集团海西州风电工程

序号	名称	规格/材质	单位	单套数量	采购数量	单价 (元)	总价 (元)	附图
----	----	-------	----	------	------	-----------	-----------	----

1	爬梯及其防 滑落导轨	1. 材料为铝合金 ENAW6063 或 6005；单段塔筒内相邻两爬梯连接时，连接件采用直接穿入固定式；在相邻两段塔筒连接时，连接件采用螺栓固定式；保证所有导轨需保证型号、规格及品牌保持一致。防坠落导轨的安装要求见 FD89B-000148ASM《防跌落系统使用维护说明书》（以最新版为准）及供应商安装说明书。2. 塔筒制造厂在选定滑轨厂商后需通知东方风电，以便配置防滑扣；3. 各段滑轨之间的安装接缝间隙不大于 3mm，错位不大于 1mm；且保证各段连接处的蹬梯距离 (280mm) 均匀，塔筒各连接法兰处的蹬梯距离 (280mm) 均匀；4. 除顶段塔筒顶部外，其余位置单节爬梯端部超出横杆 125mm。	米	117. 545	1410. 54			TAB1H-BBB410D
2	维护爬梯及 防坠落滑轨	防滑落装置与主爬梯防滑落装置一致；单节爬梯超出横杆 125mm。含梯子封口件。L1=12600mm，L2=21000mm，L3=23520mm，L4=22960mm，L5=12880mm，L6=1120mm×4。总长 L=97440mm	米	97. 440	1169. 28			TAB1H-BBB521D
3	升降机导轨	特固兰塔筒升降机，额载 350kg，载人 3 人，外形尺寸 860mm×950mm	米	107. 680	1292. 16			青能格尔木项目三人爬梯导向升降机方案图 TLD20260904-000
合计							0. 00	

1. 塔筒爬梯材料为铝合金 NAW 6063 或 6005；2. 爬梯制造厂提供爬梯（包括所有塔筒内爬梯连接件、塔筒间爬梯连接件以及导轨连接用的附件及其标准件），单段塔筒内相邻两爬梯连接时，连接件采用直接穿入固定式；在相邻两段塔筒连接时，连接件采用螺栓固定式；各段滑轨之间的安装接缝间隙不大于 3mm，错位不大于 1mm；且保证各段连接处的蹬梯距离（280mm）均匀，塔筒各连接法兰处的蹬梯距离（280mm）均匀。

2. 爬梯需符合 CE 认证；梯子立柱与横杆之间采用涨牙及翻铆工艺连接，并满足 EN131 或 GB/T17888. 4-2008 的要求。

3. 保证塔筒内所有爬梯的防坠落导轨型号、品牌、厂家都应保持一致。

总计						0.00	
----	--	--	--	--	--	------	--

1. 报价有效期：_____天；
2. 付款方式：_____ ；（如不响应竞价采购公告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。

四、联系方式

采购单位：中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

地 址：甘肃省酒泉市高新技术工业园区（西园）

联 系 人：吴双

联系电话：18893580784

电子邮箱：316017589@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电四局（兰州）机械装备有限公司纪委办公室（15009409429）提出投诉。

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司
2026年9月30日

