竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1862]中国电建水电四局机械装备公司昌都公司广西石古岭风电工程外购件采购项目需要，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 11 月 10日（星期二）下午17：00前完成报名，按以下要求于2026年11月11日（星期三）上午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	外购件	详见采购清单	32套	

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：合同签订后30天内交货。

3、交货地点：

清单1序号1-28、清单2序号1-17：中国水电四局（钦州）新能源装备制造基地（广西钦州市钦北区皇马工业园一区）；

清单1序号29、清单2序号19：中国水电四局（柳州）新能源装备制造基地（广西柳州市柳南区柳太路13号）；

清单2序号18：云南省曲靖市师宗县大同工业园区中国水电四局（兰州）机械装备有限公司曲靖分公司。

4、质量标准或要求：

4.1严格按照机械装备公司昌都公司广西石古岭风电工程外购件采购技术参数要求供货，材质、供货规格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）: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：质量保质期为 12 个月，质量保证期自响应人发票在采购人财务挂账之日起计算。

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人必须满足的条件：

（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）响应人应具有风电外购件供货业绩，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。

6.2 响应人系代理商的，必须具有生产厂家出具的有效授权书。

（1）响应人的产品须满足该项目所在地的气候条件。

（2）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、**报价规则：**

（1）**降价幅度**：每次降价总价不得低于 0.3 万元，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 11 月 11 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，防止狙击价。

8、**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 11 月 11 日 10:00（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。

9、响应文件须提交一份扫描件和一份电子版报价表。

10、付款方式：

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，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，验收合格后，响应人向采购人提供合同全额增值税专用发票（税率 13%）及财务收据，采购人支付响应人合同总额 97%货款，剩余 3%尾款作为质保金，质保期为 1 年。若因响应人发票或相关证书不齐全的，采购人有权延期支付货款,待发票或相关证书齐全后付清货款。付款比例为：30%电汇+70%承兑。（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（若有）：报价有效期 45 天。

三、报价表

清单1

序号	名称	材质	标准或图号	单位	数量	单价(云)	总价(元)	备注
1	套	尼龙 PA66	10421411	件	96			
2	边缘保护条	EPDM，可选厂家 DIRAK，型号 209-0820; EMKA ，型号 1010;EXXON,型号 5129-0820	60.10.100518	件	64			L=3065
3	橡胶垫片	EPDM t=8	60.10.46014	件	224			
4	堵头	EPDM	60.10.61277	件	1792			
5	缓冲垫	EPDM t=12	60.10.60741	件	448			
6	边缘保护条 5129-0815	EPDM L=950	10656233	件	32			L=950
7	边缘保护条 5129-0817	EPDM，推荐 Exxson	60.10.63684	件	224			L=762
8	边缘保护条 5129-0817	EPDM	10556185	件	32			L=11000
9	橡胶护圈	NR	10420627	件	64			
10	自粘胶条 440X40X5	EPDM	60.10.14390	件	128			灭火器支架
11	密封条 5813-579	EPDM，推荐 Exxson	10420102	件	32			L=5900
12	尼龙垫圈	尼龙 PA66	10422000	件	32			限位板组
13	堵头	EPDM	60.10.101491	件	32			
14	密封条	EPDM L=14738	60.10.51601	件	32			L=14738
15	边缘保护条	EPDM	10585183	件	768			L=550
16	边缘保护条 5129-0815	EPDM	10446009	件	128			L=920
17	密封条	EPDM	60.10.46199	件	96			L=15343
18	密封条	EPDM	60.10.46199	件	32			L=14140
19	边缘保护条 5129-0815	EPDM	10603234	件	32			L=400
20	密封条	EPDM	60.10.51601	件	32			L=11875
21	边缘保护条 5129-0817	EPDM	10437767	件	32			L=2980
22	护线圈	EPDM	10580628	件	32			Φ50

23	边缘保护条		10580326	件	32			L=950
24	边缘保护条 5129-0817	EPDM	10556066	件	32			L=2980
25	内平台电缆护圈	PA66	50.06.00324	件	64			
26	密封条	EPDM	60.10.46199	件	32			L=12663
27	边缘保护条 5129-0815	EPDM	60.10.85902	件	32			L=1040
28	堵头	ASA	60.10.74275	件	576			
29	橡胶条	氯丁橡胶 t2*405*2600	AFGXJ2-02-DSP T-3980-01	件	15			顶平台板及框架 3980
合计					**5167**			

技术要求：
1、材质及相关要求按图纸和技术规范要求执行。
2、边缘保护条推荐 Exxson 产品。
3、密封条技术要求：颜色：黑色；硬度：（70±5）Sha；拉伸强度≥8Mpa；压缩永久变形 CB 型试样，70°C×22h≤50%；撕裂强度≥15KN/m；热空气老化（70°C×70h）：硬度变化±10Sha；耐臭氧性（50pphm，拉伸 20%，70℃×70h）；一体成型，不允许拼接；其余技术要求均按照《Q_GW_202002 风力发电机组_塔架技术规范_归档版》最新版、《Q_GW_203358 风力发电机组_内附件技术规范》最新版、《GW-00JT.0066-2024 风力发电机组 塔架技术交底文件-（中广核广西石古岭项目）》执行。

清单2

序号	名称	规格/订货号（mm）	材质	图号	单位	数量	单价(云)	总价(元)
1	安全锚点	安全锚点上应打其认证的标准信息，认证标准应符合项目现场所在国家或地区的要求，例如 EN795、S/NZS1891.4、ANSIZ359.1、ISO14567 及 GB30862.		60.10.96983	件	224		
2	电缆线夹 GW-XJ-26_38-H	按图整体供货，包含整张图纸内容与紧固件		10505536	套	960		
3	铰链	/	/	60.10.60145	个	448		
4	拉手 8040-024-PC	Exxson	304	60.10.16301	个	576		
5	扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	576		
6	门锁	/	316	60.09.01046	把	32		
7	防撬防水挂锁	钥匙通开，多发 10 套，共计需要 42 套	316	60.09.00923	把	42		
8	支撑调节座	按图整体供货	45#/C45	60.10.93333	个	384		
9	安全挂点	按图整体供货 面漆颜色 RAL1023(黄色)	EN 10088-1 X5CrNi18-10	10.01.00113	个	128		

		挂点可两人使用,按照 EN795 制造和测试						
10	磁吸座	按图整体供货	/	60.10.97873	个	128		
11	塔筒吊装临时钢丝绳	直径 8mm，单套总长度 122120mm（单套分为六段：14240mm/18480mm/19600mm/19880mm/24920mm/25000mm）			套	4		
12	塔架铭牌	/	316L	60.10.31563	件	32		
13	螺纹紧固胶	/	/	500ml	/	192		
14	防水密封胶	/	/	500ml	/	192		
15	7931-MS 密封胶	/	/	500ml	/	96		
16	工业胶	/	/	500ml	/	96		
17	手提储压式（ABC）灭火器	5kg	/	/	个	64		
18	气弹簧	缸径 18mm 杆径 08mm 安装中心距 445-650mm 活塞杆行程 215mm 伸展力 180-200N	/	GB/T 25751	件	81		
19	气弹簧	缸径 18mm 杆径 08mm 安装中心距 445-650mm 活塞杆行程 215mm 伸展力 180-200N	/	GB/T 25751	件	150		
合计						4405		

技术要求：
1、电缆线夹技术规范：
（1）未注尺寸公差的极限偏差按 GB/T1804-m；
（2）电缆夹适应电缆范围为 26mm-38mm；
（3）电缆夹上下分模四道防滑纹，宽度 2mm，高度为 1mm；
（4）电缆夹上下分模通过钢丝绳进行连接，钢丝绳直径 1.5mm，长度 100mm；
（5）电缆夹正面体现金风 logo，侧面为产品型号，阳文；
（6）件 2 工作温度范围要求-40℃至 150℃；
（7）产品其他技术要求见订货技术文件，为确保产品与金风电缆匹配，应使用通过金风科技验收、认证产品：北京北鑫创发科技发展有限公司、库珀新能源股份有限公司（天津埃克森金属制品有限公司）、浙江贝良风能电子科技有限公司
（8）产品防腐满足 C4 环境；
（9）件 3 螺栓与塔架支架终拧力矩为 40N.m，同时应涂抹螺栓紧固剂；上下模固定用 2 颗螺栓，力矩按照工艺文件执行；
（10）电缆线夹还应该满足《GW-00CGCG.0013_金风风力发电机组电缆兼容固定线夹订货技术条件》相关技术要求。
2、锁的型号根据图纸中图纸要求表 1 选取。
3、其余技术要求均按照《Q_GW_202002 风力发电机组_塔架技术规范_归档版》最新版、《Q_GW_203358 风力发电机组_内附件技术规范》最新版、

《GW-00JT.0066-2024 风力发电机组 塔架技术交底文件-（中广核广西石古岭项目）》执行。
4、扭矩铰链推荐采用 Exxson 或者 Dirak 产品。
5、铰链力矩要求及测试报告：
（1）闭合时，单个铰链扭矩大于 0.25N·m
（2）打开 95 度时，单个扭矩小于 2.4N·m;
（3）需提供模拟实际工况下使用 10000 次不失效的测试报告。
6、磁吸座外部包胶材质:黄色 TPV,色号:RAL1016;防腐等级:C4;吸力:38kg;未注公差:±0.5mm,磁吸座推荐从上海为同电子有限公司采购;如需从其他供应商处采购,需向金风科技提供相关的测试报告。
7、气弹簧技术参数（(具体以厂家设计参数为准）：缸径 18mm；杆径 08mm；安装中心距 445-650mm；活塞杆行程 215mm；伸展力 180-200N，参考图如下：





备注：请具体说明

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 人：中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

地　　址：西藏自治区昌都市芒康县嘎托镇西藏芒康县产业园区（二期）标准厂房（孵化基地）1栋厂房

邮　　编：672100

联 系 人：徐焦

电　　话：18287248668

电子邮箱：974813569@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

2023年11月5日