

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司
广西防城港滩营一期风电项目外购件采购公开询比价公告

项目编号：POWERCHINA-0104006-230227

一、采购条件

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司（以下简称“采购人”）以公开询比价方式采购广西防城港滩营一期风电项目外购件，该批物资计划使用自筹资金用于本次采购后所签订合同的货款支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：本工程总共制造 24 套广西防城港滩营一期风电项目外购件。

2、采购范围：报价单位须承担本次询价采购物资的生产、采购、出厂前的检验、运输、交货以及质保期内的服务等工作。报价单位应确保供货及时，满足采购人技术标准要求。详细情况见采购文件。

3、采购数量：采购数量以合同清单为准，结算时以实际供货数量为准（详见拟采购货物一览表）。

4、交货时间：2023 年 6 月 30 日前到货 4 套，2023 年 7 月 10 日前到货 6 套，2023 年 7 月 20 日前全部到齐。

5、交货地点：广西防城港市港口区企沙镇柳钢基地内（东门）

6、质量要求：

6.1 严格按照广西防城港滩营一期风电项目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。乙方供应甲方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。若乙方所供货物不符合甲方要求，由乙方负责包换，并承担相应调换而支付的实际费用。

6.2 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。产品合格证书是乙方对该批产品检验结果的确认和保证，也是甲方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。

6.3 供方在生产全过程中的一切方面，严格按合同图纸和施工图纸，技术工艺文件实施，保证本工程质量和进度要求。

7、付款方式：☒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。

合同签订后，卖方负责生产、发货。全部货物到达买方指定地点，买方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，卖方向买方提供合同全额增值税专用发票（税率13%）及财务收据，买方支付卖方合同总额90%货款，剩余10%尾款作为质保金，质保期为1年。若因乙方发票或相关证书不齐全的，甲方有权延期支付货款，待发票或相关证书齐全后付清货款。（如有更优惠方式请注明）。

8、调价机制：该项目报价为固定单价，中标后所签署的采购合同单价不再以任何理由调整。

9、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。

三、报名资格要求

1、报价单位必须满足的条件：

1.1 报价单位必须是经国家工商、税务登记注册，并符合投标项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。注册资金达到 200 万元及以上。

1.2 有完善的产品质量认证体系、环境认证体系、职业健康安全认证体系。

1.3 报价单位应具有类似工程供货业绩，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。

1.4 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。

2、报价单位不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

3、报价单位系代理商的，应具有生产厂家出具的有效授权书。

3.1 报价单位的产品须满足该项目所在地的气候条件。

3.2 报价单位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。

四、询价文件的获取

1、凡满足本公告规定的报价单位资格要求并有意参加的报价单位，请于 2023 年 6 月 5 日 18:00 前在中国电建集中采购电子平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 注册、在线报名。

2、已注册、报名、上传合格资料的，请在上述时间内在中国电建集中采购电子平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 下载采购询价文件。

五、采购文件的递交

1、本次公开询比价采购方式是一次报价，报价的截止时间是 2023 年 6 月 6 日 10:00 前结束，逾期未提交有效报价单的，采购人不予受理。

2、报价单位应在报价截止时间前将报价文件上传至中国电建集中采购电子平台（<https://ec.powerchina.cn>）。

六、发布公告的媒介

本次公开询价公告将在中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

七、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：云南省大理白族自治州祥云县祥城镇财富工业园区工业大道旁

邮 编：672100

联 系 人：王建云

电 话：18287248668

八、监督机构

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

监督电话：15009409429

2023 年 6 月 2 日

附件一 拟采购货物一览表 清单 1

序号	物资名称		规格/订货号 (mm)	材质	标准或图号	单位	单套数量	采购总数量	备注	
1	平台 D4874 60.10.84204	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exxson	304	60.10.69668	个	2	42	
2			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42	
3	底平台 60.10.84291	平台翻盖板 60.10.80173	拉手 8040-024-PC	Exxson	304	60.10.80173	个	2	42	
4			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42	
5	塔筒门附件	快速软管接头		推荐厂家光华世通、库珀 (COPPER)、Harting;	XR-BGQ-M3 2B/PA66	60.10.23676	个	6	126	
6	电缆线夹组件 L=295	电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	15	315	
7	电缆托架组件 L=295 60.13.06261	电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	15	315	
8	塔架门模块 0.09.01918	门锁		详见图纸	316	60.09.01046	把	1	21	
9		防撬防水挂锁		详见图纸	/	60.09.01321	把	1	21	
10	平台 D4884 60.10.83549	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exxson	304	60.10.69668	个	2	42	中下段
11			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42	
12	电缆托架组件 L=295 60.13.06261	电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	30	630	
13	电缆线夹组件 L=295	电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	30	630	
14	平台 D4884 60.10.83549	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exxson	304	60.10.69668	个	2	42	中段
15			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42	
16	电缆托架组件 L=295 60.13.06261	电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	42	882	
17	电缆线夹组件 L=295	电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	42	882	
18	平台 D4416 60.10.83741	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exxson	304	60.10.69668	个	2	42	中上段
19			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42	
20	电缆线夹组件 L=295	电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	39	819	
21	电缆托架组件 L=295 60.13.06261	电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	39	819	
22	顶段平台 60.10.98152	支撑调节座		按图整体供货	Q235B	60.10.93333	个	6	126	顶段
23		平台翻盖板 60.10.97887	拉手 8040-024-PC	外购/Exxson	304	60.10.69668	个	2	42	
24			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42	
25	马鞍平台 60.10.98156	支撑调节座		按图整体供货	Q235B	60.10.93333	个	6	126	

26		平台翻盖板 60.10.93554	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.69668	个	2	42		
27			扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	42		
28	电缆托架组件 L=295 60.13.06261		电缆固定夹	3*240	/	00089405-DWG1	个	30	630		
29	电缆线夹组件 L=295		电缆固定架	3*240	/	00089405-DWG1	个	48	1008		
30	移动踏步 60.10.97863		磁吸座	详见图纸	详见图纸	60.10.97873	个	2	42		
31			塔架铭牌	/	316L	60.10.31563	个	1	21		
32			螺纹紧固胶	/	/	250ml	/	6	126		
33			防水密封胶	/	/	500ml	/	1	21	塔架门	
34			7931-MS 密封胶	/	/	500ml	/	2	42	塔架门	
35			工业胶	/	/	500ml	/	3	63		
36			尼龙扎带（白色）5*300	200 条/包	/	/	包	4	84		
合计									397	8337	

注：1、相关要求按图纸和技术规范要求执行。

2、锁的型号根据图纸中图纸要求表 1 选取。符合《QGW 201183-2019_风力发电机组 塔架门锁技术条件_归档版_A》要求。

3、扭矩铰链推荐采用 Exsson 或者 Dirak 产品。拉手选用 Exsson 产品。快速软管接头推荐厂家光华世通、库珀(COPPER)、Harting。

4、电缆固定夹推荐金风合格供应商：浙江贝良，北京北鑫创发，天津埃克森。

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。

清单 2

序号	物资名称			规格/订货号 (mm)	材质	标准或图号	单位	单套数量	采购总数量	备注	
1	塔筒门附件	快速软管接头			推荐厂家光华世通、库珀(COPPER)、Harting;	XR-BGQ-M 32B/PA66	60.10.23676	个	6	18	底段附件模块 H14240
2	塔架门模块	门锁			详见图纸	316	60.09.01046	把	1	3	
3	0.09.01918	防撬防水挂锁			详见图纸	/	60.09.01321	把	1	3	
4	第一段平台(折 叠)60.10.91148	平台一 60.10.91149	平台翻盖板-全铝 60.10.84382	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	2	6	
5				扭簧铰链	按图整体供货		60.10.16293	个	2	6	
6			平台一护栏 60.10.84434	弹簧铰链	打开 90°，扭矩不小于 2N.m	316L	60.10.84949	个	2	6	
7		平台二 60.10.91182	平台面板/翻盖板 60.10.84588	合页	Hinge Exsson 7137-601	316L	60.10.16612	个	6	18	
8					拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	3	
9			护栏 60.10.84555	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	6	18	
10		平台三 60.10.91206	护栏 60.10.84555	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	4	12	

11		平台四 60.10.91209	护栏 60.10.84555	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	4	12		
12	底平台 60.03.07546	平台翻盖板 60.10.80173	拉手 8040-024-PC		Exsson	304	60.10.80173	个	2	6		
13			扭簧铰链		按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	6		
14	电缆线夹组件 60.10.85869	电缆固定夹			3*240	/	00089405-DWG1	个	3	9		
15	电缆线夹组件 L=295	电缆固定架			3*240	/	00089405-DWG1	个	9	27		
16	电缆托架组件 60.10.85867	电缆固定架			3*240	/	00089405-DWG1	个	3	9		
17	电缆托架组件 L=295 60.13.06261	电缆固定架			3*240	/	00089405-DWG1	个	9	27		
18	二段平台(折叠 60.04.03795)	平台一 60.10.91808	平台翻盖板-全铝 60.10.84382	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	2	6	第二段 附件模块 D5950H204 40D5950	
19			扭簧铰链		按图整体供货			60.10.16293	个	2		6
20			平台一护栏 60.10.84434	弹簧铰链	打开 90°, 扭矩不小于 2N.m	316L	60.10.84949	个	2	6		
21		平台四 60.10.91209	护栏 60.10.84555	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	4	12		
22		平台二 60.10.91182	平台面板/翻盖板 60.10.84588	合页	Hinge Exsson 7137-601	316L	60.10.16612	个	4	12		
23				拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	2	6		
24		护栏 60.10.84555	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	4	12			
25		平台三 60.10.91206	护栏 60.10.84555	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	4	12		
26		平台五 60.10.91534	平台面板/翻盖板 60.10.84588	合页	Hinge Exsson 7137-601	316L	60.10.16612	个	2	6		
27				拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	1	3		
28	护栏 60.10.84555		合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	2	6			
29	电缆托架组件 L=295 60.13.06261	电缆固定架			3*240	/	00089405-DWG1	个	33	99		
30	电缆线夹组件 L=295	电缆固定架			3*240	/	00089405-DWG1	个	33	99		
31	电缆线夹组件 60.10.85869	电缆固定夹			3*240	/	00089405-DWG1	个	3	9		
32	电缆托架组件 60.10.85867	电缆固定架			3*240	/	00089405-DWG1	个	3	9		
33	折叠平台 D4380 60.10.91145	平台一 60.10.91146	平台翻盖板-全铝 60.10.84382	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	2	6	第三段 附件模块 D5950H296	
34			扭簧铰链		按图整体供货			60.10.16293	个	2		6
35			护栏 60.10.85333	扭簧铰链	按图整体供货			60.10.84949	个	2		6

36		平台二 60.10.91147	护栏 60.10.91213	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	2	6	80D4450
37		平台三 60.10.91233	面板组件/翻盖板 60.10.84588	合页	Hinge Exsson 7137-601	316L	60.10.16612	个	4	12	
38				拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	2	6	
39			护栏 60.10.85522	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	4	12	
40		平台四 60.10.85652	护栏 60.10.85522	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	2	6	
41		平台五 60.10.85678	面板组件/翻盖板 60.10.84588	合页	Hinge Exsson 7137-601	316L	60.10.16612	个	2	6	
42				拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.16301	个	1	3	
43				护栏 60.10.85522	合页	按图整体供货	7473-001	60.10.84944	个	2	
44	电缆托架组件 L=295 60.13.06261		电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	45	135	
45	电缆线夹组件 L=295		电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	45	135	
46	电缆线夹组件 60.10.85869		电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	3	9	
47	电缆托架组件 60.10.85867		电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	3	9	
48	阻尼器(4×2)平台 D4383 60.10.87631	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.69668	个	2	6	第四段 附件总成 D4450H224 00D4450	
49				扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2		6
50	电缆线夹组件 L=295 60.13.06263		电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	39		117
51	电缆托架组件 L=295 60.13.06261		电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	39		117
52	平台(分片塔) 60.10.85779	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.69668	个	2	6		第五段 附件总成 D4450H252 00D4450(分片塔)
53				扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2	6	
54	电缆托架组件 L=295 60.13.06261		电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	52	156	
55	电缆线夹组件 L=295 60.13.06263		电缆固定架		3*240	/	00089405-DWG1	个	52	156	
56	顶段顶平台 60.10.85489	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.69668	个	2	6	顶段附件模 块 D4450H250 00D3860(分片塔)	
57				扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2		6
58	升降机到达平台 60.10.85312	平台翻盖板 60.10.69668	拉手 8040-024-PC	外购/Exsson	304	60.10.69668	个	2	6		
59				扭簧铰链	按图整体供货	/	60.10.16293	个	2		6
60	电缆托架组件		电缆固定夹		3*240	/	00089405-DWG1	个	24		72

	L=295 60.13.06261									
61	电缆线夹组件 L=295 60.13.06263	电缆固定架	3*240	/	00089405-DWG1	个	54	162		
62		平圆头抽芯铆钉	M5*30mm	/	/	个	300	900	护栏	
63		锂基酯	/	/	/	升	2	6	堵头	
64		塔架铭牌	/	316L	60.10.31563	个	1	3		
65		螺纹紧固胶	/	/	250ml	/	6	18		
66		防水密封胶	/	/	500ml	/	1	3	塔架门	
67		7931-MS 密封胶	/	/	500ml	/	2	6	塔架门	
68		工业胶	/	/	500ml	/	3	9		
69		尼龙扎带（白色）5*300	200 条/包	/	/	包	4	12		
70		短尾铆钉及套环	眉山中车 MTD-T20-50D.LMDTS -T20GA	/	60.10.86216 详见 《风力发电机组 短尾铆钉技术条件》	件	2094	6282		
71		短尾铆钉张拉工具	眉山中车	/	/	套	1	3		
合计								2980	8940	
注：1、相关要求按图纸和技术规范要求执行。										
2、锁的型号根据图纸中图纸要求表 1 选取。符合《QGW 201183-2019_风力发电机组 塔架门锁技术条件_归档版_A》要求。										
3、扭矩铰链推荐采用 Exxson 或者 Dirak 产品。拉手选用 Exxson 产品。快速软管接头推荐厂家光华世通、库珀(COPPER)、Harting。										
4、电缆固定夹推荐金风合格供应商：浙江贝良，北京北鑫创发，天津埃克森。										
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、短尾铆钉及套环厂家及型号为：眉山中车 MTD-T20-50D;LMDTS-T20GA,产品满足《GW-00CG.0150_风力发电机组短尾铆钉技术条件_归档版_A》短尾铆钉张拉工具供应商与短尾铆钉相同，										