

竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1739]中国电建水电四局机械装备公司阳江分公司三山岛三漂浮式机组工程附件采购项目需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2026 年 10 月 23（星期五）下午 17:00 前完成报名，按以下要求于 2026 年 10 月 26 日（星期一）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	备注
1	附件	详见明细表	1 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。报价单位应确保供货及时，满足采购人技术标准要求。

2. 交货期：合同签订后 20 天内交货到厂。

3. 交货地点：广东省阳江市港口工业园 B 区，中水电四局（阳江）海工装备有限公司北区；

4. 质量标准或要求：（详见技术规范）

4.1 严格按照三山岛三漂浮式机组工程附件采购制作技术参数要求供货，材质、供货配比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：12 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）响应人应具风电工程附件供货业绩，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。

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：每次降价幅度不得低于 500.00 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 26 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 10 月 26 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，由响应人负责货物的生产与发货。待全部货物送达采购人指定地点，且采购人完成货物数量核对及产品各项检验、试验并验收合格后，响应人需向采购人提供合同全额的 13%税率增值税专用发票及财务收据，采购人随即支付合同总额 97%的货款，剩余 3%作为质保金，质保期为 12 个月。若因响应人提供的发票或相关证书不齐全，采购人有权延期支付货款，待发票及相关证书齐全后再行付清。付款比例：100%半年期银行承兑（六个月免贴息）。（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

序号	总图号	总名称	分项图号	分项名称	材质	单位	单套数量	单件重量 (kg)	单套重量 (kg)	单价 (元)	总价 (元)	备注
1		非标件	/	/		套	1	/	/			
1.1	60.10.39484	弹簧铰链 7473-008B	/	/	不锈钢 316	件	30	/	/			
1.2	60.10.21738	堵盖 VL40	/	/		件	50	/	/			
1.3	60.10.21946	缓冲垫	/	/	EPDM	件	2	/	/			
1.4	60.10.21947	橡胶减震器 KP-E25/20	/	/	NR shore57	件	3	/	/			
1.5	60.10.16293	扭簧铰链	/	/	304	件	5	/	/			Exxson、Dirak 产品材料 65Mn 或 316L，弹簧圈 2-4 圈，铰链扭矩 18N.M 以上，
1.6	60.10.16301	拉手 8040-024-PC	/	/	304	件	5	/	/			Exxson
1.7	/	边缘保护条	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、爱姆卡 1010-05/1010-11、埃克森 5812-072、维格朗 VEP-106
1.8	60.10.16250	橡胶垫片	/	/	EPDM	件	120	/	/			
1.9	/	平台边缘保护条	/	/	EPDM	米	37	/	/			戴乐克 209-0237、爱姆卡 1011-32/1011-30、埃克森 5129-0217、维格朗 VEPS-305

1.10	/	边缘保护条	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡 1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1.11	60.13.01750	10.01.00113 安全挂 点	/	/	EN 10088-1-X5CrNi18-10	件	5	/	/			
1.12	/	边缘保护条	/	/	EPDM	米	38	/	/			戴乐克 209-0237、 爱姆卡 1011-32/1011-30、 埃克森 5129-0217、 维格朗 VEPS-305
1.13	60.10.89041	爬梯安全锚点 单点	/	/		件	2	/	/			符合 EN 50308、ISO 14122 等安全规范 要求
1.14	60.10.87787	电缆保护垫	/	/	三元乙丙	件	15	/	/			
1.15	10606290	密封胶条	/	/	EPDM	件	2	/	/			密封胶条压缩量不 小于 6mm，推荐选用 EXXSON5213-046，其 他型号，必须提前经 设计方书面确认
1.16	/	门锁	/	/		件	2	/	/			无图纸，锁具推荐采 用 EXXSON、DIRAK、EMKA 的产品，满足防水、 防尘和使用要求，保 证 20 年使用寿命
1.17	60.09.00923	防撬防水挂锁	/	/		件	2	/	/			

1. 18	60. 09. 01600	密封圈	/	/	T5/NBR	件	3	/	/			工作温度-40-60℃
1. 19	60. 13. 01750	10. 01. 00113 安全挂 点	/	/	EN 10088-1-X5CrNi18-10	件	28	/	/			表面处理按 Q/GW 2SJSS. 65-2012 金 风兆瓦级海上风力 发电机组防腐技术 规范(RNA 部分)中 3. 2. 2 的要求执行, 面漆颜色 RAL1023(黄色); 按 照 EN795 制造和测 试
1. 2	60. 10. 10045 9	磁吸座	/	/		件	3	/	/			开发厂家推荐:加美 中(北京)科技有限 公司上海为同电子 有限公司,其他磁吸 厂家需要与设计确 认性能。
1. 21	60. 10. 20224	橡胶块	/	/	工业橡胶	件	7	/	/			件 1, 件 3 邵氏硬度 A65 ± 5, 工作温度 -40° C~60° C
1. 22	60. 10. 20226	橡胶管	/	/	内径 8. 3×2/橡胶管 L=100	件	7	/	/			件 1, 件 3 邵氏硬度 A65 ± 5, 工作温度 -40° C~60° C
1. 23	10428386	塔筒铭牌	/	/	316L	件	1	/	/			
1. 24	10620049	M72 螺栓六角头保护 帽	/	/	PE	件	185	/	/			内部结构需与倒置 的螺栓头结合紧密, 扣紧后不发生脱落; 产品颜色 RAL7035

												浅灰色;材料需有较强的抗老化性、抗 UV 紫外线性能
1. 25	10620050	M72 螺栓螺母端保护帽	/	/	PE	件	185	/	/			内部螺纹可以与 M72x6.5 粗牙螺栓配合,要求手动旋转轻松,不脱扣;产品颜色 RAL7035 浅灰色;材料需有较强的抗老化性、抗 UV 紫外线性能
1. 26	/	螺纹紧固胶	/	/	250ml	件	10	/	/			可赛新 1243
1. 27	/	防水密封胶	/	/	600ml	件	20	/	/			采用回天公司 7931-MS 密封胶
1. 28	60. 10. 39484	弹簧铰链 7473-008B	/	/	不锈钢 316	件	20	/	/			
1. 29	60. 10. 21738	堵盖 VL40	/	/		件	40	/	/			
1. 3	/	平台边缘保护条	/	/		米	31	/	/			戴乐克 209-0237、爱姆卡 1011-32/1011-30、埃克森 5129-0217、维格朗 VEPS-305
1. 31	60. 10. 21946	缓冲垫	/	/	EPDM	件	2	/	/			
1. 32	60. 10. 21947	橡胶减震器 KP-E25/20	/	/	NR shore57	件	3	/	/			
1. 33	60. 10. 16293	扭簧铰链	/	/	304	件	3	/	/			Exxon、Dirak 产品材料 65Mn 或 316L, 弹簧圈 2-4 圈, 铰链

												扭矩 18N.M 以上，
1.34	60.10.16301	拉手 8040-024-PC	/	/	304	件	3	/	/			Exxson
1.35	/	边缘保护条	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡 1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1.36	60.10.16250	橡胶垫片	/	/	EPDM	件	50	/	/			
1.37	60.10.17367	爬梯安全锚点	/	/		件	2	/	/			
1.38	60.10.87787	电缆保护垫	/	/	三元乙丙	件	22	/	/			
1.39	60.10.16293	扭簧铰链	/	/	316L	件	3	/	/			Exxson、Dirak 产品 材料 65Mn 或 316L， 弹簧圈 2-4 圈，铰链 扭矩 18N.M 以上，
1.4	60.10.16301	拉手 8040-024-PC	/	/	304	件	3	/	/			Exxson
1.41	60.10.94168	边缘保护条一、二	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡 1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1.42	60.10.16250	橡胶垫片	/	/	EPDM	件	40	/	/			
1.43	/	平台边缘保护条	/	/		米	28	/	/			戴乐克 209-0237、 爱姆卡 1011-32/1011-30、 埃克森 5129-0217、 维格朗 VEPS-305
1.44	/	平台面板与各梁间橡	/	/		米	10	/	/			2mm 的 EPDM 橡胶条

		胶条-H 型钢 2*100										
1. 45	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*150	/	/		米	32	/	/			2mm 的 EPDM 橡胶条
1. 46	60. 10. 87787	电缆保护垫	/	/	三元乙丙	件	23	/	/			
1. 47	60. 10. 16250	橡胶垫片	/	/	EPDM	件	60	/	/			
1. 48	60. 10. 92792	尼龙护套	/	/	尼龙 66（阻燃型）	件	2	/	/			
1. 49	60. 10. 16293	扭簧铰链	/	/	304	件	5	/	/			Exxon、Dirak 产品 材料 65Mn 或 316L， 弹簧圈 2-4 圈，铰链 扭矩 18N.M 以上，
1. 5	60. 10. 16301	拉手 8040-024-PC	/	/	304	件	5	/	/			Exxon
1. 51	60. 10. 94168	边缘保护条一、二	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡 1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1. 52	/	平台边缘保护条	/	/	EPDM	米	21	/	/			戴乐克 209-0237、 爱姆卡 1011-32/1011-30、 埃克森 5129-0217、 维格朗 VEPS-305
1. 53	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*100	/	/		米	20	/	/			2mm 的 EPDM 橡胶条
1. 54	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*150	/	/		米	13	/	/			2mm 的 EPDM 橡胶条
1. 55	60. 10. 94168	边缘保护条一、二	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡

												1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1. 56	/	平台边缘保护条	/	/	EPDM	米	22	/	/			戴乐克 209-0237、 爱姆卡 1011-32/1011-30、 埃克森 5129-0217、 维格朗 VEPS-305
1. 57	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*100	/	/		米	16	/	/			1-2mm 的 EPDM 橡胶条
1. 58	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*150	/	/	EPDM	米	15	/	/			1-2mm 的 EPDM 橡胶条
1. 59	60. 10. 87787	电缆保护垫	/	/	三元乙丙	件	35	/	/			
1. 6	60. 10. 16250	橡胶垫片	/	/	EPDM	件	30	/	/			
1. 61	60. 10. 92792	尼龙护套	/	/	尼龙 66（阻燃型）	件	2	/	/			
1. 62	60. 10. 16293	扭簧铰链	/	/	304	件	3	/	/			Exxson、Dirak 产品 材料 65Mn 或 316L， 弹簧圈 2-4 圈，铰链 扭矩 18N. M 以上，
1. 63	60. 10. 16301	拉手 8040-024-PC	/	/	304	件	3	/	/			Exxson
1. 64	60. 10. 94168	边缘保护条一、二	/	/	EPDM	米	5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡 1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1. 65	10518830	边缘保护条	/	/	5129-0817 EPDM	米	0. 5	/	/			戴乐克 209-0817、 爱姆卡

												1010-05/1010-11、 埃克森 5812-072、 维格朗 VEP-106
1.66	/	平台边缘保护条	/	/	EPDM	米	21	/	/			戴乐克 209-0237、 爱姆卡 1011-32/1011-30、 埃克森 5129-0217、 维格朗 VEPS-305
1.67	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*100	/	/		米	15	/	/			1-2mm 的 EPDM 橡胶条
1.68	/	平台面板与各梁间橡胶条-H 型钢 2*150	/	/		米	13	/	/			1-2mm 的 EPDM 橡胶条
2		网络线槽					1 套					
2.1	10520848	海缆桥架组件(兼容)	60.13.03 152	60.13.02200 电 缆线槽 L=1200	不锈钢 φ5	件	1	1.53	1.53			不锈钢
2.2	10520848	海缆桥架组件(兼容)	60.13.02 118	60.13.02200 电 缆线槽 L=2800	不锈钢 φ5	件	2	3.52	7.04			
2.3	60.13.07701	线槽组件(200) L=2000	60.13.02 298	60.13.00289 电 缆线槽 L=2000	不锈钢 φ 4/EN10088-1X5CrNi18-10	件	2	1.4	2.8			
2.4	10424262	线槽组件(200) L=3600	10424264	60.13.00289 电 缆线槽 L=3600	不锈钢 φ 4/EN10088-1X5CrNi18-10	件	2	2.36	4.72			
2.5	10518815	线槽组件(300) L=1200	10518816	60.13.00289 电 缆线槽 L=1200	不锈钢 φ 4/EN10088-1X5CrNi18-10	件	9	0.85	7.65			
2.6	60.13.07259	线槽组件(200) L=1000	60.13.01 489	60.13.00289 电 缆线槽 L=1000	不锈钢 φ 4/EN10088-1X5CrNi18-10	件	2	1.07	2.14			
2.7	60.13.07707	线槽组件(200) L=2600	60.13.07 708	60.13.02200 电 缆线槽 L=2600	不锈钢 φ 5/EN10088-1X5CrNi18-10	件	2	3.28	6.56			

2.8	60.13.04508	线槽组件 L=1600	60.13.04 565	60.13.00289 电 缆线槽 L=1600	不锈钢 Φ 4/EN10088-1X5CrNi18-10	件	2	1.12	2.24			
2.9	10469951	电缆线槽 100×100 L=34600			不锈钢 Φ 5/EN10088-1X5CrNi18-10	件	1	56.33	56.33			
2.10	10469951	电缆线槽 L=36680			不锈钢 Φ5	件	1	45.69	45.69			
2.11	10517884	马鞍组	10469951	电缆线槽 L=800	不锈钢 Φ5	件	1	1.35	1.35			
2.12	10469951	电缆线槽 100*100			不锈钢 Φ 5/EN10088-1X5CrNi18-10	件	1	54.05	54.05			
2.13	10518090	环形线槽组件	10609348	环形网格桥架 100*100	Φ5/EN10088-1X5CrNi18-10	件	1	7.73	7.73			
2.14	10518090	环形线槽组件	10609349	环形网格桥架 100*100	Φ5/EN10088-1X5CrNi18-10	件	1	7.12	7.12			
2.15	10469951	电缆线槽 100*100 L=4800			不锈钢 Φ 5/EN10088-1X5CrNi18-10	件	1	7.86	7.86			
2.16	10603657	60.10.13645 电缆线 槽 L=22800			圆钢 5/Q235B	件	1	27.18	27.18			镀锌
合计												

技术要求：

1. 非标件技术要求：

1.1 各部件严格按照图纸材质、技术要求进行加工制作；

1.2 橡胶密封件除具有普通橡胶的良好物性外还要具有耐候性；

1.3 尼龙护套的成品材料性能、阻燃特性应符合图纸要求。供应商应提供第三方机构成品材料证明、阻燃特性检测报告；

1.4 橡胶件制品应符合 Q/GW203032 要求；

1.5 附件的包装发货须按套分段打包发货；

1.6 橡胶件制品应符合《Q_GW_203032-2026_风力发电机组_塔架密封条技术规范》要求；

1.7 所有物料的包装发货须按套分段打包发货；

1.8 响应人完全清楚以上所有材料所处的海上风电使用环境并保证所供产品适用于海上风电塔筒。响应人保证所供产品五年内无老化、锈蚀、磨损、强度降低等质量问题，若出现质量问题，响应人须在接到通知后 24 小时内派人前往现场免费进行维修或更换，给采购人造成的所有损失，均由响应人承担 ；

随车资料：响应人负责将送货清单(清单内容包括货物清单、名称、规格、材质、数量)、产品质量证明书清单、原材料材质证明书清单，相对应的原材料材质证明书原件、产品质量证明书原件、使用及安装说明书、合格证及相关第三方检验试验报告等相关资料提供至采购人指定收件地址。

2. 网格线槽技术要求：

2.1 所有部件表面须打磨光滑无尖角毛刺，锐边须倒钝，保证安全、美观，严格按照图纸材质、技术要求进行加工制作；

2.2 灭火器支架表面进行钝化酸洗；

2.3 所有附件出厂前必须进行外观检查，毛刺、焊疤等打磨干净；

2.4 不锈钢要求钝化酸洗处理。

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：广东省阳江市港口工业园区中水电四局（阳江）海工装备有限公司

邮 编：529500

联 系 人：段鹏凯

电 话：13257654519

电子邮箱：1406310719@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 10 月 19 日