

# 竞价采购公告

因[POWERCHINA-0104-241485]中国电建水电四局机械装备公司德昌分公司张北二号区域风电项目非标件采购项目需要,我司拟采用竞价采购(公开询比价)采购方式进行下列货物的批量采购,请按以下要求于2024年10月25日(星期四)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/套	备注
1	张北二号区域风电项目非标件	详见采购清单	40	

## 二、采购要求

1、本次询比价为整体采购,采用多轮报价方式,竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数,报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用,确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期:合同签订20天内交货。

3、交货地点:

清单1 交货地点:河北省张家口市康保县经济开发区;

清单2、清单5 交货地点:河北省张家口市怀来县沙城镇建设路22号;

清单3 交货地点:河北省张家口市万全区产业集聚区兴业路8号;

清单4 交货地点:河北省张家口市张北县安顺路;

4、质量标准或要求:

4.1 严格按照机械装备公司德昌分公司张北二号区域风电项目非标件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。

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。

4.3 供方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：

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) 响应人有完善的产品质量认证体系、环境认证体系（若有）、职业健康安全认证体系（若有）。

(3) 响应人应具有风电项目非标件供货业绩，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。

(4) 响应人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。

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、响应文件须提交一份扫描件和一份电子版报价表。

8、成交确定原则：供货周期最短、质量和服务相等且报价最优，本次竞价进行二次报价，最终以二次报价结果作为评审依据，请各单位慎重填报。

9、付款方式：合同签订后，乙方在合同约定时间内将全部货物发送至甲方指定地点，待甲方收到货物并验收合格后支付给乙方90%的货款，付款前乙方须提供13%全额增值税专用发票和收据，10%为质保金，质保期6个月，无质量问题全额返还。

10、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。

11、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。

12、其它要求（若有）

二、报价表

清单 1

序号	名称	图号	规格及要求	材料及型号	单位	单套数量	套数	总数量	单价/元	总价/元	备注
1	非标件	/	/	/	套	/	15				T1-T4 段
1.1	链条	M0800083907	L=150±10mm	304	件	1	15	15			
1.2	外挂门锁	M0800083907	见图纸	不锈钢/黄铜	件	1	15	15			
1.3	粗效过滤棉 I	M0800055416	见图纸	粗效过滤棉	件	2	15	30			
1.4	紧急解锁指示牌	M0800031013	见图纸	铝合金	件	1	15	15			
1.5	边条	M0800052769	见图纸	氯丁橡胶	件	1	15	15			
1.6	铭牌	M0800028127	见图纸	316L 或铝合金	件	1	15	15			
1.7	润滑脂 Gleitmo 585K	/	400G	/	件	3	15	45			
1.8	法兰间接地线(70)	M0800081964	见图纸	/	件	15	15	225			
1.9	高压电缆夹 10MW	M0800081538	见图纸	见图纸	件	73	15	1095			
1.10	过滤式自救呼吸器	M0800084540	见图纸	见图纸	件	2	15	30			
1.11	手提贮压式(ABC)灭火器	/	MFZ (L)4	碳酸氢钠灭火器	件	16	15	240			
1.12	手提贮压式(ABC)灭火器	/	MFZ (L)5	干粉灭火器	件	2	15	30			
1.13	手柄	SMF. 254. 530. 004	见图纸	AISI 304	件	8	15	120			
1.14	橡胶护圈 95	M0800066905	见图纸	三元乙丙橡胶	件	11	15	165			
1.15	平台边缘保护条	M0800066902	见图纸	氯丁橡胶	米	71	15	1065			L=70000mm/ 套
1.16	橡胶护圈 30	M0800066903	见图纸	三元乙丙橡胶	件	3	15	45			
1.17	垫板	M0800079086	见图纸	A 类橡胶板	件	79	15	1185			

1.18	橡胶边条	M0800066901	见图纸	氯丁橡胶	米	5	15	75			L=4840mm/套
1.19	橡胶护圈 50	M0800066904	见图纸	三元乙丙橡胶	件	5	15	75			
1.20	橡胶护圈 180	M0800066907	见图纸	三元乙丙橡胶	件	1	15	15			
1.21	电缆夹 3	M0800082035	见图纸	聚酰胺(尼龙)	件	3	15	45			
1.22	塑胶塞	M0800084358	见图纸	PE	件	8	15	120			
1.23	油杯	GB/T 1152	M10×1	铜	件	2	15	30			
1.24	乐泰胶水	/	350ml	/	瓶	1	15	15			

## 清单 2

序号	名称	图号	规格及要求	材料及型号	单位	单套数量	套数	总数量	单价/元	总价/元	备注
2	非标件	/	/	/	套	/	15				T5 段
2.1	高压电缆夹 10MW	M0800081538	见图纸	见图纸	件	26	15	390			
2.2	手柄	SMF. 254. 530. 004	见图纸	AISI 304	件	8	15	120			
2.3	电缆保护套	M0800081806	见图纸	见图纸	件	3	15	45			
2.4	平台边缘保护条	M0800066902	见图纸	氯丁橡胶	米	43	15	645			L=42500mm/ 套
2.5	橡胶护圈 95	M0800066905	见图纸	三元乙丙橡胶	件	4	15	60			
2.6	橡胶护圈 30	M0800066903	见图纸	三元乙丙橡胶	件	3	15	45			
2.7	偏航平台垫板	M0800081923	见图纸	A 类橡胶板	件	2	15	30			
2.8	垫板	M0800079086	见图纸	A 类橡胶板	件	65	15	975			
2.9	防漏油平台橡胶边条	M0800066908	见图纸	氯丁橡胶	米	14	15	210			L=14000mm/ 套
2.10	橡胶边条	M0800066901	见图纸	氯丁橡胶	米	2	15	30			L=1840mm/套
2.11	橡胶护套φ42	M0800081921	见图纸	氯丁橡胶	件	1	15	15			
2.12	金属胶	/	500g/件	/	件	12	15	180			
2.13	乐泰胶水	/	350ml	/	瓶	1	5	5			

### 清单 3

序号	塔段	位置	名称	图号	规格及型号	材质	单位	单套数量	套数	总数量	单价/元	总价/元	备注
3	T1-T4段	/	非标件	/	/	/	套	/	13	/			
3.1	第一段塔架	底部平台组件1	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.2			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.3			支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.4			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.5		底部平台组件3	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.6			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.7			支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.8			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.9		底部平台组件5	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.10			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.11			支撑脚 M20	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13			

		L119											
3.12		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.13	底部 平台 组件7	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.14		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.15		支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.16		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.17		门盖板重型铰 链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.18		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	13	13				
3.19		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.20		橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	13	13				
3.21		底部 平台 总装	弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	13	39			
3.22			电缆夹块	DFD1471077	见图纸	见图纸	件	1	13	13			
3.23			上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	2	13	26			DFD1494361
3.24	下部电缆夹块		DFD1443021	见图纸	PA66	件	2	13	26			DFD1494361	
3.25	R 型卡箍 D1 型 (带胶条)		DFD1273061	DIN3016-1	见图纸	件	16	13	208				
3.26	平台翻板铰链		DFD1270743	见图纸	304 不锈钢	件	29	13	377				
3.27	橡胶保护条		DFD1270656	L=0.9m	EPDM-100	件	1	13	13				
3.28	力矩 平台	门盖板重型铰 链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.29		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	13	13				
3.30		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	13	26				

3.31			弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	13	39				
3.32			橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	13	13				
3.33		塔架门	上盖板椰棕过滤网	DFD1447504	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.34			下盖板椰棕过滤网	DFD1472854	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.35			塔架门密封条	DFD1447615	L=8.5m	EPDM-100	件	1	13	13				
3.36			塔架门锁	DFD1198095	BF-50mm	316 不锈钢	件	1	13	13			通开	
3.37			传感器支架	DFD1423249	见图纸	PA66	件	1	13	13				
3.38			面板橡胶垫	DFD1447512	见图纸	EPDM-100	件	1	13	13				
3.39			主电缆夹安装件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	9	13	117			DFD1494361
3.40				下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	9	13	117			DFD1494361
3.41		底部管路组件	PVC 管 1	DFD1494576	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.42			PVC 管 2	DFD1494577	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.43			PVC 管 3	DFD1494578	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.44			PVC 管 4	DFD1494579	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.45			PVC 管 5	DFD1494580	见图纸	见图纸	件	1	13	13				
3.46			急救箱	DFD1381254	见图纸	ABS	件	1	13	13			含配置清单内所有物品	
3.47			安全锚点_螺纹连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	4	13	52			含所有紧固件	
3.48			安全标志_X2 逃生路线图	DFD1429644	见图纸	ABS	件	1	13	13				
3.49	第二段塔架	力矩平台	门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.50				门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	13	13			

3.51			门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.52			弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	13	39				
3.53			橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	13	13				
3.54		主电 缆夹 安装 件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	14	13	182			DFD1494361	
3.55			下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	14	13	182			DFD1494361	
3.56			安全锚点_螺纹 连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	13	39			含所有紧固件	
3.57	第三段 塔架	力矩 平台	门盖板重型铰 链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.58				门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	13	13			
3.59				门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	13	26			
3.60				弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	13	39			
3.61				橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	13	13			
3.62			主电 缆夹 安装 件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	18	13	234			DFD1494361
3.63				下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	18	13	234			DFD1494361
3.64				安全锚点_螺纹 连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	13	39			含所有紧固件
3.65	第四段 塔架	力矩 平台	门盖板重型铰 链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	13	26				
3.66				门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	13	13			
3.67				门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	13	26			
3.68				弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	13	39			
3.69				橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	13	13			
3.70			主电	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	17	13	221			DFD1494361

3.71		缆夹 安装 件	下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	17	13	221			DFD1494361
3.72			安全锚点_螺纹 连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	13	39			含所有紧固件
3.73			扰流条橡胶塞	DFD1472104	见图纸	EPDM-100	件	6	13	78			

#### 清单 4

序号	塔段	位置	名称	图号	规格及型号	材质	单位	单套 数量	套 数	总数 量	单 价/ 元	总 价/ 元	备注
4	T1-T4 段	/	非标件	/	/	/	套	/	12	/			
4.1	第一段 塔架	底部 平台 组件 1	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.2			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.3			支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.4			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.5		底部 平台 组件 3	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.6			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.7			支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.8			支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			

4.9	底部平台组件5	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.10		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.11		支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.12		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.13	底部平台组件7	支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.14		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.15		支撑脚 M20 L119	DFD1270668	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.16		支撑脚 M16 L200	DFD1270669	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.17		门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.18		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	12	12			
4.19		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.20		橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	12	12			
4.21	底部平台总装	弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	12	36			
4.22		电缆夹块	DFD1471077	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.23		上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	2	12	24			DFD1494361
4.24		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	2	12	24			DFD1494361
4.25		R 型卡箍 D1 型 (带胶条)	DFD1273061	DIN3016-1	见图纸	件	16	12	192			
4.26		平台翻板铰链	DFD1270743	见图纸	304 不锈钢	件	29	12	348			

4.27		橡胶保护条	DFD1270656	L=0.9m	EPDM-100	件	1	12	12			
4.28	力矩平台	门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.29		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	12	12			
4.30		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.31		弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	12	36			
4.32		橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	12	12			
4.33		塔架门	上盖板椰棕过滤网	DFD1447504	见图纸	见图纸	件	1	12	12		
4.34	下盖板椰棕过滤网		DFD1472854	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.35	塔架门密封条		DFD1447615	L=8.5m	EPDM-100	件	1	12	12			
4.36	塔架门锁		DFD1198095	BF-50mm	316 不锈钢	件	1	12	12			通开
4.37	传感器支架		DFD1423249	见图纸	PA66	件	1	12	12			
4.38	面板橡胶垫		DFD1447512	见图纸	EPDM-100	件	1	12	12			
4.39	主电缆夹安装件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	9	12	108			DFD1494361
4.40		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	9	12	108			DFD1494361
4.41	底部管路组件	PVC 管 1	DFD1494576	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.42		PVC 管 2	DFD1494577	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.43		PVC 管 3	DFD1494578	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.44		PVC 管 4	DFD1494579	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.45		PVC 管 5	DFD1494580	见图纸	见图纸	件	1	12	12			
4.46		急救箱	DFD1381254	见图纸	ABS	件	1	12	12			含配置清单内所有物品
4.47		安全锚点_螺纹连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	4	12	48			含所有紧固件

4.48			安全标志_X2 逃生路线图	DFD1429644	见图纸	ABS	件	1	12	12			
4.49	第二段 塔架	力矩 平台	门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.50			门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	12	12			
4.51			门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.52			弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	12	36			
4.53			橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	12	12			
4.54			主电 缆夹 安装 件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	14	12	168		
4.55		下部电缆夹块		DFD1443021	见图纸	PA66	件	14	12	168			DFD1494361
4.56			安全锚点_螺纹连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	12	36			含所有紧固件
4.57	第三段 塔架	力矩 平台	门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.58			门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	12	12			
4.59			门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.60			弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	12	36			
4.61			橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	12	12			
4.62			主电 缆夹 安装 件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	18	12	216		
4.63		下部电缆夹块		DFD1443021	见图纸	PA66	件	18	12	216			DFD1494361
4.64			安全锚点_螺纹连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	12	36			含所有紧固件
4.65	第四段 塔架	力矩 平台	门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	12	24			

4.66		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	12	12			
4.67		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	12	24			
4.68		弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	12	36			
4.69		橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	12	12			
4.70	主电 缆夹 安装 件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	17	12	204			DFD1494361
4.71		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	17	12	204			DFD1494361
4.72		安全锚点_螺纹 连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	12	36			含所有紧固件
4.73		扰流条橡胶塞	DFD1472104	见图纸	EPDM-100	件	6	12	72			

### 清单 5

序号	塔段	位置	名称	图号	规格及型号	材质	单位	单套 数量	套 数	总数 量	单 价/ 元	总 价/ 元	备注	
5	T5 段	/	非标件	/	/	/	套	/	25	/				
5.1	顶段塔 架	偏航 平台	门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	25	50				
5.2			门盖板重型铰 链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	25	50				
5.3			门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	25	25				
5.4			导向法兰板	DFD0431071	见图纸	pol. pom-100	件	3	25	75				
5.5			电缆夹块	DFD0431070	RM40 d0+19.5-32.5	EPDM-100	件	7	25	175				
5.6			电缆夹块	DFD0431073	RM20w40B 型 d0+3.5-16.5	EPDM-100	件	7	25	175				
5.7			电缆夹块	DFD1264332	RM60 d0+24-54	EPDM-100	件	2	25	50				
5.8			上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	3	25	75				DFD1494361

5.9		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	3	25	75			DFD1494361	
5.10		上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	4	25	100			DFD1494361	
5.11		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	4	25	100			DFD1494361	
5.12		接地线	DFD0458653	50mm <sup>2</sup> , L=500mm, d=13/26	三元乙丙橡胶	件	1	25	25				
5.13		接地线	DFD0458661	50mm <sup>2</sup> , L=650mm, d=13/26	三元乙丙橡胶	件	1	25	25				
5.14		防撞条	DFD0458664	L=380mm	EPDM-100	件	1	25	25				
5.15		防撞条	DFD0458657	L=150mm	EPDM-100	件	1	25	25				
5.16		滑块	DFD1373209	见图纸	LDEP	件	4	25	100				
5.17		滑块	DFD1373209	见图纸	LDEP	件	4	25	100				
5.18	扭缆平台	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	2	25	50			DFD1494361	
5.19		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	2	25	50			DFD1494361	
5.20		橡胶保护条	DFD1462887	见图纸	EPDM-100	件	1	25	25				
5.21		上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	1	25	25			DFD1494361	
5.22		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	1	25	25			DFD1494361	
5.23		门盖板重型铰链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	25	50				
5.24		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	25	25				
5.25		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	25	50				
5.26		弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	25	75				
5.27		橡胶保护条	DFD1450346	0.5m	见图纸	件	1	25	25				
5.28		主电缆夹安装件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	12	25	300			DFD1494361
5.29			下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	12	25	300			DFD1494361
5.30			顶段密封条	DFD1469131	见图纸	PUR	件	1	25	25			

5.31	电缆 导向 套组 件	上部电缆夹块	DFD1443020	见图纸	PA66	件	2	25	50			DFD1494361	
5.32		下部电缆夹块	DFD1443021	见图纸	PA66	件	2	25	50			DFD1494361	
5.33		电缆导向套	DFD1447101	见图纸	PA66	件	3	25	75				
5.34		支撑环	DFD1447104	见图纸	PA66	件	3	25	75				
5.35			电缆导向管	DFD1447103	见图纸	PA66	件	3	25	75			
5.36			扰流条橡胶塞	DFD1472104	见图纸	EPDM-100	件	6	25	150			
5.37			安全锚点_螺纹 连接	DFD1023862	M16×25	316 不锈钢	件	3	25	75			含所有紧固件
5.38	电梯 平台	门盖板重型铰 链	DFD1268396	7450-150	304 不锈钢	件	2	25	50				
5.39		门板接地线	DFD1268400	L=300mm	纯铜	件	1	25	25				
5.40		门板阻尼块	DFD1309801	见图纸	304 不锈钢	件	2	25	50				
5.41		弹簧合页	DFD1268408	60×60	304 不锈钢	件	3	25	75				
5.42		碳酸氢钠灭火 器	/	MFZ/ABC5	/	件	2	25	50				
5.43		干粉灭火器	DFD1268877	MFZ/ABC4	/	件	14	25	350				
5.44	其他	铭牌			铝 1060	件	1	25	25				
5.45		工业 108 胶水		1Kg	/	件	1	25	25				
5.46		平台板支撑橡 胶垫		见图纸	EPDM	件	130	25	3250				
5.47		安全警示标识 要求		详见技术范中“8.8 安全警示标 识要求”			套	1	25	25			
5.48		自夹紧密封条	/	5129-0232	EPDM-100	米	100	25	2500				
5.49		自夹紧密封条	/	5129-0232A	EPDM-100	米	15.5	25	387.5				
5.50		镀锌铁丝		5KG	18 号	件	1	12	12				
5.51		螺纹锁固剂	/	250g/瓶	/	瓶	1	25	25				
5.52		扎带		6*250mm, 130 根/袋			袋	1	25	25			

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： 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： 时鹏赞 孔菊珍

电 话： 17725267252 15095437639

电子邮箱： 2279887064@qq.com 295572146@qq.com

2024 年 10 月 21 日

## 附件一

# 技术规范

## 清单 1、2 技术规范

- 1、各材料严格按照明阳图纸要求制作、采购；密封条按照 100 米一盘发货，平台密封条、电缆边缘保护条阻燃要求：阻燃等级不低于 GB8624 B1 或 UL94 V-1 级；
- 2、所有物品均需提供相应合格证书，尼龙材料需提供第三方复检报告，检测机构应具有 CMA、CNAS 等相关资质；
- 3、阻燃型尼龙 66 的阻燃等级不低于 UL94 V-0 等级；
- 4、其他要求按照明阳智慧能源集团股份公司的规范《附录 1：M0000019706-风力发电机组塔架技术规范-E 版（明阳）》

## 清单 3、4、5 技术规范

- 1、厂家制造前必须熟读图纸，发现图纸中的问题需立即通知我公司技术人员，不可任意修改；所有附件必须严格按照图纸执行； 厂家制造前必须熟读图纸，发现图纸中的问题需立即通知我公司技术人员，不可任意修改；所有附件必须严格按照图纸执行；
- 2、各材料严格按照图纸要求制作、采购并按照图纸及技术规范的要求提供材质书、复检报告等；
- 3、所有物品均需提供相应合格证书，尼龙材料需提供阻燃报告，检测机构应具有 CMA、CNAS 等相关资质；
- 4、阻燃型尼龙 66 的阻燃等级不低于 UL94 V-0 等级, 材料在高温 200℃ 环境下不变形, 力学性能不低普通尼龙 66；
- 5、所有附件分种类及规格进行打包，防止混乱；
- 6、其他要求按上海电气风电集团股份有限公司企业标准《0SEW. 562. 007\_钢制塔架采购验收规范\_ECNO14214\_A7》执行。