

竞价采购公告

因[POWERCHINA-0104024-240044]中国电建水电四局酒泉新能源公司玉门赤金风电项目非**标件采购**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 9 月 27 日（星期五）上午 11:00 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	非标件	详见清单	16 套	

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：下订单后，15 个工作日内全部到货完成（成套到货，满足现场施工进度即可）。

3、交货地点：甘肃省酒泉市西郊工业园区。

4、质量标准或要求

4.1 严格按照**非标件**制作技术参数要求供货，材质、供货尺寸必须符合相关要求。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：

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、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：

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）。合同签订后乙方负责生产、发货。全部货物到达甲方指定地点后，甲方7个工作日内完成货物数量的、产品的各项检验、试验验收，同时，乙方向甲方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甲方付清95%货款，余5%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）。

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）：无。

三、报价表

序号	名称	规格及型号	单位	单套数量	采购数量	单价(元)	总价(元)	备注
一	非标件		/		16套	/		
1.1	270° 螺钉固定铰链	316 不锈钢 1056-U17-PH	件	32	512			爱姆卡
1.2	PE 管	Φ 500×19.1 GB/T 13663 PE	件	6	96			PE 管 Φ 500 根据标准外形尺寸要求如下：1、外径：最小外径 Φ 498，最大外径 Φ 500；2、壁厚偏差：±3.8； AFZDJ1-DFH-02-0670-02-02
1.3	不锈钢防盗锁	316 不锈钢，要求 A ≥20，B≥20，9≤C ≤12	个	1	16			HFZDJ1-MKT-03-0046-MGX-00 件 17

1.4	不锈钢防水矩形锁	RR YDMS02	把	1	16			通开
1.5	导风罩橡胶垫	t5 氯丁橡胶	个	1	16			HFZDJ1-MKT-03-0046-MGX-00 件 8
1.6	底平台接地线	技术说明: 1、采用压接方式连接,压接后保证两头端子接触面在同一平面;2、两头压接部位用热缩管热缩;4、热缩管长度大于 60mm。	根	4	68			AFZDJ1-JDD-01-1500
1.7	法兰间接地线	技术说明: 1、70mm ² 铜编织线参考厚度 4mm;2、铜接线端子要求特制,与扁铜编织线配套;3、采用压接方式连接,压接后保证两头端子接触面在同一平面;4、整体镀锡处理。	根	9	64			AFZDJ1-JDF-01-0170
1.8	工业橡胶板 t5 730×30	氯丁橡胶	件	8	128			
1.9	黑色 PA+GF 拉手	1095-05	件	35	572			爱姆卡
1.10	鱼珠胶	800 毫升	瓶	1.5	22			
1.11	改性硅烷密封胶	600 毫升,软包装	包	2	32			
1.12	棱边保护条黑色 PVC	PVC	米	52	900			上海戎瑞/戴乐克/爱姆卡
1.13	门橡胶衬垫	t5 100×100 氯丁橡胶	件	1	16			AFZDJ1-MWT-01-1785-03 件 11
1.14	灭火器	MFZ/ABC4	件	12	192			
1.15	铭牌	J160X200-L2 (GB/T 13306-2011)	件	1	16			铭牌内容:产品名称、塔架图号、生产厂家、序列号、出厂日期。 安装位置:门板中间位置。安装方式:铆接、粘接均可,需保证牢固可靠。铭牌字体为宋体,文字、边框、数字均为黑色,腐蚀成形,铭牌材料采用铝 1060

1.16	尼龙垫片	尼龙 66	件	7	112		产品材料采用阻燃型尼龙 PA66, 阻燃等级不低于 UL94 V-0 级;材料在高温 200℃ 环境下不变形, 力学性能不低于普通尼龙 66。在 20 年使用期内。应保持性能完好, 不可出现断裂。 AFZDJ1-ZYJK-03-1200-5. XG-02
1.17	尼龙夹紧块	尼龙 66	件	7	112		产品材料采用阻燃型尼龙 PA66, 阻燃等级不低于 UL94 V-0 级;材料在高温 200℃ 环境下不变形, 力学性能不低于普通尼龙 66。产品使用温度范围满足 -40℃~130℃, 且在 20 年使用期内, 应保持性能完好, 不可出现断裂。每个电缆孔上需要制作上直径 3mm, 高度为 1.5mm 的米粒状凸起。每个孔中至少保证 24 个均布凸起, 孔的两半部分保持对称。孔间距小于 50mm 的每个孔中至少保证 9~12 个均布凸起, 孔的两半部分保持对称。 AFZDJ1-ZYJK-03-1200-5. XG-03
1.18	钕铁硼强力磁铁 D48 (内磁铁 38×5)		件	4	64		
1.19	扰流条孔堵头	ASA 塑料	件	3	50		1、此件安装于顶端塔筒内壁 φ12 孔内; 2、此堵头硬度达到邵氏硬度 60HA±5HA; 3、倒棱去毛刺。 AFZDJ1-RDT-02-0075
1.2	上海戎瑞逃生门锁	RR YDMS01	把	1	16		
1.21	塔架安全标识		套	1	16		《中电建新能源集团股份有限公司电厂现场安全生产标识实施手册》2-1 安全标志-生产区域安全标志牌配置表: 序号 (28) 1 份/套, 序号 (29) 1 份/套, 序号 (30) 6 份/套; 4-1 消防标识-消防标志制作标准及参数 (灭火器)-12 份/套; 《中电建新能源集团股份

								有限公司电厂现场安全生产标识实施手册》2-4 安全管理展板-（1）安全须知牌-风机作业安全须知；6-2 职业危害因素告知牌-职业病危害告知卡-噪声；风机作业人员劳保用品穿戴标准（8-4 站外设备类-风电机组塔筒内塔基平台）。
1.22	标识字模	当心触电、当心落物、雷雨天气禁止靠近、未经许可禁止入内、禁止烟火、必须戴安全帽、必须加锁、吊架禁止承受大于4吨的静载荷，承载状态下禁止过夜、严禁踩踏、风力发电机组标志牌	套	1	2			《中电建新能源集团股份有限公司电厂现场安全生产标识实施手册》2-1 安全标志-生产区域安全标志牌配置表：序号（26）、2-2 设备标志-设备设施标志标准及参数；8-4 站外设备类-风电机组塔筒内塔基平台
1.23	红色自喷漆	C:0 M:100 Y:100 K:0	瓶	/	36			喷涂标识用
1.24	黄色自喷漆	C:0 M:0 Y:100 K:0	瓶	/	12			
1.25	蓝色自喷漆	C:100 M:50 Y:0 K:0	瓶	/	12			
1.26	黑色自喷漆		瓶	/	12			
1.27	橡胶板	t2 130×1450	件	3	48			AFZDJ1-DFH-02-0670-02 件3； 氯丁橡胶
1.28	橡胶保护条	三元乙丙/阻燃型	米	65	1100			上海戎瑞/戴乐克/爱姆卡
1.29	橡胶垫层 2 t2	t2 橡胶技术说明： 1、硬度邵尔 A40 ±5，耐低温性能-40℃；2、拉伸强度≥15Mpa，压缩永久变形 CB 型试样 70*72h，25%； 3、撕裂强度≥600KN/m，热空气老化（70℃*72h），硬度变化±10； 4、耐臭氧性（50pphm，拉伸20%，70℃*72h）；	件	1	16			AFZDJ1-DJD-02-0674 件4，上海戎瑞

		<p>5、一体成型，不允许拼接，边缘切割整齐，表面光滑不得有影响使用的缺陷；</p> <p>6、三元乙丙橡胶，氯丁橡胶，使用寿命不低于5年，用工业108胶水与镀锌件粘接。</p>					
1.30	橡胶垫层 2 t4	<p>橡胶技术说明：</p> <p>1、硬度邵尔 A40 ±5，耐低温性能 -40℃；2、拉伸强度 ≥15Mpa，压缩永久变形 CB 型试样 70*72h，25%；</p> <p>3、撕裂强度 ≥600KN/m，热空气老化 (70℃*72h)，硬度变化 ±10；</p> <p>4、耐臭氧性 (50pphm，拉伸 20%，70℃*72h)；</p> <p>5、一体成型，不允许拼接，边缘切割整齐，表面光滑不得有影响使用的缺陷；</p> <p>6、三元乙丙橡胶，氯丁橡胶，使用寿命不低于5年，用工业108胶水与镀锌件粘接。</p>	件	1	16		AFZDJ1-ZYJD-02-0424 件 4， 上海戎瑞
1.31	橡胶垫层 3 t2	<p>RR2206-03，t2 橡胶技术说明：</p> <p>1、硬度邵尔 A40 ±5，耐低温性能 -40℃；2、拉伸强度 ≥15Mpa，压缩永久变形 CB 型试样 70*72h，25%；</p> <p>3、撕裂强度 ≥600KN/m，热空气老化 (70℃*72h)，硬度变化 ±10；</p>	件	2	32		AFZDJ1-ZYJD-02-0424 件 8， 上海戎瑞 配钻螺栓孔

		<p>4、耐臭氧性 (50pphm, 拉伸 20%, 70℃*72h) ;</p> <p>5、一体成型, 不允许拼接, 边缘切割整齐, 表面光滑不得有影响使用的缺陷;</p> <p>6、三元乙丙橡胶, 氯丁橡胶, 使用寿命不低于 5 年, 用工业 108 胶水与镀锌件粘接。</p>					
1.32	橡胶垫层 3 t2	<p>RR2206-001, t2 橡胶技术说明:</p> <p>1、硬度邵尔 A40 ± 5, 耐低温性能 -40℃; 2、拉伸强度 ≥15Mpa, 压缩永久变形 CB 型试样 70*72h, 25%;</p> <p>3、撕裂强度 ≥ 600KN/m, 热空气老化 (70℃*72h), 硬度变化 ±10;</p> <p>4、耐臭氧性 (50pphm, 拉伸 20%, 70℃*72h) ;</p> <p>5、一体成型, 不允许拼接, 边缘切割整齐, 表面光滑不得有影响使用的缺陷;</p> <p>6、三元乙丙橡胶, 氯丁橡胶, 使用寿命不低于 5 年, 用工业 108 胶水与镀锌件粘接。</p>	件	2	32		AFZDJ1-DJD-02-0674 件 8, 上海戎瑞 配钻螺栓孔
1.33	橡胶垫圈 6	GB/T97.1 NBR	个	24	400		W6. 25Y15-03SA113-4FMZ4. 7-04ZDJ1 件 21
1.34	橡胶条	t5 (405) × (2600)	件	1	16		AFZDJ1-PTS-04-3680-01 件 10; 氯丁橡胶; 定制

1.35	轴流风机 (带防护罩)	<p>无锡曲速智能科技有限公司 AS500-D2S.F9.5VFC</p> <p>1、电缆未接线端贴电缆标牌,标注:电缆编号:335101 电缆名称:轴流风机电缆 电缆规格:厂家按照实际规格填写(例:4X2.5,耐压0.6/1kV) 连接目标:变流器-轴流风机</p> <p>2、电缆未接线端套号码管:U(号码管X8:9);V(号码管X8:10);W(号码管X8:11);N(号码管x8:12)</p>	件	1	16		<p>1、轴流风机厂家:无锡曲速智能科技有限公司。2、轴流风机型号:AS500-D2S.F9.5V。3、轴流风机参数:电压:380V,频率:50Hz,功率:4kw,极对数:2 风量 11000m/h,静压 480Pa,叶片材质:PAG 工作温度:-40-60℃。4、轴流风机本身电缆型号:RVV4X2.5mm²。5、碳钢壳体喷砂加喷塑,防腐要求 IS012944 中的 C4 要求。6、接口法兰连接螺栓孔 12-φ12 要求出厂就钻通,连接螺栓孔分布圆直径 φ545,连接法兰外径 φ570。7、安全防护网采用 A2-70 不锈钢螺栓固定。8、壁式安装,出风方向要求为从叶轮吹向电机,带安全防护网。9、风向:由塔外吹向塔内。10、轴流风机及 10 米长电缆由塔筒制作厂供货。</p>
1.36	轴流风机 橡胶垫	t5 氯丁橡胶	个	1	16		HFZDJ1-MKT-03-0046-MGX-00 件 9
1.37	自夹紧式 密封胶条	RR YDXJ01	米	8	136		上海戎瑞, AFZDJ1-MBT-03-2055-MGX-00 件 6

1.38	中压电缆夹块	AFZDJ1-ZYJK-01-00, 包括件 1-件 7	件	14	224	<p>本项目使用型号 I。</p> <p>1、电缆夹块详细图纸由外购厂家出具，电缆夹块需符合技术说明要求，中压夹块推荐厂家:青岛吉松，派纳维森，浙江兴邦。2、将电缆夹块分别安装在电缆桥架或中压动力电缆夹块组件左右两侧预留安装孔上，只固定最外侧一颗螺栓，使夹块垂直于电缆桥架或中压动力电缆夹块组。3、锁紧螺母不需完全固定，只需捎带几丝，保证运输过程中不掉落，剩余紧固件打包随塔筒一起发往现场。</p> <p>技术说明:</p> <p>1、去除毛刺，锐角倒钝，产品表面光滑平整;2、使用温度范围满足-40° C-120° C;3、产品材料采用阻燃增强尼龙(特制)，玻璃纤维 15%阻燃等级不低于 UL94-V0 级，材料在高温 200° 环境下不变形;4、安装内衬为单侧夹块配两层内衬，每套电缆夹块共两侧四层内衬;内衬材质采用橡胶(乙丙橡胶或者氯磺化橡胶。要求满足 GB/T 528:硬度 60-70，拉伸强度>10Mpa，断裂伸长率>500%，撕裂强度>20Mpa);每层内衬上按照 5-10m 的间隔制作直径 3mm、高度 1.5mm 的米粒状凸起，内衬上至少保证 35 个均布凸起。内衬应同样满足阻燃、耐低温 -40℃、耐高温 200℃等要求。</p> <p>5、夹紧试验采用配重 200kg，静置 168 小时电缆无滑落螺栓紧固力矩为 20N, 168 小时后拆解电缆夹块，查看电缆夹块有无损伤情况。试验结束后，若电缆无下滑、电缆夹块无损伤，则电缆夹块合格，并提供试验报告。6、产品在 25 年使用期内，应保持性能完好，不可出现断裂。</p>
------	--------	------------------------------	---	----	-----	--

1.39	接地线	1.5米 75mm ² 软铜线	根	4	52			两端带线鼻子-圆形
1.4	接地线	1.5米 50mm ² 软铜线	根	2	26			两端带线鼻子-圆形
1.41	接地线	1米 50mm ² 软铜线	根	1	13			两端带线鼻子-圆形
1.42	橡胶垫	2×160×1200	件	8	104			
1.43	固定铰链	316 不锈钢 爱姆卡	件	26	399			
1.44	尼龙垫片	产品材料采用阻燃型尼龙 66，阻燃等级不低于 UL94 V-0 级；材料在高温 200℃ 环境下不变形，力学性能不低于普通尼龙 66。且在 20 年使用期内，应保持性能完好，不可出现断裂。	件	9	105			AFJGZ1-DLJK-02-1200-5.0G-02_尼龙垫片
1.45	橡胶板	t2 130×1450	件	3	48			AFJGZ1-DFH-01-0670-02-02 件 3；氯丁橡胶
1.46	橡胶保护条	三元乙丙/阻燃型	米	88	279			AFJGZ1-PTD-02-4700-1875-W D3.6-1260-00_非中压底平台 4700 件 19，上海戎瑞/戴乐克/爱姆卡
1.47	橡胶垫层 2	橡胶技术说明： 1、硬度邵尔 A40 ±5，耐低温性能 -40C； 2、拉伸强度 ≥15Mpa，压缩永久变形 CB 型试样 70*72h，25%； 3、撕裂强度 ≥600KN/m，热空气老化 (70C*72h)，硬度变化 ±10； 4、耐臭氧性 (50pphm，拉伸 20%，70C*72h)；	件	1	18			AFJGZ1-DJD-02-1124 件 4，配钻螺栓孔，上海戎瑞

		5、一体成型，不允许拼接，边缘切割整齐，表面光滑不得有影响使用的缺陷； 6、三元乙丙橡胶，氯丁橡胶，使用寿命不低于5年，用工业108胶水与镀锌件粘接。						
1.48	自夹紧式密封胶条	RR YDXJ01	米	3	60			上海戎瑞
	合计						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（酒泉）新能源装备有限公司

地 址：甘肃省酒泉市高新技术工业园区（西园）

联 系 人：尚瞳

联系电话：18152042202

电子邮箱：1363515609@qq.com

2024-9-23