

竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1639] 中国电建水电四局机械装备公司酒泉分公司华能乌兰察布丰镇分片式风电工程纵向法兰及垫块采购项目需要，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 10 月 12 日（星期一）下午 17：00 前完成报名，按以下要求于 2026 年 10 月 13 日（星期二）下午 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（吨）	备注
1	纵向法兰及垫块	详见采购清单	6.709	理论计量

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 20 日内交货。

3、交货地点：包头市土默特右旗包头市中伏能源科技有限公司。

4、质量标准或要求：

4.1 严格按照机械装备公司酒泉分公司华能乌兰察布丰镇分片式风电工程纵向法兰及垫块制作技术参数要求供货，华能乌兰察布丰镇分片式风电工程纵向法兰及垫块材质、供货尺寸必须符合图纸技术规范的相关规定执行。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。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。供货过程中，响应人应当安排人员及时现场售后，处理现场安装精度问题。

4.2 产品合格证书（材质证书）：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) 响应人为生产厂家的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

(2) 响应人应具有塔筒纵向法兰供货业绩（仅为直供生产业绩，不包含代加工业绩，至少提供一个近 2 年合同金额 ≥ 5 万元的纵向法兰采购合同扫描件，含关键页、用户名、数量、金额）。同时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) 响应人具有财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

(4) 本次采购不接受联合体投标。

(5) 本次采购不接受代理商投标。

(6) 响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标实施条例》禁止投标的情形。

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：335.00 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 13 日 15:00）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响应人。

(2) 报价有效性：响应人报价须在 2026 年 10 月 13 日 15:00（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。请各响应人慎重填报。

10、付款方式：合同签订后，响应人按照合同要求按批次供货，每批次货物成套到

货验收合格且提供本批次货物金额 100%的增值税专用发票（税率 13%）和结算申请表后，采购人向响应人支付本批次货物金额的 97%作为到货款。剩余 3%为质保金，响应人供完货后满 12 个月无质量问题后 30 天内付清。

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

单位：元

序号	材料名称	数量/吨	出厂单价 (元/吨)	运费		总价(元)	备注(图号)
				吨公里单价 (元/吨/公里)	运距(公里)		
1	筒壁法兰板	2.173					正火轧制, envb6108258
	纵向法兰垫块	1.196					ENVB6228146, ENVB6227708
	纵向法兰垫块	0.049					ENVB6228146, ENVB6227709
2	筒壁法兰板	2.113					正火轧制, envb6108257
	纵向法兰垫块	1.159					ENVB6227701, ENVB6227699
	纵向法兰垫块	0.019					ENVB6227701, ENVB6227700
总计		6.709					
税率			13%				

技术要求:

1、筒壁法兰板材料要求正火轧制, 钢板的厚度公差必须符合 GB/T 709-2019 中的 C 类偏差。材料各项性能指标应符合 GB/T 1591-2018、NB/T47013.3 TI 级的规定。其表面状况必须符合 GB/T 14977 B 级 3 级。拒绝使用表面和内部缺陷超标的钢板。**筒壁法兰板钢厂名录: 兴澄特钢、宝山钢铁、南京钢铁、莱芜钢铁、鞍山钢铁、包头钢铁、首都钢铁、安阳钢铁、山钢日照、敬业营口。**

2、筒壁法兰板所有孔位需与中间垫块安装孔匹配, 其余尺寸及加工精度均按图纸制作, 制作完成后所有孔做通孔检查。

3、纵向法兰(与夹块对接面)焊后直线度公差: 2/1000; 对接焊缝必须全熔透, 对接焊缝焊后磨平处理(100%磁粉和超声波检测); 纵向法兰之间垫块要求: 注意分解图时校核纵向法兰与中间垫块孔位尺寸
(1) 与纵向法兰接触的两侧平面度要求为 1; (2) 上述两侧面平行度要求为 1; (3) 安装后需做通孔检查(Φ28mm 眼孔); (4) 所有锐边倒钝不小于 R1;

4、筒壁法兰板可自行分节, 推荐 5-6m/节, 筒壁法兰及垫块端头做统一标识, 标识内容包含塔段号及第几节, 以方便安装。纵向法兰从上法兰往下法兰方向, 每隔 10 孔做一个标记(1-10-20-), 方便现场安装操作。纵向法兰坡口形式详见《纵向法兰坡口图》。

5、筒壁法兰在交付时应附有注明日期并加盖公章（或签名）的生产合格证书、钢板材质证明书。其余要求详见《TS-0007481_兆瓦级风力发电机组钢塔架技术规范_W》、《P-2033 华能乌兰察布丰镇铁合金》、《P-2033 华能乌兰察布丰镇铁合金-6 米分片项目塔架技术交底会会议纪要》。

6、本项目纵向法兰及垫块推荐厂家：南通鋈鼎精密金属制造有限公司、青岛天时环保新能源科技有限公司、青岛同荣机电设备有限公司、江阴市锦罗依精密机械有限公司、青岛天时元杰能源装备有限公司，如选择其他单位产品，须经业主确认后方可进行采购。

7、计量方式：理论计量

请具体说明如下信息，如实填写。如未填写，则默认响应人满足付款方式及交货工期。

1、报价有效期：_____天；

2、付款方式：_____；（如不响应采购文件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

响应人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

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： 吴双

电 话： 18893580784

电子邮箱： 316017589@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 9 月 30 日

