

中国电建山东电建公司新疆油田新能源及 配套煤电、碳捕集一体化项目(二期) 136 万 千瓦光伏项目光伏发电工程 EPC 总承包项 目（第三标段）样板工程采购公示

（项目编号：PC-0122-26J6-FP0448）

本项目已具备采购条件，拟向（宁夏云邦建设工程有限公司、甘肃海润源建设工程有限公司、宁夏众惠建设工程有限公司、宁夏田源建设工程有限公司、宁夏国达建设工程有限公司、宁夏鹏辉创兴建设工程有限公司、陕西亲诚惠容建设有限公司）以邀请询比方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：新疆油田新能源及配套煤电、碳捕集一体化项目（二期）136 万千瓦光伏项目光伏发电工程（第三标段）样板工程

1.2 采购人：中电建宁夏工程有限公司新疆油田新能源及配套煤电、碳捕集一体化项目(二期) 136 万千瓦光伏项目光伏发电工程 EPC 总承包项目（第三标段）

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 项目概况：本次建设范围为新疆油田新能源及配套煤电、碳捕集一体化项目（二期）136 万千瓦光伏项目光伏发电工程 EPC 总承包（三标段）。工程建设规模为：光伏发电部分（交流侧装机容量 250.8MW，直流侧总装机容量 300.96MWp（容配比 1:1.2），及配套支架、支架基础）；配套组串式逆变器；升压箱式变压器；逆变器至升压箱变电力线路、箱变至升压站 35kV 线路；光伏场站配套土建、道路、通讯、视频监控、围栏、大门等设施建设。包括但不限于：投标区域内光伏场站的全部工程的施工图勘察设计、建安施工和设备材料采购，项目竣工验收后移交。项目检验、试验、单体调试及分系统试运行与整套启动、质监验收、达到设计值投产、竣工验收、全容量并网安全稳定运行、消缺、整套系统启动的性能保证的考核验收、技术和售后服务、人员培训、直至移交生产所完成的全部工作,含安全设施标准化至正式投运。项目投产所需的各类检查、检验、验收及证照办理。

1.5 采购方式：（采购方式）

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：新疆油田新能源及配套煤电、碳捕集一体化项目（二期）136 万千瓦光伏项目光伏发电工程（第三标段）样板工程。包括不限于：1、样板工程光伏组件配套支架、支架基础、临时安全教育设施等、临时草原征地及恢复等。2、本工程施工用水、施工用电、施工临建由投标人自行解决；招标人要求投标人配合的其他零星人工、机械等。

拟采购工程/货物/服务分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	数量	备注
一	样板光伏发电装置				
1	挖一般土方	1. 土壤类别：投标人结合现场踏勘情况综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑	m3	6000	
2	回填方	1. 密实度要求：场区内回填土均要求按照施工规程分层夯实或压实，压实度不得小于 0.95	m3	3000	
3	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 运距及堆场费：投标人结合现场实际情况自行确定运距	m3	3000	
4	螺旋钻机成孔灌注桩-成	1. 地层情况：投标人结合地勘报告及现场踏勘情况综合考虑并报价	m3	60	
5	螺旋钻机成孔灌注桩-C40	1. 混凝土种类：商品混凝土（抗硫酸盐水泥） 2. 混凝土强度等级：C40	m3	70	
6	混凝土灌注桩钢筋笼	1. 钢筋种类、规格：HPB300 级、直径≤10mm 2. 钢筋连接方式：钢筋的连接方式投标人综合考虑，必须	t	3	
7	混凝土灌注桩钢筋笼 带	1. 钢筋种类、规格：HRB400 级、直径 12~18mm 2. 钢筋连接方式：钢筋的连接方式投标人综合考虑，必须	t	3	
8	预埋 Φ76*4.0 镀锌	1. 钢材种类、规格：Φ76*4.0 镀锌钢管 Q355B、M14 对穿螺栓、M12 螺母、50*50*5mm 垫板（Q235B 热镀锌）	t	4	
9	光伏组件安装	1. 名称：太阳能电池组件（甲供） 2. 型号规格：单晶硅双面双玻 N 型 620Wp，1500V； 每个	块	572	
10	阵列固定支架	1. 名称：阵列固定支架 2. 支架类型：固定式型钢支架	套	12	
11	电池板至逆变器电缆	1. 名称：电池板至逆变器电缆 2. 型号规格：PV1-F-1*4 1500V	m	200	
12	电池板至逆变器电缆	1. 名称：电池板至逆变器电缆 2. 型号规格：PV1-F-1*6 1500V	m	200	
13	逆变器至箱变电缆	1. 名称：逆变器至箱变电缆 2. 型号规格：ZC-YJLHY23-1.8/3-3×240	m	200	
14	铺砂盖砖 6 根电缆	1. 电缆沟铺砂盖砖：沿直埋电缆的上 下部应铺以不小于 100mm 厚的细土或砂层并盖以保护板。板宽超	m	200	
15	铺砂盖砖 4 根电缆	1. 电缆沟铺砂盖砖：沿直埋电缆的上 下部应铺以不小于 100mm 厚的细土或砂层并盖以保护板。板宽超	m	200	
16	警示带	1. 名称：警示带 2. 类型及规格型号：满足设计及相关规范要求	m	200	
17	电缆警示桩	1. 名称：警示带 2. 类型及规格型号：满足设计及相关规范要求	个	200	
18	接地母线 Φ12 覆铜圆	1. 名称：接地网 2. 材质：覆铜圆钢	m	500	
19	接地母线 组件支架分	1. 名称：组件支架分支接地网 2. 材质：覆铜扁钢	m	80	

20	简易围栏	1. 土壤类别：投标人结合现场踏勘情况综合考虑综合考虑	m	500	
21	5m 宽钢丝网大门	1. 大门形式、材质、规格尺寸：5m 宽钢丝网大门 2. 其他：满足设计及规范要求	樘	2	
22	手提式磷酸铵盐干粉灭	1. 名称：手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 型号规格：8KG	台	30	
23	消防沙箱	1. 名称：消防沙箱 2. 型号规格：规格 500*500*400mm，具体详初设文本	台	4	
二	临时草原征 地及恢复				
1	临时草原征 地	与当地政府单位协商征地事宜	项	1	
2	临时征地草 原恢复	恢复征地原貌复垦手续等	项	1	
三	其他	配合甲方组织施工水电网	项	1	
四	安全文明施 工投入	安全文明措施 2.5%*（一+二+三）	项	1	
	合价				

2.2 计划工期（工程）：计划开工日期：2025 年 10 月 30 日，计划竣工日期：2026 年 11 月 30 日，30 日历天，具体工期节点（里程碑计划）以甲方通知为准。

2.3 建设地点（工程）：新疆维吾尔自治区克拉玛依市

2.4 质量要求（工程）：满足国家及行业有关质量标准要求；满足新疆油田新能源有限责任公司要求。

2.5 其他补充（如有）：无

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商/供应商名称：宁夏云邦建设工程有限公司、甘肃海润源建设工程有限公司、宁夏众惠建设工程有限公司、宁夏田源建设工程有限公司、宁夏国达建设工程有限公司、宁夏鹏辉创兴建设工程有限公司、陕西亲诚惠容建设有限公司

3.2 拟定的承包商/供应商地址：宁夏回族自治区银川市兴庆区富宁街街道康晨一品公寓 801 室、甘肃省白银市白银区大坝滩村委会 6 楼、宁夏贺兰工业园区虹桥路西侧天鹅湖小镇陕商大厦 B 座 2203 室、宁夏银川市兴庆区兰溪谷 13-1-1901 室、宁夏银川市兴庆区万品汇君悦福邸 1 号综合楼 B 座 801 室、吴忠市利通区利通南街罗渠综合写字楼、陕西省榆林市高新技术产业园区流沙杏小区 F 北区 2 排 5 号。

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：工程技术复杂，专业性强，工期较短。

4.2 其他相关说明： 无

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 9 月 27 日至 2026 年 9 月 30 日。

（提示：不少于 3 日）

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人/采购代理机构反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采 购 人： 中电建宁夏工程有限公司新疆油田新能源及配套煤电、碳捕集一体化项目(二期) 136 万千瓦光伏项目光伏发电工程 EPC 总承包项目（第三标段）项目部

地 址： 新疆维吾尔自治区克拉玛依市中电建宁夏工程有限公司新疆油田新能源及配套煤电、碳捕集一体化项目(二期) 136 万千瓦光伏项目光伏发电工程 EPC 总承包项目（第三标段）项目部

邮 编： 834099

联 系 人： 汤江林

电 话： 15595179281

邮 箱： tang.jl@sepcos.net.cn

8. 纪检监察机构

供应商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，可以书面形式向中电建宁夏工程有限公司纪委办公室（(0951)4934192、4934087）提出投诉。

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）（签名）

采购人或其采购代理机构（盖章）

2026 年 9 月 27 日

