项目编号：PC-0129-26J6-FG0113

# 中国电建重庆工程公司
# 新能源公司山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目
# 光缆金具
# 采购项目

# 公开谈判采购文件

采购人：中国电建集团重庆工程有限公司

采购代理机构：中国电建集团重庆工程有限公司采购中心

二〇二六年十一月

中国·（重庆）

# 目　录

**第一章 谈判采购邀请书.....1**

1、采购项目.....1
2、项目概况与采购范围.....1
3、供应商资格要求.....3
4、谈判采购文件的获取.....4
5、响应文件的递交.....4
6、联系方式.....5
7、提出异议的渠道和方式.....5
8、纪检监督机构.....5

**第二章　供应商须知.....6**

**第三章　评审办法（最低价法）.....14**

**第四章　合同条款及格式.....17**

**第五章　响应文件格式.....33**

一、谈判报价函.....34
二、法定代表人授权委托书.....35
三、保证金.....36
四、报价表.....37
五、装运方案.....45
六、供应商信息.....46
七、类似业绩资料.....47
八、供应商廉政承诺书.....48
九、商务偏差表.....49
十、供应商应补充的其它商务资料.....50
十一、技术偏差表.....51
十二、响应文件说明书与技术资料.....52
十三、需外购的零部件或设备清单.....53
十四、附表.....54

**第六章　项目说明及技术文件.....55**

# 第一章　谈判采购邀请书

项目编号：PC-0129-26J6-FG0113

## 各参与单位：

## 1、采购项目

中国电建重庆工程有限公司（以下简称“采购人”）以谈判方式采购山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目所需的光缆金具设备,采购设备计划使用工程款资金用于本次采购所签订合同的支付。

## 2、项目概况与采购范围

（1）项目名称：山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目

业主方：晋能控股晋北能源(大同云冈区)有限公司

（2）项目概况：

山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程项目，包括 3 座升压站及 3 条送出线路。

云冈东站，汇集 550MW 光伏，主变规模 1×240+1×180+1×150MVA，以 1 回 220kV 线路接入新荣 500kV 汇集站，全线单/双回路建设，双回路段与新荣南-新荣 500kV 汇集站 220kV 线路工程同塔架设，铁塔、基础、接地、导地线、光缆金具等施工与材料量均计入新荣南-新荣 500kV 汇集站 220kV 线路工程；本工程新建单回路线路长度约 36.46km，其中新建架空线路约 36.1km，新建电缆线路长度约 0.36km。

云冈北站，汇集 540MW 光伏以及 100MW/400MWh 储能，主变规模 3×180MVA，以 1 回 220kV 线路接入木兰 500kV 汇集站，全线单/双回路建设，新建线路长度约 24.64km，其中新建单回路线路约 6.5km，新建双回路线路约 17.7km（此段与云冈南-木兰 500kV 汇集站 220kV 线路工程同塔架设，铁塔、基础、接地、导地线、光缆金具等施工与材料量均计入本工程），新建单回路电缆线路长度约 0.44km。

云冈南站，汇集 610MW 光伏，主变容量 2×240+1×150MVA，以 1 回 220kV 线路接入木兰 500kV 汇集站,全线单/双回路建设,双回路段与云冈北-木兰 500kV 汇集站 220kV 线路工程同塔架设，铁塔、基础、接地、导地线、光缆金具等施工

与材料量均计入云冈北-木兰 500kV 汇集站 220kV 线路工程；本工程新建单回路线路长度约 23.3km。

（3）采购范围：

**招标清单：**

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 光缆悬垂串（OX-1） | 光缆悬垂串,120kN,OPGW 用单线夹 | 套 | 284 | |
| 2 | 光缆悬垂串（OX-2） | 光缆悬垂串,120kN,OPGW 用双联双线夹，三跨用 | 套 | 6 | |
| 3 | 光缆耐张串（ON-1） | 光缆耐张串,120kN,OPGW 用单线夹 | 套 | 297 | |
| 4 | 光缆耐张串（ON-2） | 光缆耐张串,120kN,OPGW 用双线夹,三跨用 | 套 | 10 | |
| 5 | 构架光缆耐张串（ONJ-1） | 光缆耐张串,70kN,OPGW 用单线夹 | 套 | 19 | |
| 6 | 光缆防振金具 | 光缆防振金具,OPGW 光缆用,预绞丝式 | 套 | 1740 | |
| 7 | 光缆接头盒(塔用)(一进两出) | 光缆接头盒,OPGW 光缆用 | 套 | 52 | |
| 8 | 光缆接头盒(杆用)(一进两出) | 光缆接头盒,OPGW 光缆用 | 套 | 8 | |
| 9 | 光缆余缆架（塔用） | 光缆余缆架 | 套 | 52 | |
| 10 | 光缆余缆架（杆用） | 光缆余缆架 | 套 | 8 | |
| 11 | 光缆卡具,OPGW 光缆用,塔用 | 光缆卡具,OPGW 光缆用,塔用 | 套 | 3976 | |
| 12 | 光缆卡具,OPGW 光缆 | 光缆卡 | 套 | 87 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 用,粗杆用 | 具,OPGW 光缆用,粗杆用 | | | |

备注：

1、投标人应按合同要求完成设计、制造、试验、包装、运输至现场及交货、现场开包检查、现场试验、验收、技术文件的编制和提交、质保期内的维修。针对以上的招标清单，各投标单位应严格按照此清单设备名称、数量、技术等要求报价，即统一标准，评标将据此表统一标准统计报价（注：运输费及运保费、专用工器具及备品备件费用、现场服务费、现场安装技术配合、技术指导、人员培训、安装调试费等其他费用请列举（分摊）到以上设备各自独立的分项报价表中，即是投标方提供的设备报价是包含但不限于以上设备安全顺利到达现场后并入电网前，并且满足买方、业主单位单位工程验收、达标投产、移交生产、竣工验收等各项验收要求。投标方所有的服务费用，便于评标过程中易于对比，请各投标单位严格执行，我方有权对不满足我方招标要求报价的单位予以否决。请在各报价表中注明使用何种品牌，且须满足国家电网的要求。投标文件中分为报价表（即汇总表）和分项报价表。投标方应提供完整的产品，以上描述中未提及的材料或工作内容投标方应补足、备注说明清楚，但对应所需价格分摊到以上设备报价中，我方评标过程中的比价对比按照以上设备清单罗列，各投标单位须知道并重视。

本次集中采购的设备为山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目所需的光缆金具。本次谈判将确定中国电建集团重庆工程有限公司山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目所需的光缆金具供应厂家，并签订采购合同，合同有效期截至项目工程竣工。

除有特殊情况外，中国电建集团重庆工程有限公司将根据此次招标结果，确定山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目所需的光缆金具的最终成交单位，并签订采购合同，不再另行单独招标。

投标人应按合同要求完成设计、制造、试验、包装、运输至现场及交货、现场开包检查、现场试验、验收、技术文件的编制和提交、质保期内的维修和保养。

（4）交货时间：**分批次供货，第一批次供货时间暂定 2026 年 12 月 10 日，**

具体以甲方书面排产单为准。乙方在收到甲方正式书面排产单前擅自排产的，需自行承担全部责任。（**注意：投标单位需在投标文件中注明供货周期，精确到图纸确认后多少天**）

（5）交货地点：山西晋北采煤沉陷区新能源基地（云冈）220kV 升压站及送出工程 PC 总承包项目施工现场内（买方指定地点）。

请各位厂家根据上述情况，在报价中充分考虑道路运输及设备转运方式等因素，按要求到达指定堆放地点。

（6）质量要求：①满足国网标准及技规书《光缆及配套金具附件技术规范书-云冈-设计盖章版》，并具有出厂质量证明书。

②对到货设备、材料进行复检，对标号不清、规格、型号有疑问的设备、材料进行复验后，不符合相关标准的设备、材料不予接收。

③技术性能应满足招标书及设计施工的要求。

④满足强检要求，对不符合强检标准的设备、材料造成的损失由卖方负责。

⑤满足技术规范书所有要求，包含技术规范书里面设备清单下面的注意事项。

⑥供货时须提供技术规范书中所要求的检测报告（详见技术规范书）

（7）计价方式：本合同货物单价固定（若税率发生变化则单价发生相应变化）。

（8）计量方式：点数(注：用点数等方式进行检验。)，招标数量详见下表。

（9）未经甲方（我方）事先书面同意，乙方（合同相对方）不得以任何形式将本合同项下的债务转让给第三方。

（10）付款方式：**付款条件及比例**

| 序号 | 支付项目名称 | 支付比例 | 付款时间及要求 |
|---|---|---|---|
| 1 | 预付款 | 合同总金额的10% | 合同总金额的10%，合同生效后，甲方收到乙方提交的下列单据并审查无误并在30天内将合同总价的10%支付给乙方：（1）财务收据一份；（2）合同价格10%银行预付款保函(保函格式以甲方版本为准，银行要求为五大行跟国有大型股份制银行，双方协商一致后开具1年期）（3）合同总价10%的履约保函或履约保证金。 |

| 序号 | 支付项目名称 | 支付比例 | 付款时间及要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 到货款 | 到货总金额的70% | 货到现场指定机位并且甲方收到乙方提交的下列单据核对无误后,由甲方向乙方支付到货总金额的70%作为到货款:<br>(1) 收货凭证正本1份;<br>(2) 生产厂商出具的质量和数量证明正本各四份;<br>(3)到货设备总价的全额增值税发票1份;<br>(4)财务收据一份。 |
| 3 | 验收款 | 结算总金额的10% | 支付至实际结算总金额的90%甲方收到下列文件并审核无误后,向乙方支付至实际结算总金额的90%作为验收款。<br>（1）财务收据一份;<br>（2）项目所有工程竣工验收、消缺完成并取得的相关文件。 |
| 4 | 质保金 | 合同结算总金额的10% | 合同结算总金额的10%　质保期2年,本工程通过业主竣工验收后起2年后甲方无息支付。 |

**注:付款条件及比例为招标核心条款,不接受任何修改或偏离。**

（11）本次招标为平台全流程操作，请投标人务必认真阅读公告第五节“投标文件的递交”。

## 3、供应商资格要求

本次谈判要求供应商具备以下条件：

投标人应是在中国注册的生产制造企业，应具有圆满履行合同的财务实力、技术能力和生产经验并具有相关部门颁布的认证证书或同等资格证明文件。具体应符合下列条件：

1、供应商必须是在中国境内/外注册的企业法人。

2、供应商在近 3 年内的同类型的光缆金具国网供货业绩不少于 3 个，且签订单个合同金额均在 20 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

3、供应商应具有良好的银行资信和商业信誉，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、供应商近三年企业盈利情况至少为其中两年盈利，同时必须满足国家有关安全、 环保等强制性法规、标准的要求。

5、本次采购不接受联合体投标。

6、供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实 施条例》禁止投标的情形。

7 、本项目不接受在“中国电建采购招标数智化平台”（以下简称“采购平台”）被中国电建及成员企业列入黑名单的供应商。

8、提供的产品须满足最新的国标、行标及电力企业标准。

9、近两年不曾在合同中出现严重的质量、供应以及违约等纠纷问题。

生产厂家及其代理商不得同时参加本项目竞谈，获得同一生产厂家授权的多家代理 商可同时参加本项目竞谈。

## 4、谈判采购文件的获取

凡有意参加谈判者，请于获取文件结束时间 2026 年 11 月 18 日下午 17 时 00 分前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

## 5、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 11 月 20 日下午 15 时 30 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

3、谈判时间：另行通知

谈判地点：另行通知

（如发布谈判采购文件时无法确定谈判时间和地点，可填写“另行通知”）

## 6、联系方式

采 购 人：中国电建集团重庆工程有限公司

地　　址：重庆市南岸区金子村 101 号

邮　　编：400000

联 系 人：李工

电　　话：15111815035

## 7、提出异议的渠道和方式

单　　位：中国电建集团重庆工程有限公司

电　　话：023-62600105

电子邮箱：jijian_cqdj@powerchina.cn

## 8、纪检监督机构

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，可以书面形式向中国电建集团重庆工程有限公司纪委办公室（023-62600105）提出投诉。

2026 年 11 月 13 日