

竞标公告（公开竞标）

项目编号：POWERCHINA-0114-240193

一、竞标条件

受中国水利水电第十四工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购电缆材料，使用项目为：中国水利水电第十四工程局有限公司芮官山、芮官山二期、西山 180MW 光伏发电设计施工总承包项目经理部（以下简称“使用人”），采购材料计划使用自有资金及银行贷款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：本工程由芮官山、芮官山二期、西山三个项目组成共用一座 220kV 升压站，升压站位于芮官山二期场区范围内。其中芮官山项目规划交流侧额定容量为 43MW，容配比为 1.2，拟通过 35kV 架空+电缆混合线路接入 220kV 芮官山二期变电站 35kV 配电柜；芮官山光伏电站二期规划交流侧额定容量为 87MW，初拟新建一座 220kV 升压站，采用单母线接线方式，拟通过 1 回 220kV 线路接入 220kV 凤鸣变电站。

2、竞标范围：完成本工程所需的动力电缆、控制电缆、低压电缆及电缆终端的采购，包括电缆、检测装置、专用工具、随机备品备件及电缆终端的安装、调试。

3、采购数量：电缆总计 229400 米，电缆终端 1233 套

序号	名称	阻燃/耐火等级	规格型号	单位	数量	备注
1	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-3x240+1x120	米	450	升压站动力电缆
2	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-3X70+1X35	米	250	
3	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-3X50+1X25	米	250	
4	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-3x25+1x16	米	850	
5	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-2x4	米	500	
6	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-2x6	米	400	
7	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-2x10	米	200	

8	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-3x4	米	800	
9	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-4x4	米	850	
10	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-5x4	米	300	
11	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-4x6	米	350	
12	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-4x10	米	550	
13	0.6/1kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-4x16	米	150	
14	0.6/1kV动力电缆	耐火	NH-YJV22-0.6/1kV-2x4	米	2000	
15	0.6/1kV动力电缆	耐火	NH-YJV22-0.6/1kV-2x6	米	2500	
16	0.6/1kV动力电缆	耐火	NH-YJV22-0.6/1kV-2x10	米	200	
17	0.6/1kV动力电缆	耐火	NH-YJV22-0.6/1kV-4x6	米	350	
18	0.6/1kV动力电缆	耐火	NH-YJV22-0.6/1kV-4x10	米	350	
小计			/	米	11300	
19	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-10×1.5	米	1200	升压站二次电缆
20	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-10×2.5	米	600	
21	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-14×1.5	米	2600	
22	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-2×4	米	400	
23	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-4×1.5	米	4000	
24	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-4×2.5	米	5100	
25	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-4×4	米	11000	
26	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-6×4	米	600	
27	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-7×1.5	米	2500	

28	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆	C级	ZC-kVVP22-450/750V-7×2.5	米	1500	
29	计算机屏蔽电缆	C级	ZC-DJYPVP-300/500V-2×1.0	米	5500	
30	计算机屏蔽电缆	C级	ZC-DJYPVP-300/500V-2×2×1.0	米	1000	
31	超五类网线		300/500V	米	7500	
小计			/	米	43500	
32	3kV低压动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-1.8/3kV-1.8/3kV-3x240	米	76000	光伏区低压电缆
33	3kV低压动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-1.8/3kV-1.8/3kV-3x300	米	18600	
34	3kV低压动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-1.8/3kV-1.8/3kV-3x400	米	17700	
35	3kV低压动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-0.6/1kV-4x10	米	3000	
36	1kV低压动力电缆	C级	ZC-YJV22-0.6/1kV-0.6/1kV-4x6	米	3000	
37	35kV动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-26/35kV-3×95	米	21400	
38	35kV动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-26/35kV-3×150	米	300	
39	35kV动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-26/35kV-3×185	米	1900	
40	35kV动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-26/35kV-3×240	米	800	
41	35kV动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-26/35kV-3×300	米	400	
42	35kV动力电缆	C级	ZC-YJLHV22-26/35kV-3×400	米	700	
43	35kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-26/35kV-3×70	米	400	
44	35kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-26/35kV-3×120	米	200	
45	35kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-26/35kV-3×185	米	1200	
46	35kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-26/35kV-3×240	米	600	
47	35kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-26/35kV-3×300	米	200	
48	35kV动力电缆	C级	ZC-YJV22-26/35kV-3×400	米	200	
49	地埋光缆		GYFTA53-24B1-加强芯非金属	米	28000	
小计			/	米	174600	
50	3kV电缆终端		铜铝过渡、冷缩型-匹配 3x240	套	812	电缆终端
51	3kV电缆终端		铜铝过渡、冷缩型-匹配 3x300	套	202	
52	3kV电缆终端		铜铝过渡、冷缩型-匹配 3x400	套	36	
53	35kV铝合金电缆终端		冷缩型-匹配 3x95	套	84	

54	35kV铝合金电缆终端		冷缩型-匹配 3x150	套	16	
55	35kV铝合金电缆终端		冷缩型-匹配 3x185	套	6	
56	35kV铝合金电缆终端		冷缩型-匹配 3x240	套	8	
57	35kV铝合金电缆终端		冷缩型-匹配 3x300	套	2	
58	35kV铝合金电缆终端		冷缩型-匹配 3x400	套	8	
59	35kV铝合金电缆中 间接头		冷缩型-匹配 3x95	套	23	
60	35kV铝合金电缆中 间接头		冷缩型-匹配 3x150	套	2	
61	35kV铜芯电缆终端		冷缩型-匹配 3×70	套	4	
62	35kV铜芯电缆终端		冷缩型-匹配 3×120	套	2	
63	35kV铜芯电缆终端		冷缩型-匹配 3×185	套	20	
64	35kV铜芯电缆终端		冷缩型-匹配 3×240	套	4	
65	35kV铜芯电缆终端		冷缩型-匹配 3×300	套	2	
66	35kV铜芯电缆终端		冷缩型-匹配 3×400	套	2	
小计			/	套	1233	

4、交货时间：2024年9月20日前第一批到货。

5、交货地点：云南省丽江市永胜县芮官山光伏项目施工现场指定地点

6、质量要求：电力电缆质量应满足国家标准 GB 50217-2018《电力工程电缆设计标准》、QJ/SXXNY 05.06a-2014《并网光伏发电系统专用电缆技术规范》、设计图纸、技术规范等有关要求，并应有出厂检验报告和产品合格证。

***根据本项目合同业主推荐短名单，电缆需为江苏上上、江苏远东、中天科技、江苏亨通、宁波东方或同等品牌产品，电缆终端和附件须为3M、ABB或同等品牌产品；绝缘材料：110kV及以上为北欧化工，陶氏化工或同等品牌产品，110kV以下为浙江万马、上海凯波、悦弘电工科技、北欧化工、陶氏化工或同等品牌产品。**

7、结算支付条款：合同额的10%设为预付款，按批次结算。乙方凭甲方授权的现场验收人员签收的《收货凭证》（或送货单，每批次至少一式三份，甲方两份，乙方一份）以甲方现场签收并检验合格的电缆数量为结算数量，于本月15日前到甲方办理《材料对账单》，其中电缆终端结算数量按乙方安装完成、调试、验收合格后的数量计量。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

- 1、**竞标响应人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，提供低压动力电缆、35KV 动力电缆、控制电缆等三类电缆任意一种型号的产品合格证书各一份。
- 2、**竞标响应人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求，并在竞标响应文件中提交相关证明文件。
- 3、竞标响应人应具有与本次竞标产品相同或相近电缆销售业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 1 个（附合同扫描件或成交通知书）。
- 4、竞标响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。
- 5、本次竞标不接受联合体竞标。
- 6、生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞标。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024 年 9 月 7 日 10 时 00 分 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞标文件。

2、本次竞标不收取标书费，有意参加竞标者需在线上传下列资料并经审核通过后方可下载标书：

获取竞标文件业务经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目获取竞标文件的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（竞标响应截止时间，下同）为 2024 年 9 月 10 日 10 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线响应，办理方式 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书；方式 2）请登录

<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

(2) 各竞标响应人须登录集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已获取竞标文件的竞标响应人。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十四工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用经评审的最低评标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的响应文件进行评审。

2、当竞标响应人数量多于 5 家时，首先按评标价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家竞标响应人递交的响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其他响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采

平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号

联 系 人：曲女士

电 话：0871-63323954

电子邮箱：1109708421@qq.com

采购机构：中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号

联 系 人：邱先生

电 话：15523053049

使 用 人：芮官山光伏总包项目部

地 址：云南省丽江市永胜县芮官山光伏总包项目部

联 系 人：苗智

电 话：15559688603

电子邮箱：2940457829@qq.com

九、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0871-63408209

中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心
(电子签章)

2024 年 08 月 28 日