

招标公告

招标编号：POWERCHINA-0109-240182

一、招标条件

受中国水利水电第九工程局有限公司（以下简称“招标人”）委托，中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购湖北蕲春长胶廊道工程 EPC 项目所需电线电缆一批，采购计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

蕲春县石鼓冲绿色建材基地长胶廊道工程位于位于湖北省蕲春县，矿区距蕲春县城区 23.7km，地理坐标：东经：115° 36' 52" ~115° 39' 25"，北纬：30° 20' 27" ~30° 21' 25"，行政隶属于蕲春县刘河镇管辖。长距离运输廊道工程连接矿山侧加工厂与码头侧加工厂，起点位于蕲春县刘河镇刘河村，终点位于蕲春县彭思镇张滩村，全线依次经过刘河镇、株林镇、横车镇和彭思镇 4 个乡镇，全长 39.27km。

2、招标范围：蕲春长胶廊道工程 EPC 项目所需电线电缆及附件材料。

3、采购数量：

(1) 电缆清单

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------------------------------|-------------------------|----|--------|--------|
| 1 | 35KV 交联聚乙烯绝缘钢带铠装氯乙烯护套阻燃电力电缆 | ZR-YJV22-26/35kV, 3×120 | 米 | 12130 | BC01 段 |
| 2 | 10KV 交联聚乙烯绝缘钢带铠装氯乙烯护套阻燃电力电缆 | 多种规格（详见需求一览表） | 米 | 11070 | BC01 段 |
| 3 | 0.4KV 交联聚乙烯绝缘钢带铠装氯乙烯护套阻燃电力电缆 | 多种规格（详见需求一览表） | 米 | 124645 | BC01 段 |
| 4 | 10KV 交联聚乙烯绝缘钢带铠装氯乙烯护套阻燃电力电缆 | 多种规格（详见需求一览表） | 米 | 10180 | BC04 段 |
| 5 | 0.4KV 交联聚乙烯绝缘钢带铠装氯乙烯护套阻燃电力电缆 | 多种规格（详见需求一览表） | 米 | 136995 | BC04 段 |

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|----|------|----|--------|----|
| 总计 | | | | 295020 | |

(2) 电缆附件清单

| 一、BC01 段电缆附件清单 | | | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|----|-----|-------|
| 1、26/35kV 电缆终端 | | | | | |
| 序号 | 电缆型号 | 芯数×标称截面 (mm ²) | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 26/35kV 户内 3 芯电力电缆冷缩中间接头 | (3×120mm ²) | 套 | 26 | 3 相/套 |
| 2 | 26/35kV 户内 3 芯电力电缆冷缩终端 | (3×120mm ²) | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 2、8.7/15kV 电缆终端 | | | | | |
| 序号 | 电缆型号 | 芯数×标称截面 (mm ²) | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩中间接头 | (3×240mm ²) | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 2 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩终端 | (3×240mm ²) | 套 | 4 | 3 相/套 |
| 3 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩终端 | (3×120mm ²) | 套 | 22 | 3 相/套 |
| 4 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩终端 | (3×95mm ²) | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 5 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩终端 | (3×70mm ²) | 套 | 8 | 3 相/套 |
| 6 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩终端 | (3×50mm ²) | 套 | 8 | 3 相/套 |
| 7 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆冷缩中间接头 | (3×50mm ²) | 套 | 4 | 3 相/套 |
| 3、0.6/1kV 电缆终端 | | | | | |
| 序号 | 电缆型号 | 芯数×标称截面 (mm ²) | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x120+2x70mm ² | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 2 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x70+2x35mm ² | 套 | 4 | 3 相/套 |
| 3 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x50+2x25mm ² | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 4 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x35+2x16mm ² | 套 | 4 | 3 相/套 |
| 5 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x25+2x16mm ² | 套 | 24 | 3 相/套 |
| 4、接线端子 | | | | | |
| 1 | 铜接线端子 | DT-4 | 个 | 230 | |
| 2 | 铜接线端子 | DT-6 | 个 | 10 | |
| 3 | 铜接线端子 | DT-10 | 个 | 80 | |
| 4 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 136 | |
| 5 | 铜接线端子 | DT-25 | 个 | 76 | |
| 6 | 铜接线端子 | DT-35 | 个 | 47 | |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------|----|-----|-------|
| 7 | 铜接线端子 | DT-50 | 个 | 30 | |
| 8 | 铜接线端子 | DT-70 | 个 | 40 | |
| 9 | 铜接线端子 | DT-95 | 个 | 6 | |
| 10 | 铜接线端子 | DT-120 | 个 | 12 | |
| 11 | 铜接线端子 | DT-240 | 个 | 12 | |
| 二、BC04 段电缆附件清单 | | | | | |
| 1、8.7/15kV 电缆终端 | | | | | |
| 序号 | 电缆型号 | 芯数×标称截面 (mm ²) | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆 冷缩终端 | (3×185mm ²) | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 2 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆 冷缩终端 | (3×150mm ²) | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 4 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆 冷缩终端 | (3×120mm ²) | 套 | 20 | 3 相/套 |
| 5 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆 冷缩终端 | (3×70mm ²) | 套 | 10 | 3 相/套 |
| 6 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆 冷缩终端 | (3×50mm ²) | 套 | 8 | 3 相/套 |
| 7 | 8.7/15kV 户内 3 芯电力电缆 冷缩中间接头 | (3×50mm ²) | 套 | 4 | 3 相/套 |
| 2、0.6/1kV 电缆终端 | | | | | |
| 序号 | 电缆型号 | 芯数×标称截面 (mm ²) | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x120+2x70mm ² | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 2 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x70+2x35mm ² | 套 | 4 | 3 相/套 |
| 3 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x50+2x25mm ² | 套 | 2 | 3 相/套 |
| 4 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x35+2x16mm ² | 套 | 20 | 3 相/套 |
| 5 | 热缩式五芯电缆终端 | 3x25+2x16mm ² | 套 | 8 | 3 相/套 |
| 3、接线端子 | | | | | |
| 1 | 铜接线端子 | DT-4 | 个 | 260 | |
| 2 | 铜接线端子 | DT-6 | 个 | 20 | |
| 3 | 铜接线端子 | DT-10 | 个 | 70 | |
| 4 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 166 | |
| 5 | 铜接线端子 | DT-25 | 个 | 28 | |
| 6 | 铜接线端子 | DT-35 | 个 | 68 | |
| 7 | 铜接线端子 | DT-50 | 个 | 30 | |
| 8 | 铜接线端子 | DT-70 | 个 | 46 | |
| 9 | 铜接线端子 | DT-120 | 个 | 66 | |
| 10 | 铜接线端子 | DT-150 | 个 | 6 | |
| 11 | 铜接线端子 | DT-185 | 个 | 2 | |

说明：1. 以上招标数量为估算量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经

验收合格的规格和数量为准,若因施工图、设计变更等原因,致使实际供货数量与招标数量发生较大偏差时,投标人应予接受,并不得以此作为调价和索赔依据。

(详细参数及规格型号详见“附件1:电缆技术协议书”)

4、交货时间:收到采购人正式的书面排产函后35日历天内交完全部货物(如因现场施工进度原因造成货物留置生产厂家,供应商不得以此作为索赔费用依据)。

5、交货地点:中国水利水电第九工程局有限公司湖北省蕲春县石鼓冲绿色建材基地项目长胶廊道工程一标段施工范围指定地点。

6、付款方式:

6.1 预付款支付

合同生效日期后30日内,买方凭卖方提交的下列单据并经买方审核无误后30日内,或已到场的货物价值大于等于合同总金额的10%时,买方以电汇或银行承兑、电建融信、中企云链等方式支付签约合同总价10%的货款,银行承兑、电建融信、中企云链等贴现产生的成本,由供货方自行承担;

(1) 由银行开具的金额为合同总价10%的不可撤销的以买方为受益人的合同预付款保函,格式见附件2;

(2) 金额为本次实际支付价款等额的财务收据。

预付款保函须保证自卖方供应货物到达现场的货值达到本合同总价10%后30日内有效,届时经卖方提出申请,买方进行确认,到场货物货值确实达到本合同总价10%,买方在30日内退还预付款保函。

在预付款保函有效期内,因卖方违反合同约定的义务,买方要求收回预付款时,预付款保函担保的金额为预付款金额(若买方有已接收并投入使用的合格货物,由买卖双方协商处理,不影响买方对预付款金额的全额收回)。

6.2 交付款支付

卖方按规定的交货进度供完全部货物,经买方验收且送样检测合格后,将下列单据提供给买方,买方审核无误后30天内以电汇或银行承兑、电建融信、中企云链等方式支付签约合同总价的50%交付款,银行承兑、电建融信、中企云链等贴现产生的成本,由供货方自行承担;

①产品质量证明书(合格证)一份;

②出厂质量检验书(出厂检验报告)一份;

③交付产品发货清单一份;

④交付产品验收单一份;

⑤同等金额的财务收据一份;

⑥合同材料 100%货值的增值税专用发票。

(注：采用一票制方式，发票设备款含所有发生的费用)

6.3 验收款

卖方货物经买方安装完成并验收合格后(或全部货物到现场验收合格 6 个月后)，买方收到下列单据并核对无误后 30 日内以电汇或银行承兑、电建融信、中企云链等方式支付签约合同总价的 30%交付款，银行承兑、电建融信、中企云链等贴现产生的成本，由供货方自行承担；

①由买方和卖方、监理代表(如有)共同签署的验收合格证书一份；

②同等金额的财务收据一份。

6.4 质量保证金：

合同货物质量保证期结束后，买方收到卖方提交的同等金额的财务收据一份且经审核无误后 15 日内将合同总价的 10%，以电汇或银行承兑、电建融信、中企云链等方式支付给卖方，银行承兑、电建融信、中企云链等贴现产生的成本，由供货方自行承担。(质量保证期：全部货物到达指定交货地点并安装验收合格后 12 个月或全部货物到现场验收合格后 18 个月)

7、质量要求：

7.1 应满足招标文件中“附件 1：电缆技术协议书”要求，满足国家法律规定、行业管理部门要求的其他标准。

7.2 电缆线质量标准包括但不限于以下清单所列标准：

GB/T2411-2008 《塑料邵氏硬度试验方法》

GB/T2951-2008 《电缆绝缘和护套材料通用试验方法》

GB/T3048-2007 《电线电缆电性能试验方法》

GB/T3956-2008 《电缆的导体》

GB/T6995.3-2008 《电线电缆识别标志》

GB/T12706-2020 《额定电压 1KV (Um=1.2KV) 到 35KV (Um=40.5KV) 挤包绝缘电力电缆及附件》

JG/T313-2014 《额定电压 0.6/1KV 及以下金属护套无极矿物绝缘电缆及终端》

GB/T 9330-2020 《塑料绝缘控制电缆》

GB20286-2006 《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》

GB/T17650-2021 《取自电缆或光缆的材料燃烧时释放出气体的试验方法》

GB/T18380-2022 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》

GB/T19216-2021 《在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验》

GB50217-2018 《电力工程电缆设计规范》

GB/T19666-2019 《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》

GB/T3953-2009 《电工圆铜线》

JB/T8137-2013 《电线电缆交货盘》

GB/T13033.1-2007 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端》

GB/T12666-2008 《电线电缆燃烧试验方法》

GB/T2951-2008 《电缆绝缘和护套材料通用试验方法》

GB/T3048-2007 《电线电缆电性能试验方法》

GB/T5023-2008 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》

注：现行的相关国家和行业技术标准要求，以国家标准为准。

以上标准执行期间若有更新或更高标准的，以较新或更高标准为准。

三、投标人资格要求

1、**投标人为制造企业的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有独立承担民事责任的能力。必须具有国家要求的生产许可证、具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证证书。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内或境外注册的企业法人，与所投标产品的制造企业属于同一集团或存在隶属关系，且制造企业满足第（1条）中相关要求。

3、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、制造企业及其关联贸易公司不得同时参加本次投标。

5、**业绩要求**：投标人须提供近3年（2021年至今）具有与本次招标产品相同或相近销售业绩不少于3个，且单个合同总额须大于800万元，并提供业绩证明材料（须提供合同扫描件、与合同匹配的发票扫描件、发票在查验平台验证截图等证明材料）。

6、投标人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

7、本次招标不接受联合体投标。

8、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024年07月22日17:00 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”）获取招标文件。

2、已注册、报名、上传合格资料的投标人可在上述时间内在集采平台下载招标文件。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024年07月31日10时00分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到（采用集中解密方式）等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式1）直接下载“中招易采”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2）请登陆<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投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各投标人须登陆中国电建投标管家使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标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（**电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成**）。

(3) 平台在线签到：本次招标为平台集中解密，各投标人无须在线签到。

(4) 投标文件在线解密：投标截止时间后，由平台统一进行集中解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有投标人。

3、递交投标文件前须在中国电建设备物资集中采购平台向中国水利水电第九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能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

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电话经理电话。

六、中标服务费

中标服务费由中标单位承担，不单独计列，各投标人需将中标服务费计入投标总报价。中标服务费应在中标公示结束后五个工作日内完成支付，若中标候选人未及时支付，则中标通知书不予发放。

中标服务费收取费率及计算方法详见招标文件第二章。

七、发布公告的媒介

本次招标公告在中国电建设备物资集中采购平台网站（<http://ec.powerchina.cn>）上发布。

八、联系方式

招标机构：中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心

地 址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路 501 号水电国际企业大厦

邮 编：550081

联 系 人：吴工

电 话：0851-87980539

电子邮箱：sdjiczxxwz@9j.powerchina.cn

九、纪检监督机构

中国水利水电第九工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0851-87980539

2024 年 7 月 10 日