**中铁建工集团有限公司**

**郑州南站ZNZFS-1标段工程**

**普通电缆、矿物电缆、电线采购**

**招标文件**

**招标编号： ZTJA-ZB-2021-003**

招标人：中铁建工集团有限公司

2021 年 01 月 29 日

第一章 招标公告

**中铁建工集团有限公司**

**郑州南站ZNZFS-1标段工程**

**普通电缆、矿物电缆、电线采购**

**招标公告**

**1. 招标条件**

本次招标项目建设资金已落实，现已具备招标条件，中铁建工集团有限公司作为招标人组织进行招标。

**2. 项目概况与招标内容**

2.1工程概况：

郑州南站位于郑州航空经济综合实验区郑州新郑国际机场以东6公里，为郑州市第三个综合客运枢纽站，规划接入郑渝高铁、郑合高铁及郑洛城际铁路、郑许城际铁路、郑平城际铁路、郑商城际铁路、郑周城际铁路等中原城市群城际轨道交通网，同时郑州地铁9号线、郑州地铁13号线在此接驳换乘，成为融合高铁、城际、航空、地铁等诸多功能的特大型、综合性交通枢纽。该站还规划配套了高铁物流基地、国铁动车所、城际动车所和动车修造基地。

郑州南站设计规模为16台32线，其中郑万场5台10线（含2条正线），郑阜场5台9线，郑万、郑阜场共用5站台，城际场7台13线。通过联络线，郑州南站和郑州站、郑州东站互联互通。站房采用高架形式，站房建筑面积约15万平方米。

郑州南站与郑州新郑国际机场将联袂构成空铁双核驱动的优越格局，通过航空、高铁、城铁、地铁、高速等多种便捷的交通方式，汇集全国乃至全球的人流、物流、信息流，成为河南经济发展的新引擎。

郑州南站依照均衡布局，方式衔接、系统优化的原则，郑州南站形成对接国际、国内、省内及市域交通四个层次的四驱、多站客运枢纽布局。

郑州南站的建设，可以扩充郑州航空港区腹地范围和口岸通关能力，更好的服务于中国（河南）自由贸易试验区建设。

郑州南站与配套的公路客运站、公交枢纽站和轨道交通换乘站，对接郑州新郑国际机场，将成为连接国际的航运中心、国际物流中心、国际多式联运综合交通枢纽。

2.2招标内容：普通电缆、矿物电缆、电线。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 普通电缆 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x185+N185+E95 | m | 14170.54 |
| 2 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x185+N95+E95 | m | 6396.35 |
| 3 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x150+N150+E70 | m | 8407.77 |
| 4 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x150+N70+E70 | m | 2692.71 |
| 5 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x150+E70 | m | 178.64 |
| 6 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x120+N120+E70 | m | 21104.41 |
| 7 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x120+N70+E70 | m | 3584.54 |
| 8 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x95+N95+E50 | m | 2795.4 |
| 9 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x95+N50+E50 | m | 338.05 |
| 10 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x95+E50 | m | 221.96 |
| 11 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x70+N70+E35 | m | 774.15 |
| 12 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x70+N35+E35 | m | 327.04 |
| 13 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x50+N50+E25 | m | 2302.59 |
| 14 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x50+N25+E25 | m | 247.7 |
| 15 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x35+N35+E16 | m | 19784.65 |
| 16 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x35+N16+E16 | m | 472.78 |
| 17 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x35+E16 | m | 100 |
| 18 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x25+N25+E16 | m | 5331.82 |
| 19 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x25+N16+E16 | m | 209.62 |
| 20 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x25+E16 | m | 421.42 |
| 21 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x16+N16+E16 | m | 3878.88 |
| 22 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x10+N10+E10 | m | 24429.29 |
| 23 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3x10+E10 | m | 1410.28 |
| 24 | 电力电缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-1x10+N10+E10 | m | 27910 |
| 25 | 电力电缆 | WDZA-YJY-3x6+N6+E6 | m | 47779.49 |
| 26 | 电力电缆 | WDZA-YJY-3x6 | m | 26323.35 |
| 27 | 电力电缆 | WDZA-YJY-3x4+N4+E4 | m | 19040.63 |
| 28 | 电力电缆 | WDZA-YJY-3x4 | m | 48564.51 |
| 29 | 电力电缆 | WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 | m | 161.78 |
| 30 | 电力电缆 | WDZA-YJY-3x2.5 | m | 6602.34 |
| 31 | 电力电缆 | WDZA-YJY-2x2.5 | m | 71.7 |
| 32 | 电力电缆 | WDZA-YJY-7x1.5 | m | 486.58 |
| 33 | 铠装电缆 | WDZA-YJY22-0.6/1kV-3x16+N16+E16 | m | 11192.26 |
| 34 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x185+Ex95 | m | 128.59 |
| 35 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x150+Ex70 | m | 126.58 |
| 36 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x70+Ex35 | m | 149.45 |
| 37 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x35+E16 | m | 63.3 |
| 38 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x25+N25+E16 | m | 375.37 |
| 39 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x25+E16 | m | 100 |
| 40 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x16+E16 | m | 61.35 |
| 41 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x6+N6+E6 | m | 175.99 |
| 42 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x4+N4+E4 | m | 100 |
| 43 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x4+E4 | m | 100 |
| 44 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x2.5+E2.5 | m | 200.48 |
| 45 | 耐火电缆 | WDZAN-YJY-1kV-3x2.5 | m | 100 |
| 46 | 电力控制电缆 | WDZA-KYJY-8x1.5 | m | 40 |
| 47 | 电力控制电缆 | WDZA-KYJY-7x1.5 | m | 40.41 |
| 48 | 电力控制电缆 | WDZA-KYJY-4x1.5 | m | 40 |
| 49 | 耐火控制电缆 | WDZAN-KYJY-5x2.5 | m | 95.2 |
| 50 | 耐火控制电缆 | WDZAN-KYJY-7x1.5 | m | 48.3 |
| 51 | 耐火控制电缆 | WDZAN-KYJY-6x1.5 | m | 100 |
| 52 | 耐火控制电缆 | WDZAN-KYJY-4x1.5 | m | 100 |
| 小计 |  |  |  |  | 309858.25 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 矿物绝缘电缆 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-1x185 | m | 1777.26 |
| 2 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-1x150 | m | 5145.9 |
| 3 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-1x95 | m | 1184.84 |
| 4 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-1x70 | m | 2409.65 |
| 5 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x120+N70+E70 | m | 3123.78 |
| 6 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x95+N95+E50 | m | 326.13 |
| 7 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1.0-3x95+N50+E50 | m | 100 |
| 8 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x70+N35+E35 | m | 2942.38 |
| 9 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x50+N50+E25 | m | 667.18 |
| 10 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x50+N25+E25 | m | 100 |
| 11 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x35+N35+E16 | m | 635.36 |
| 12 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x35+N16+E16 | m | 3405.62 |
| 13 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x25+N25+E16 | m | 911.8 |
| 14 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x25+N16+E16 | m | 541.82 |
| 15 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x16+N16+E16 | m | 3048.26 |
| 16 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x10+N10+E10 | m | 3472.92 |
| 17 | 矿物绝缘电缆 | RTXMY-0.6/1kV-3x6+N6+E6 | m | 11271.5 |
| 小计 |  |  |  |  | 40864.40 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 电线 | 电线 | WDZB-BYJ-0.45/0.75-2.5 | m | 1500 |
| 2 | 电线 | WDZB-BYJ-0.45/0.75-4 | m | 10500 |
| 3 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-1.5 | m | 165986.07 |
| 4 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-2.5 | m | 971722.12 |
| 5 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-4 | m | 419732.49 |
| 6 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-6 | m | 200823.34 |
| 7 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-10 | m | 91984.21 |
| 8 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-16 | m | 27198.35 |
| 9 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-25 | m | 15252.67 |
| 10 | 电线 | WDZC-BYJ-0.45/0.75-35 | m | 1550.08 |
| 11 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-1.5 | m | 14280.2 |
| 12 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-2.5 | m | 309797.8 |
| 13 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-4 | m | 16117.49 |
| 14 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-6 | m | 40078.96 |
| 15 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-10 | m | 2334.34 |
| 16 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-16 | m | 2149.18 |
| 17 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-25 | m | 100 |
| 18 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-35 | m | 403.68 |
| 19 | 电线 | WDZCN-BYJ-0.45/0.75-50 | m | 641.37 |
| 20 | 电线 | NH-BV2.5 | m | 884.32 |
| 21 | 电线 | RYY-4 | m | 14322 |
| 22 | 风机盘管控制线 | WDZC-RYJS-7x1.5 | m | 15565 |
| 23 | 网络通信线 | UTP5e | m | 8000 |
| 24 | 耐火通讯线 | WDZCN-RVS-2x1.5 | m | 100 |
| 小计 |  |  |  | m | 2331023.67 |

注：本次招标材料的清单结算单价为浮动单价。结算单价的确定：以买方下达订货通知单前一日上海有色金属网铜(上海有色金属网http://www.smm.cn  全国SMM 1#电解铜)的均价和本次报价铜的基价（50000元/吨）的差额为浮动基础，涨跌±5%（含5%）以内的不予调整，涨跌超出±5%后调整，调整方式为：差额每1000元为一档，对应结算单价浮动1.5%，浮动差额不足 1000元的，结算单价不调整。



**3. 投标人资格要求**

3.1营业范围要求：投标人必须是在中华人民共和国境内依法经国家工商、税务机关登记注册，符合投标项目经营范围，能独立承担民事责任，具有独立法人资格的生产厂或代理商。投标人需提供营业执照、生产许可证（生产厂家必须提供）。

3.2质量要求：

招标物资的生产企业必须具有有效的质量体系认证证书，环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书；其产品近三年内没有发生过重大质量责任事故；招标物资需满足相关标准、规范要求，满足本工程设计要求；招标物资属于国家颁布生产许可证范围内的，须取得《全国工业产品生产许可证》，属于行政许可的，需取得行政许可证书；普通电缆、矿物电缆、电线需提供产品质量合格证、性能检测报告保证现场试验合格、现场取样复试合格。

详见**第六章 技术规格书**

3.3供货业绩要求：投标人近 3 年内的普通电缆、矿物电缆、电线相关工程业绩（须附中标通知书复印件或供货合同复印件等）例如:铁路站房、地铁轨道、城市地标性建筑项目；

3.4履约信用要求：具有良好的社会信誉，没有在其他项目物资投标中提供虚假材料或违规违纪处于被取消投标资格状态的投标人；最近三年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；近三年不曾在合同中严重违约或被逐；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态；同时，要求企业开户银行出具的投标人信贷证明或资信证明，至少一家同类投标物资已供买方或使用单位出具的投标人履约情况证明。近三年不得有市级通报批评等条件。有完善的产品质量保证体系和管理制度，生产企业的产品质量保证体系通过ISO9000系列认证。

3.5生产能力要求：有完善的产品质量保证体系和管理制度，生产企业的产品质量保证体系通过。

3.6财务能力要求：具有良好的资金财务状况，投标人注册资金不低于 壹 亿人民币；投标人须提供近一年经会计师事务所审计的财务报告及报表。

3.7其他要求：

参与投标厂家或经销商必须为：中国中铁股份有限公司、中铁建工集团有限公司库内合格供应商。

3.8本次招标 不接受 联合体投标。

3.9不接受根据中国中铁股份有限公司、中铁建工集团有限公司、中铁建工集团建筑安装有限公司发布的不合格供应商及处于投标限制期的供货商。

**4. 招标文件的获取**

4.1本次招标文件仅采用在中国中铁采购电子商务平台上以电子版方式发售。

4.2凡有意参加投标的潜在投标人请于**公告之日起至 2021 年 2 月 5 日15 时 00 分前（北京时间，下同），**在中国中铁电子商务采购平台上进行**响应**并按要求发送报名资料以购买招标文件，操作流程如下：

4.2.1首先在中国中铁采购电子商务平台([www.crecgec.com](http://www.crecgec.com))注册成为平台用户（须签订合同），因合同双方签订有一定时间，建议提前操作。**（客服热线4006010100）**

4.2.2已注册成功的潜在投标人：请在招标文件获取的规定时间内，从中国中铁采购电子商务平台登陆进入“供应商平台”对本次招标拟投包件进行响应（供应商在线投标简易操作指南获取： <http://www.crecgec.com/article-111-1.html>）。

4.2.3 **请投标人保留好网上开标解锁密码，与纸质投标文件同时递交招标人。**

4.2.4潜在投标人在响应后，按规定时间将**投标申请表（附表2）、营业执照副本（加盖公章）、投标联系人身份证扫描件（加盖公章）、**[**标书款银行回单扫描件以电子文档形式发送至招标组织单位指定邮箱**](mailto:标书款银行回单扫描件以电子文档形式发送至sjwz001@163.com)。潜在投标人根据所需购的招标文件售价以足额现金方式转入到招标组织单位指定账户**（第8条招标人信息内账户）**，并在汇款单上注明招标编号：ZTJA-ZB-2021-003 **标书费，**汇款单位名称与投标人名称须完全一致。

4.3招标组织单位收到上述信息核实后，潜在投标人在 **2021年02 月 05 日 15时00 分前**登陆中国中铁采购电子商务平台（[www.crec](http://www.crec/)gec.com）获取电子版招标文件。

4.4 招标文件每套售价详见附表1，招标文件售后不退。

**5. 投标文件的递交**

5.1投标文件递交的时间与地点：

本次招标采用在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）线上开标方式，**请于截止时间 2021 年 02月26 日15 时00 分（即为开标时间**）前将投标文件电子版上传至中国中铁采购电子商务平台。

**同时投标人需按招标文件要求于开标前** □现场 √邮寄 **递交纸质版投标文件**，纸质投标文件递交时间**为 2021 年 02 月 26 日 15 时 00 分之前；**邮寄地点：中铁建工集团建筑安装有限公司（北京市丰台区南四环西路188号十区19幢南一层）。

中国中铁采购电子商务平台（[www.crecgec.com](http://www.crecgec.com/)）网上开标解锁密码递交时间同上。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5.3 投标文件以纸质正本文件为准。

**6. 发布公告的媒介**

本次招标公告在中国中铁采购电子商务平台（http://www.crecgec.com）上发布。

**7.投标保证金**

**（本次招标不收取投标保证金）**

**8. 招标人信息**

单位名称：中铁建工集团建筑安装有限公司

开户行：招商银行股份有限公司北京万寿路支行

账号：8613 8284 0910 001

联系人：李永成

电话： 13488820209

邮箱：3131818081@qq.com

**9. 附件**

附表1：招标物资种类、数量表

附表2：投标申请表

中铁建工集团有限公司

2020 年 01 月 29 日